

Wartungseinheit 3-teilig

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG7 | BG8

Wartungseinheit 2-teilig

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5

Filterregler

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5

Filter

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG8 | BG9

Druckregelventile

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG7 | BG8

Öler

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG8

Zubehör

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG7 | BG8 | BG9

Sondergeräte

BG0 | BG1 | BG2 | BG3 | BG5 | BG7 | BG8 | BG9

Wartungseinheit 3-teilig | BG1



Abb. zeigt:
9.3011.00.005.0V

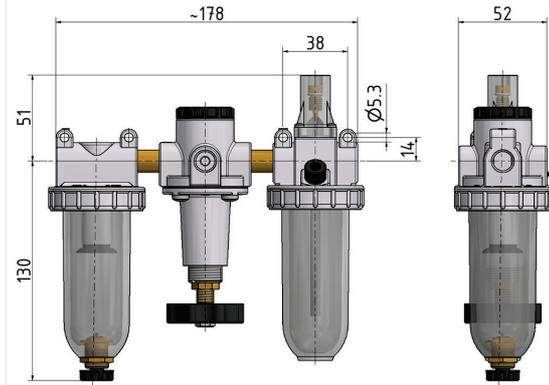
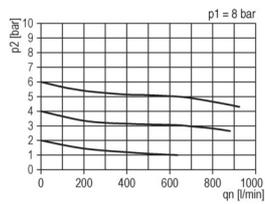
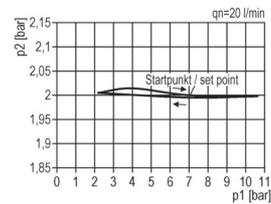


Abb. zeigt:
9.3011.00.005.0V

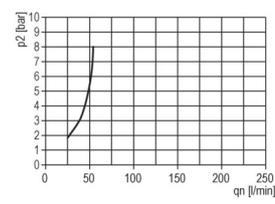
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 40 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.10](#)

- **Schalttafelbefestigung:**
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.11 HA3	9.3011.00.005.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	110.14 €
FRO.11 M HA3	9.3011.00.007.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	117.94 €
FRO.11 HA3 B	9.3011.00.008.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	135.92 €
FRO.11 AM10	9.3011.00.010.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	152.42 €
FRO.11 M AM10	9.3011.00.012.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	160.21 €
FRO.11 AM10 B	9.3011.00.013.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	178.20 €
FRO.12 HA3	9.3012.00.005.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	110.73 €
FRO.12 HA3 B	9.3012.00.008.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	136.51 €
FRO.12 AM10	9.3012.00.010.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	153.00 €
FRO.12 M AM10	9.3012.00.012.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	157.30 €
FRO.12 AM10 B	9.3012.00.013.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	178.79 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 3-teilig | BG2

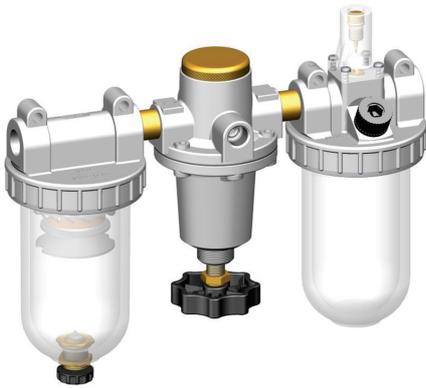


Abb. zeigt:
9.3022.00.125.0V

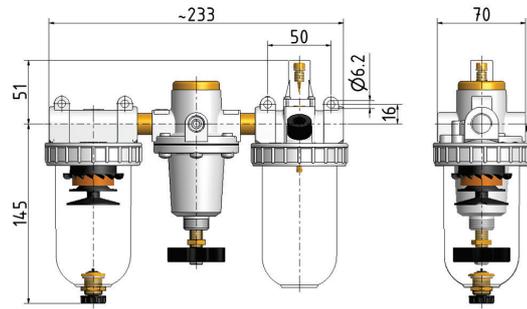
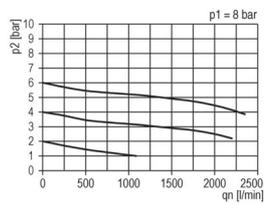
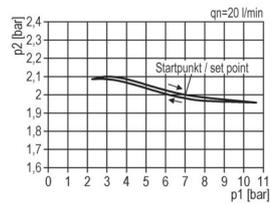


Abb. zeigt:
9.3022.00.125.0V

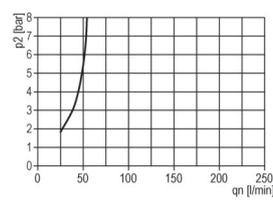
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm
- **Behältervolumen Öler:** 110 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.20](#)
- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.22 HA3	9.3022.00.125.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	165.77 €
FRO.22 M HA3	9.3022.00.127.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	170.99 €
FRO.22 HA3 B	9.3022.00.128.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	199.79 €
FRO.22 AM10	9.3022.00.130.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	208.05 €
FRO.22 M AM10	9.3022.00.132.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	213.27 €
FRO.22 AM10 B	9.3022.00.133.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	225.06 €
FRO.23 HA3	9.3023.00.125.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	180.26 €
FRO.23 M HA3	9.3023.00.127.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	190.69 €
FRO.23 HA3 B	9.3023.00.128.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	214.27 €
FRO.23 AM10	9.3023.00.130.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	222.53 €
FRO.23 M AM10	9.3023.00.132.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	227.75 €
FRO.23 AM10 B	9.3023.00.133.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	239.54 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 3-teilig | BG3

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

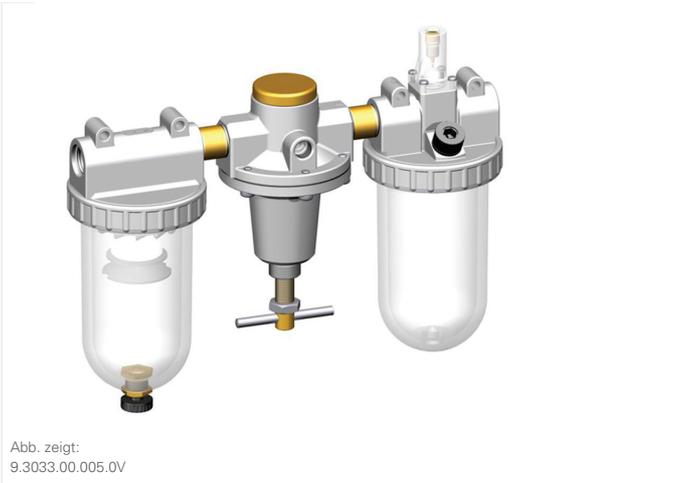


Abb. zeigt:
9.3033.00.005.0V

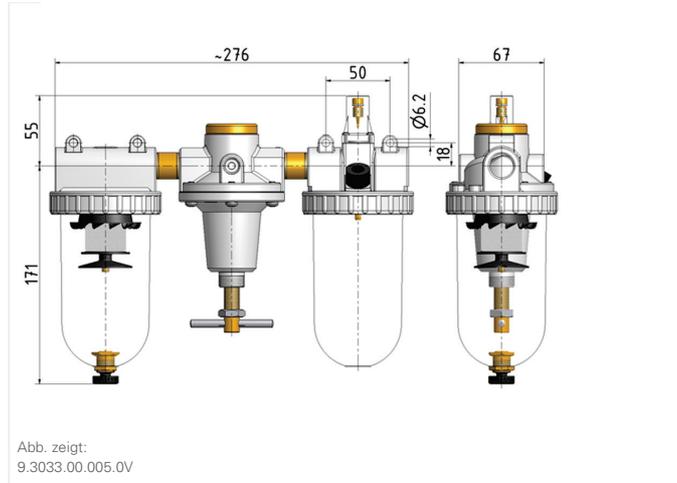
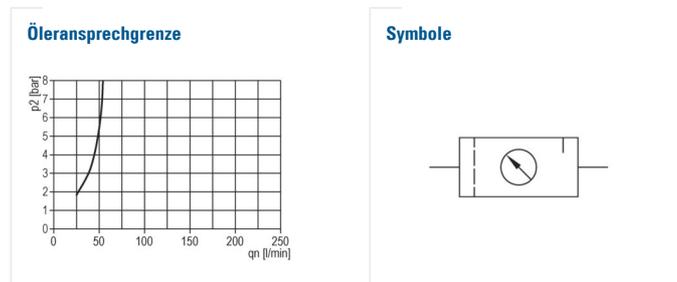
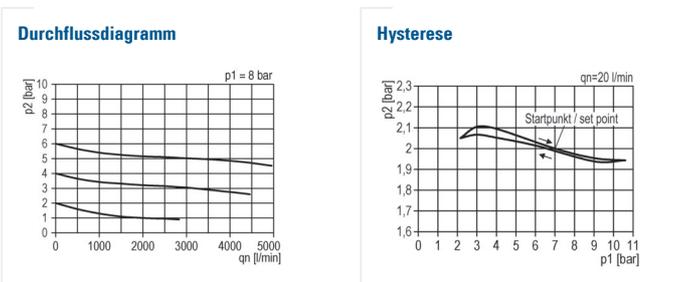


Abb. zeigt:
9.3033.00.005.0V



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 135 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör

- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)
- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.33 HA3	9.3033.00.005.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	190.53 €
FRO.33 M HA3	9.3033.00.007.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	196.43 €
FRO.33 HA3 B	9.3033.00.008.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	210.00 €
FRO.33 AM10	9.3033.00.010.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	232.81 €
FRO.33 M AM10	9.3033.00.012.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	244.61 €
FRO.33 AM10 B	9.3033.00.013.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	271.75 €

Wartungseinheit 3-teilig | BG3

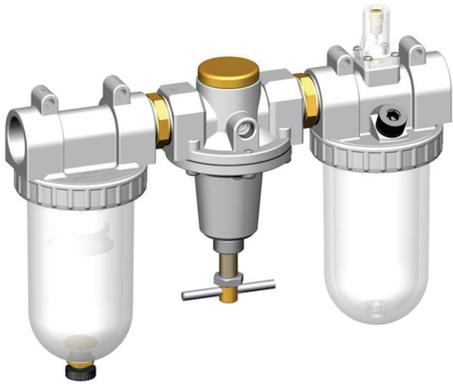


Abb. zeigt:
9.3034.00.005.0V

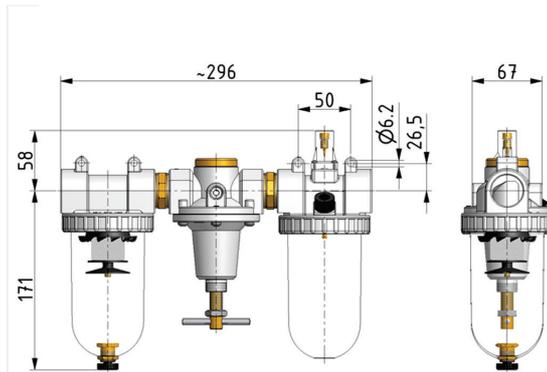
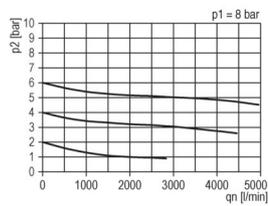
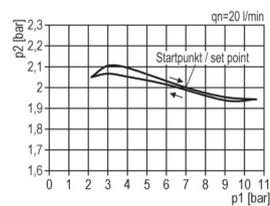


Abb. zeigt:
9.3034.00.005.0V

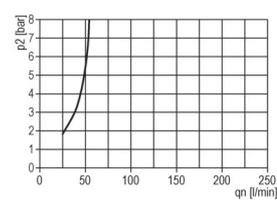
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 135 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000l/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)

- Schalttafelbefestigung:
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.34 HA3	9.3034.00.005.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	334.26 €
FRO.34 M HA3	9.3034.00.007.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	345.15 €
FRO.34 HA3 B	9.3034.00.008.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	373.20 €
FRO.34 AM10	9.3034.00.010.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	376.53 €
FRO.34 M AM10	9.3034.00.012.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	387.42 €
FRO.34 AM10 B	9.3034.00.013.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	415.46 €
FRO.35 HA3	9.3035.00.005.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	313.28 €
FRO.35 M HA3	9.3035.00.007.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	324.17 €
FRO.35 HA3 B	9.3035.00.008.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	352.22 €
FRO.35 AM10	9.3035.00.010.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	355.56 €
FRO.35 M AM10	9.3035.00.012.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	366.44 €
FRO.35 AM10 B	9.3035.00.013.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	394.50 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 3-teilig | BG5

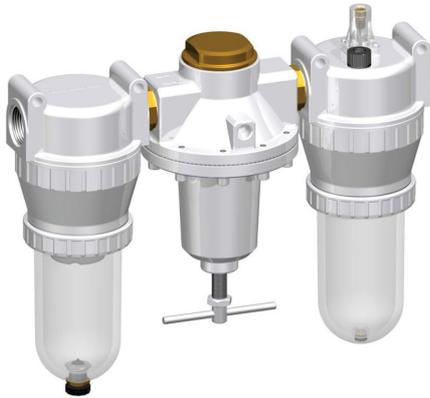


Abb. zeigt:
9.3055.00.125.0V

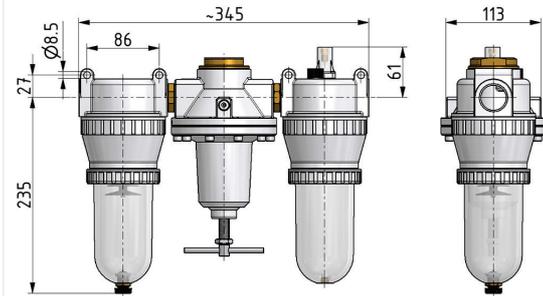
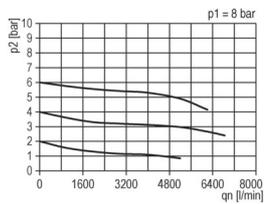
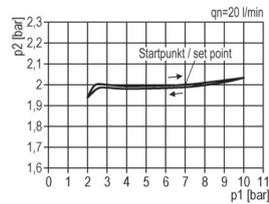


Abb. zeigt:
9.3055.00.125.0V

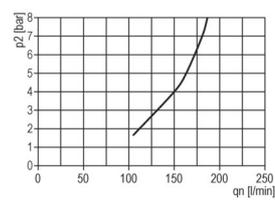
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm
- **Behältervolumen Öler:** 550 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000l/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.50](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.55 HA3	9.3055.00.125.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	466.96 €
FRO.55 M HA3	9.3055.00.127.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	477.85 €
FRO.55 HA3 B	9.3055.00.128.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	505.90 €
FRO.55 AM10	9.3055.00.130.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	509.23 €
FRO.55 M AM10	9.3055.00.132.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	520.12 €
FRO.55 AM10 B	9.3055.00.133.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	548.18 €

Wartungseinheit 3-teilig | BG8



Abb. zeigt:
9.3088.00.125.0

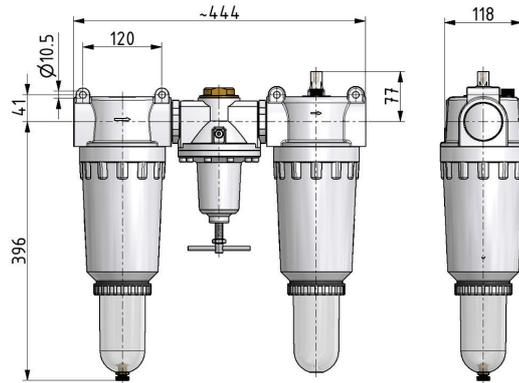
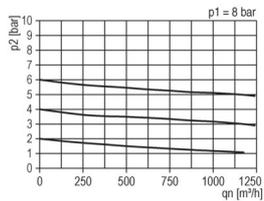
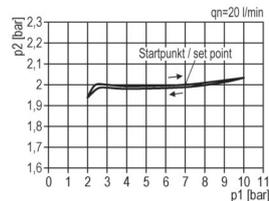


Abb. zeigt:
9.3088.00.125.0

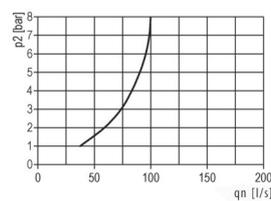
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 60 µm
- **Behältervolumen Öler:** 1700 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FRO.88 HA3	9.3088.00.125.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	1197.61 €
FRO.88 M HA3	9.3088.00.127.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	1208.50 €
FRO.88 HA3 B	9.3088.00.128.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	1236.56 €
FRO.88 AM10	9.3088.00.130.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	1239.89 €
FRO.88 M AM10	9.3088.00.132.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	1250.78 €
FRO.88 AM10 B	9.3088.00.133.0	Wartungseinheit G2 0,5-10 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	1278.83 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 2-teilig | BGO



Abb. zeigt:
9.3100.00.005.0V

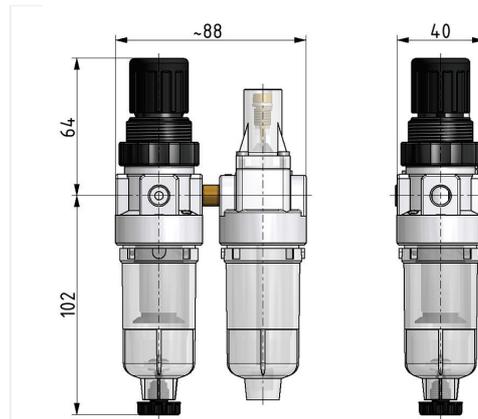
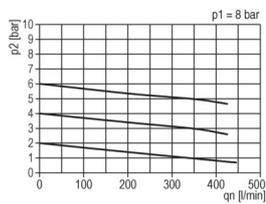
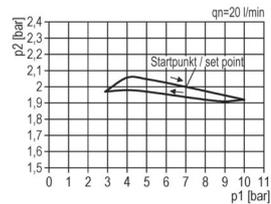


Abb. zeigt:
9.3100.00.005.0V

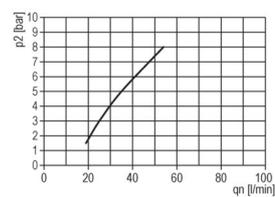
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 17 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000l/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDO.00 HA4	9.3100.00.005.0V	Wartungseinheit G1/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Abläss	89.88 €
FDO.00 M HA4	9.3100.00.007.0V	Wartungseinheit G1/8 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Abläss	103.01 €
FDO.01 HA4	9.3101.00.005.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Abläss	90.22 €
FDO.01 M HA4	9.3101.00.007.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Abläss	103.34 €

Wartungseinheit 2-teilig | BG1



Abb. zeigt:
9.3111.00.005.0V

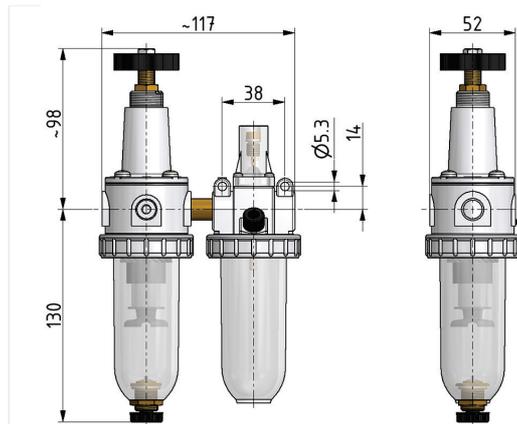
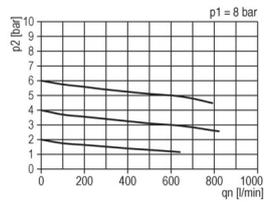
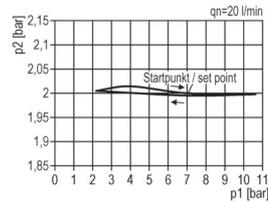


Abb. zeigt:
9.3111.00.005.0V

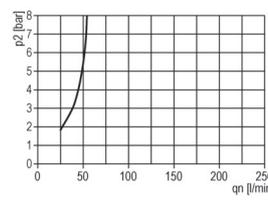
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 40 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör

- **Befestigungswinkel:** [BW.10](#)
- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDO.11 HA3	9.3111.00.005.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	100.36 €
FDO.11 M HA3	9.3111.00.007.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	108.26 €
FDO.11 HA3 B	9.3111.00.008.0V	Wartungseinheit G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	126.14 €
FDO.12 HA3	9.3112.00.005.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	101.09 €
FDO.12 M HA3	9.3112.00.007.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	108.89 €
FDO.12 HA3 B	9.3112.00.008.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	126.87 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 2-teilig | BG2



Abb. zeigt:
9.3122.00.125.0V

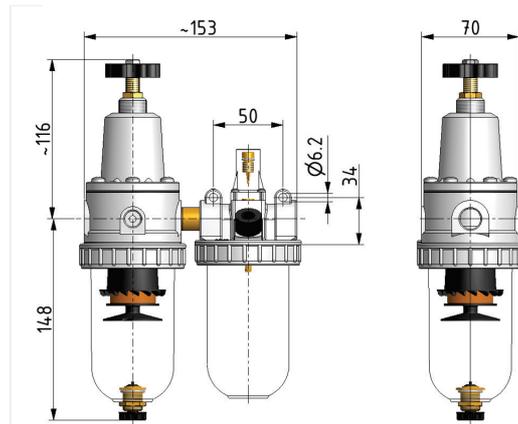
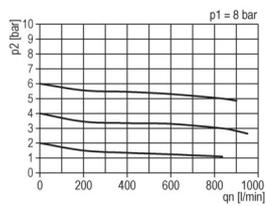
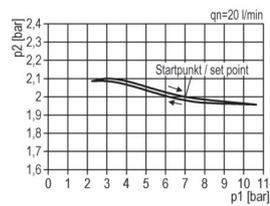


Abb. zeigt:
9.3122.00.125.0V

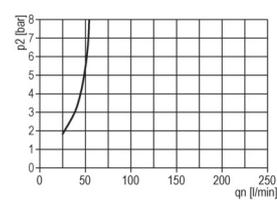
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm
- **Behältervolumen Öler:** 110 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000l/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.20](#)

- Schalttafelbefestigung:
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDO.22 HA3	9.3122.00.125.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	149.67 €
FDO.22 M HA3	9.3122.00.127.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	159.47 €
FDO.22 HA3 B	9.3122.00.128.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	183.71 €
FDO.22 AM10	9.3122.00.130.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	191.93 €
FDO.22 M AM10	9.3122.00.132.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	201.74 €
FDO.22 AM10 B	9.3122.00.133.0V	Wartungseinheit G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	225.97 €
FDO.23 HA3	9.3123.00.125.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	158.27 €
FDO.23 M HA3	9.3123.00.127.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	168.07 €
FDO.23 HA3 B	9.3123.00.128.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	192.31 €
FDO.23 AM10	9.3123.00.130.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	200.55 €
FDO.23 M AM10	9.3123.00.132.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	210.35 €
FDO.23 AM10 B	9.3123.00.133.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	234.58 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Wartungseinheit 2-teilig | BG3



Abb. zeigt:
9.3133.00.005.0V

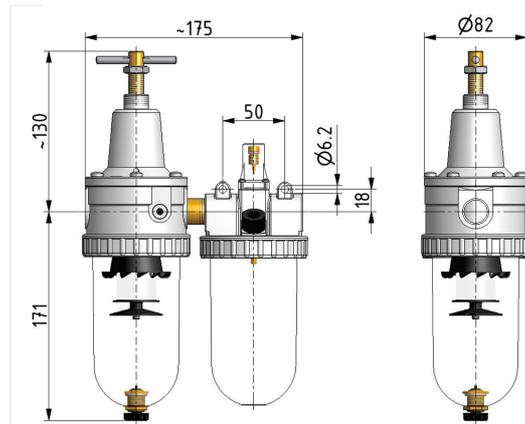
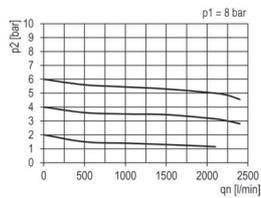
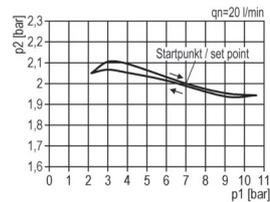


Abb. zeigt:
9.3133.00.005.0V

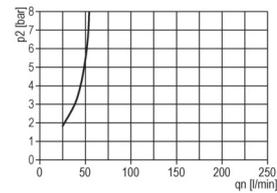
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm
- **Behältervolumen Öler:** 135 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000l/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)

- Schalttafelbefestigung: Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDO.33 HA3	9.3133.00.005.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	176.21 €
FDO.33 M HA3	9.3133.00.007.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	187.14 €
FDO.33 HA3 B	9.3133.00.008.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	215.16 €
FDO.33 AM10	9.3133.00.010.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	218.48 €
FDO.33 M AM10	9.3133.00.012.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	229.42 €
FDO.33 AM10 B	9.3133.00.013.0V	Wartungseinheit G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	257.43 €

Wartungseinheit 2-teilig | BG5



Abb. zeigt:
9.3154.00.125.0V

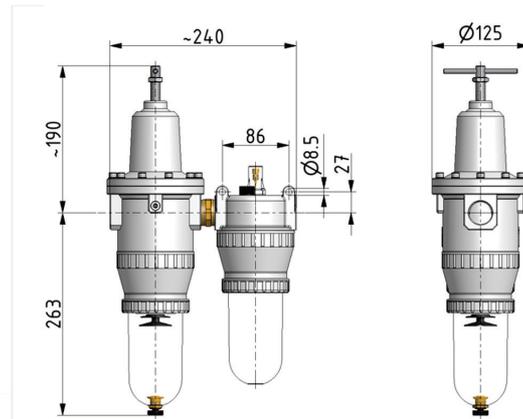
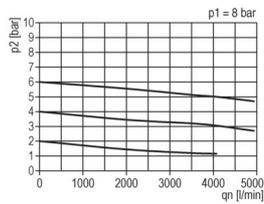
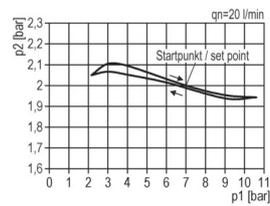


Abb. zeigt:
9.3154.00.125.0V

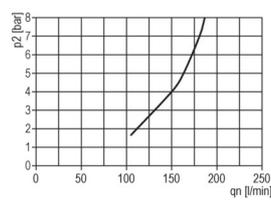
Durchflussdiagramm



Hysterese



Öleransprechgrenze



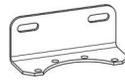
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung; Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm
- **Behältervolumen Öler:** 550 cm³
- **Öldosierung bei qv=1.000/min:** 1 - 2 Tropfen/min (Richtwert)
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.50](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDO.54 HA3	9.3154.00.125.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	418.34 €
FDO.54 M HA3	9.3154.00.127.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	429.28 €
FDO.54 HA3 B	9.3154.00.128.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	457.30 €
FDO.54 AM10	9.3154.00.130.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	460.62 €
FDO.54 M AM10	9.3154.00.132.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	471.56 €
FDO.54 AM10 B	9.3154.00.133.0V	Wartungseinheit G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	499.57 €
FDO.55 HA3	9.3155.00.125.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	397.38 €
FDO.55 M HA3	9.3155.00.127.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	408.31 €
FDO.55 HA3 B	9.3155.00.128.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	436.32 €
FDO.55 AM10	9.3155.00.130.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	439.64 €
FDO.55 M AM10	9.3155.00.132.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	450.58 €
FDO.55 AM10 B	9.3155.00.133.0V	Wartungseinheit G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	478.59 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filterregler | BGO

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig



Abb. zeigt:
9.1900.00.005.0V

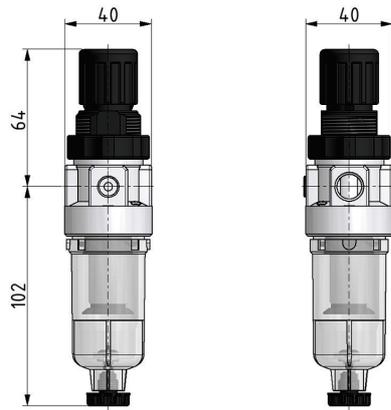
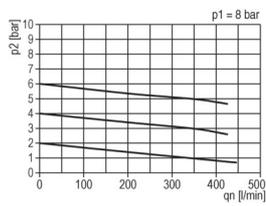


Abb. zeigt:
9.1900.00.005.0V

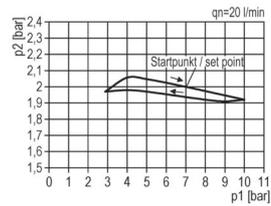
Filterregler

Filter

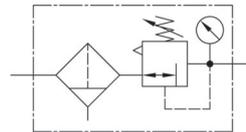
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör

- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FD.00 HA4	9.1900.00.005.0V	Filterregler G1/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	51.96 €
FD.00 M HA4	9.1900.00.007.0V	Filterregler G1/8 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	62.09 €
FD.01 HA4	9.1901.00.005.0V	Filterregler G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	51.96 €
FD.01 M HA4	9.1901.00.007.0V	Filterregler G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	62.09 €

Filterregler | BG1



Abb. zeigt:
9.1911.00.005.0V

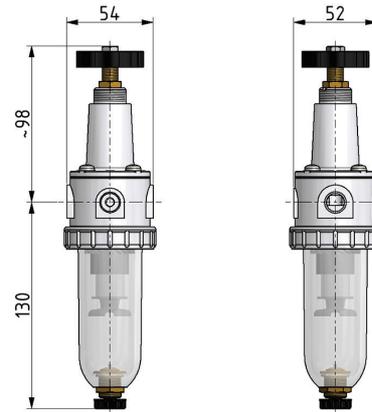
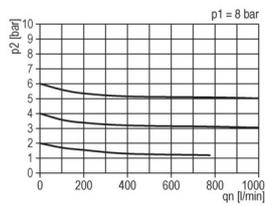
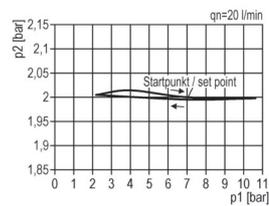


Abb. zeigt:
9.1911.00.005.0V

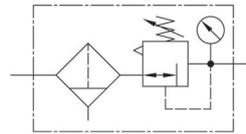
Durchflussdiagramm



Hysterese



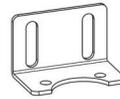
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.10](#)

- Schalttafelbefestigung:
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FD.11 HA3	9.1911.00.005.0V	Filterregler G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	60.03 €
FD.11 M HA3	9.1911.00.007.0V	Filterregler G1/4 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	64.32 €
FD.11 HA3 B	9.1911.00.008.0V	Filterregler G1/4 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	72.92 €
FD.12 HA3	9.1912.00.005.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	60.03 €
FD.12 M HA3	9.1912.00.007.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	64.32 €
FD.12 HA3 B	9.1912.00.008.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	72.92 €

Filterregler | BG2



Abb. zeigt:
9.1922.00.125.0V

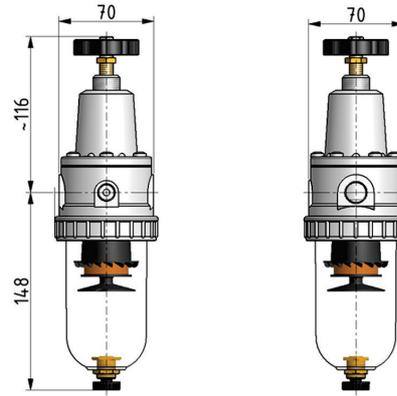


Abb. zeigt:
9.1922.00.125.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

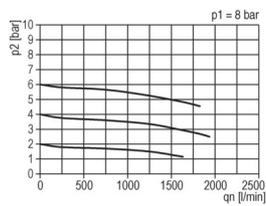
Öler

System-Erweiterungen

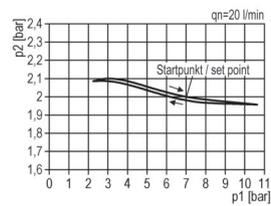
Zubehör

Sondergeräte

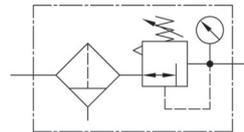
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)

- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FD.22 HA3	9.1922.00.125.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	88.73 €
FD.22 M HA3	9.1922.00.127.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	93.94 €
FD.22 HA3 B	9.1922.00.128.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	105.74 €
FD.22 AM10	9.1922.00.130.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	131.00 €
FD.22 M AM10	9.1922.00.132.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	136.21 €
FD.22 AM10 B	9.1922.00.133.0V	Filterregler G3/8 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	148.02 €
FD.23 HA3	9.1923.00.125.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	94.46 €
FD.23 M HA3	9.1923.00.127.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	99.67 €
FD.23 HA3 B	9.1923.00.128.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	111.47 €
FD.23 AM10	9.1923.00.130.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	136.73 €
FD.23 M AM10	9.1923.00.132.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	141.95 €
FD.23 AM10 B	9.1923.00.133.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	153.74 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filterregler | BG3



Abb. zeigt:
9.1933.00.005.0V

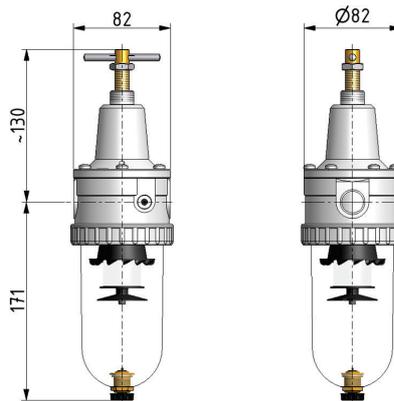


Abb. zeigt:
9.1933.00.005.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

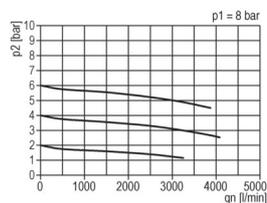
Öler

System-Erweiterungen

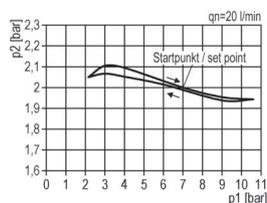
Zubehör

Sondergeräte

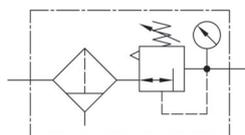
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör

- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)
- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FD.33 HA3	9.1933.00.005.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	109.25 €
FD.33 M HA3	9.1933.00.007.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	115.15 €
FD.33 HA3 B	9.1933.00.008.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	128.72 €
FD.33 AM10	9.1933.00.010.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	151.52 €
FD.33 M AM10	9.1933.00.012.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	157.43 €
FD.33 AM10 B	9.1933.00.013.0V	Filterregler G1/2 0,5-10 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	171.00 €

Filterregler | BG5



Abb. zeigt:
9.1954.00.125.0

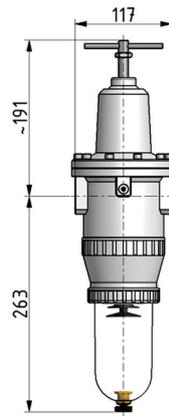
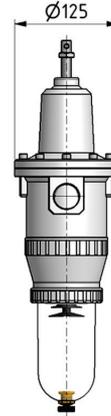


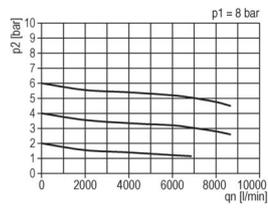
Abb. zeigt:
9.1954.00.125.0



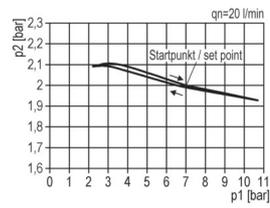
Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

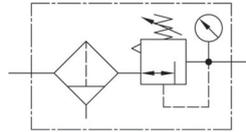
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



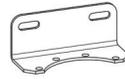
Filterregler

Filter

Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip; Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FD.54 HA3	9.1954.00.125.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	269.64 €
FD.54 M HA3	9.1954.00.127.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	275.54 €
FD.54 HA3 B	9.1954.00.128.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	289.11 €
FD.54 AM10	9.1954.00.130.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	311.92 €
FD.54 M AM10	9.1954.00.132.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	317.82 €
FD.54 AM10 B	9.1954.00.133.0	Filterregler G3/4 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	331.39 €
FD.55 HA3	9.1955.00.125.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	248.66 €
FD.55 M HA3	9.1955.00.127.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	254.58 €
FD.55 HA3 B	9.1955.00.128.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	268.15 €
FD.55 AM10	9.1955.00.130.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	290.94 €
FD.55 M AM10	9.1955.00.132.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	296.84 €
FD.55 AM10 B	9.1955.00.133.0	Filterregler G1 0,5-10 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	310.41 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BGO



Abb. zeigt:
9.1100.00.050.0V

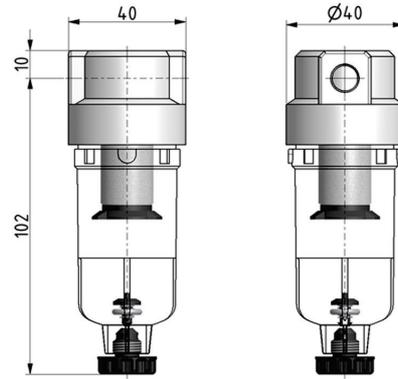
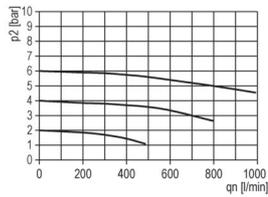
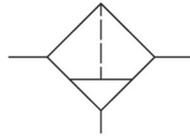


Abb. zeigt:
9.1100.00.050.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Abläss:** HA
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.00 HA4	9.1100.00.050.0V	Filter G1/8 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Abläss	31.67 €
DF.00 M HA4	9.1100.00.052.0V	Filter G1/8 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Abläss	41.81 €
DF.01 HA4	9.1101.00.050.0V	Filter G1/4 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Abläss	31.67 €
DF.01 M HA4	9.1101.00.052.0V	Filter G1/4 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Abläss	41.81 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG1



Abb. zeigt:
9.1111.00.050.0V

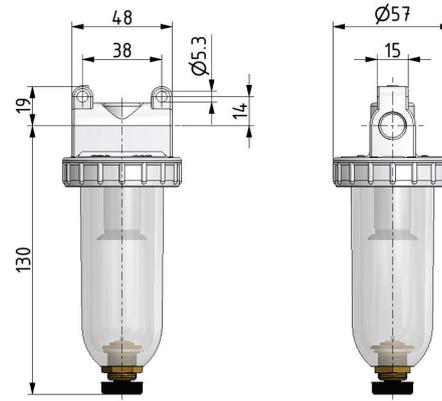
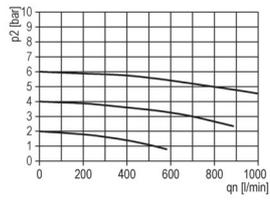
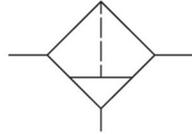


Abb. zeigt:
9.1111.00.050.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [ZW.10](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.11 HA3	9.1111.00.050.0V	Filter G1/4 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	33.39 €
DF.11 M HA3	9.1111.00.052.0V	Filter G1/4 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	37.68 €
DF.11 HA3 B	9.1111.00.053.0V	Filter G1/4 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	46.28 €
DF.11 AM10	9.1111.00.100.0V	Filter G1/4 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	75.66 €
DF.11 M AM10	9.1111.00.102.0V	Filter G1/4 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	79.96 €
DF.11 AM10 B	9.1111.00.103.0V	Filter G1/4 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	88.55 €
DF.12 HA3	9.1112.00.050.0V	Filter G3/8 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	33.39 €
DF.12 M HA3	9.1112.00.052.0V	Filter G3/8 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	37.68 €
DF.12 HA3 B	9.1112.00.053.0V	Filter G3/8 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	46.28 €
DF.12 AM10	9.1112.00.100.0V	Filter G3/8 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	75.66 €
DF.12 M AM10	9.1112.00.102.0V	Filter G3/8 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	79.96 €
DF.12 AM10 B	9.1112.00.103.0V	Filter G3/8 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	88.55 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG2



Abb. zeigt:
9.1122.00.350.0V

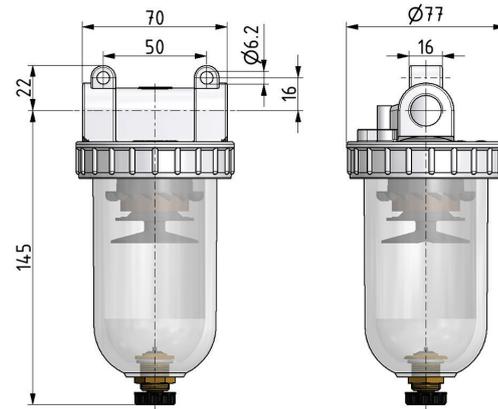


Abb. zeigt:
9.1122.00.350.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

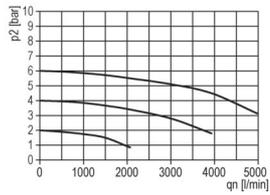
Öler

System-Erweiterungen

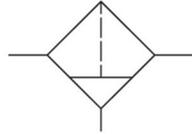
Zubehör

Sondergeräte

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [ZW.30](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.22 HA3	9.1122.00.350.0V	Filter G3/8 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	52.36 €
DF.22 M HA3	9.1122.00.352.0V	Filter G3/8 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	57.57 €
DF.22 HA3 B	9.1122.00.353.0V	Filter G3/8 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	69.37 €
DF.22 AM10	9.1122.00.400.0V	Filter G3/8 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	94.63 €
DF.22 M AM10	9.1122.00.402.0V	Filter G3/8 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	99.85 €
DF.22 AM10 B	9.1122.00.403.0V	Filter G3/8 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	111.64 €
DF.23 HA3	9.1123.00.350.0V	Filter G1/2 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	56.42 €
DF.23 M HA3	9.1123.00.352.0V	Filter G1/2 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	61.63 €
DF.23 HA3 B	9.1123.00.353.0V	Filter G1/2 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	73.43 €
DF.23 AM10	9.1123.00.400.0V	Filter G1/2 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	98.69 €
DF.23 M AM10	9.1123.00.402.0V	Filter G1/2 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	103.90 €
DF.23 AM10 B	9.1123.00.403.0V	Filter G1/2 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	115.70 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG3



Abb. zeigt:
9.1133.00.050.0V

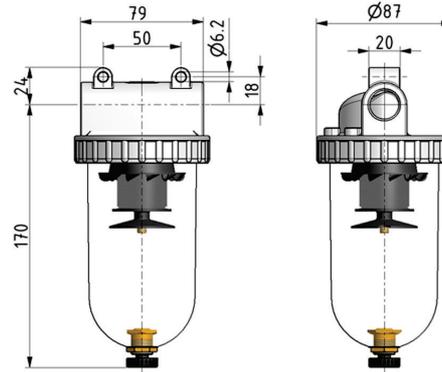


Abb. zeigt:
9.1133.00.050.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

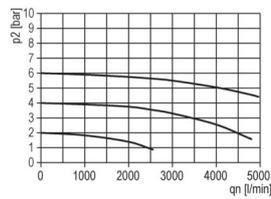
Öler

System-Erweiterungen

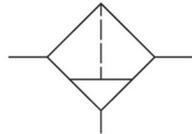
Zubehör

Sondergeräte

Durchflussdiagramm



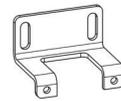
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** ZW.30

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.33 HA3	9.1133.00.050.0V	Filter G1/2 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	59.63 €
DF.33 M HA3	9.1133.00.052.0V	Filter G1/2 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	65.54 €
DF.33 HA3 B	9.1133.00.053.0V	Filter G1/2 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	79.11 €
DF.33 AM10	9.1133.00.100.0V	Filter G1/2 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	101.91 €
DF.33 M AM10	9.1133.00.102.0V	Filter G1/2 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	107.81 €
DF.33 AM10 B	9.1133.00.103.0V	Filter G1/2 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	121.39 €

Filter | BG3



Abb. zeigt:
9.1134.00.050.0V

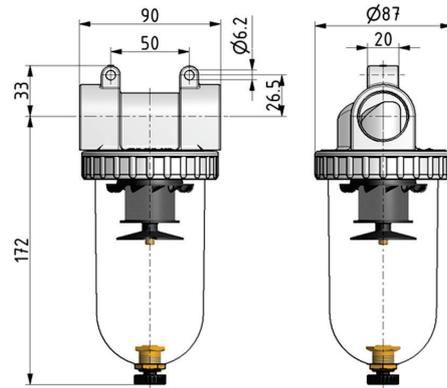
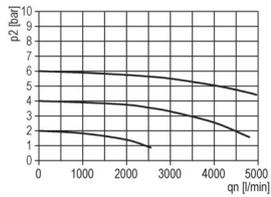
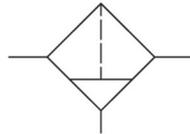


Abb. zeigt:
9.1134.00.050.0V

Durchflussdiagramm



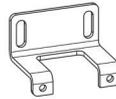
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 5 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** ZW.30

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.34 HA3	9.1134.00.050.0V	Filter G3/4 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	110.50 €
DF.34 M HA3	9.1134.00.052.0V	Filter G3/4 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	116.41 €
DF.34 HA3 B	9.1134.00.053.0V	Filter G3/4 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	129.98 €
DF.34 AM10	9.1134.00.100.0	Filter G3/4 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	152.77 €
DF.34 M AM10	9.1134.00.102.0V	Filter G3/4 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	158.68 €
DF.34 AM10 B	9.1134.00.103.0	Filter G3/4 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	172.25 €
DF.35 HA3	9.1135.00.050.0V	Filter G1 5µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	89.53 €
DF.35 M HA3	9.1135.00.052.0V	Filter G1 5µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	95.43 €
DF.35 HA3 B	9.1135.00.053.0V	Filter G1 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	109.00 €
DF.35 AM10	9.1135.00.100.0V	Filter G1 5µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	131.80 €
DF.35 M AM10	9.1135.00.102.0	Filter G1 5µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	137.70 €
DF.35 AM10 B	9.1135.00.103.0	Filter G1 5µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	151.28 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG5



Abb. zeigt:
9.1154.00.350.0V

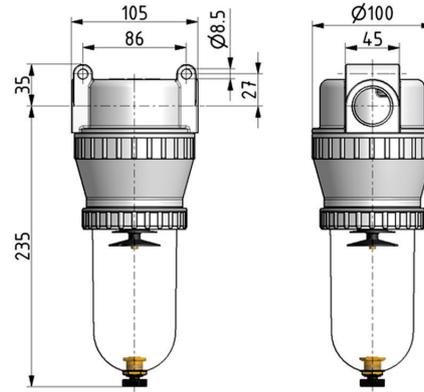
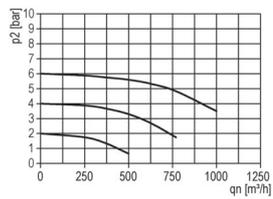
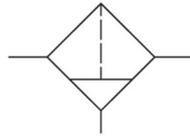


Abb. zeigt:
9.1154.00.350.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 μ m

Zubehör

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.54 HA3	9.1154.00.350.0V	Filter G3/4 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	169.39 €
DF.54 M HA3	9.1154.00.352.0V	Filter G3/4 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	175.29 €
DF.54 HA3 B	9.1154.00.353.0V	Filter G3/4 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	188.86 €
DF.54 AM10	9.1154.00.400.0V	Filter G3/4 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	211.67 €
DF.54 M AM10	9.1154.00.402.0	Filter G3/4 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	217.57 €
DF.54 AM10 B	9.1154.00.403.0V	Filter G3/4 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	231.14 €
DF.55 HA3	9.1155.00.350.0V	Filter G1 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	148.41 €
DF.55 M HA3	9.1155.00.352.0V	Filter G1 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	154.32 €
DF.55 HA3 B	9.1155.00.353.0V	Filter G1 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	167.89 €
DF.55 AM10	9.1155.00.400.0V	Filter G1 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	190.69 €
DF.55 M AM10	9.1155.00.402.0	Filter G1 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	196.59 €
DF.55 AM10 B	9.1155.00.403.0V	Filter G1 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	210.16 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG5



Abb. zeigt:
9.1156.00.350.0V

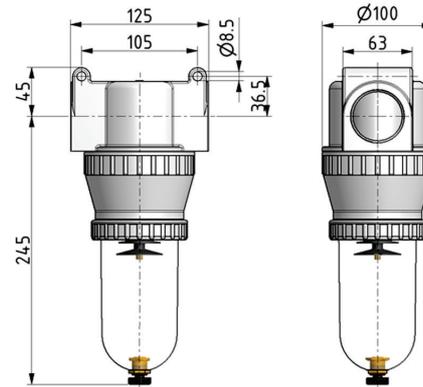
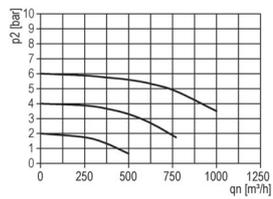
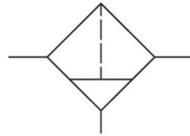


Abb. zeigt:
9.1156.00.350.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 40 μm

Zubehör

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.56 HA3	9.1156.00.350.0V	Filter G1 1/4 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	216.42 €
DF.56 M HA3	9.1156.00.352.0V	Filter G1 1/4 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	222.33 €
DF.56 HA3 B	9.1156.00.353.0V	Filter G1 1/4 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	235.89 €
DF.56 AM10	9.1156.00.400.0V	Filter G1 1/4 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	258.70 €
DF.56 M AM10	9.1156.00.402.0V	Filter G1 1/4 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	264.60 €
DF.56 AM10 B	9.1156.00.403.0V	Filter G1 1/4 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	278.17 €
DF.57 HA3	9.1157.00.350.0V	Filter G1 1/2 40µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	185.58 €
DF.57 M HA3	9.1157.00.352.0V	Filter G1 1/2 40µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	191.49 €
DF.57 HA3 B	9.1157.00.353.0V	Filter G1 1/2 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	205.06 €
DF.57 AM10	9.1157.00.400.0V	Filter G1 1/2 40µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	227.85 €
DF.57 M AM10	9.1157.00.402.0	Filter G1 1/2 40µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	233.76 €
DF.57 AM10 B	9.1157.00.403.0	Filter G1 1/2 40µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	247.33 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG8



Abb. zeigt:
9.1186.00.350.0V

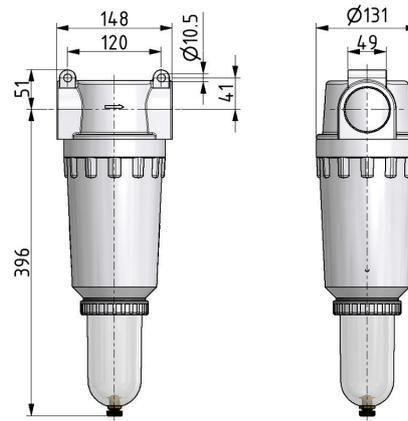
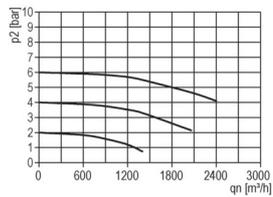
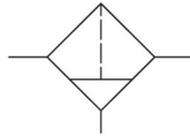


Abb. zeigt:
9.1186.00.350.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Ablass:** HA3
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 60 µm

Zubehör

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.86 HA3	9.1186.00.350.0V	Filter G1 1/4 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	541.23 €
DF.86 M HA3	9.1186.00.352.0V	Filter G1 1/4 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	547.14 €
DF.86 HA3 B	9.1186.00.353.0V	Filter G1 1/4 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	560.71 €
DF.86 AM10	9.1186.00.400.0V	Filter G1 1/4 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	583.50 €
DF.86 M AM10	9.1186.00.402.0V	Filter G1 1/4 60µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	589.40 €
DF.86 AM10 B	9.1186.00.403.0V	Filter G1 1/4 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	602.97 €
DF.87 HA3	9.1187.00.350.0V	Filter G1 1/2 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	541.23 €
DF.87 M HA3	9.1187.00.352.0V	Filter G1 1/2 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	547.14 €
DF.87 HA3 B	9.1187.00.353.0V	Filter G1 1/2 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	560.71 €
DF.87 AM10	9.1187.00.400.0V	Filter G1 1/2 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	583.50 €
DF.87 M AM10	9.1187.00.402.0V	Filter G1 1/2 60µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	589.40 €
DF.87 AM10 B	9.1187.00.403.0V	Filter G1 1/2 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	602.97 €
DF.88 HA3	9.1188.00.350.0V	Filter G2 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	496.43 €
DF.88 M HA3	9.1188.00.352.0V	Filter G2 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	502.35 €
DF.88 HA3 B	9.1188.00.353.0V	Filter G2 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	515.92 €
DF.88 AM10	9.1188.00.400.0V	Filter G2 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	538.70 €
DF.88 M AM10	9.1188.00.402.0V	Filter G2 60µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	544.61 €
DF.88 AM10 B	9.1188.00.403.0V	Filter G2 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	558.19 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filter | BG9



Abb. zeigt:
9.1198.00.102.0

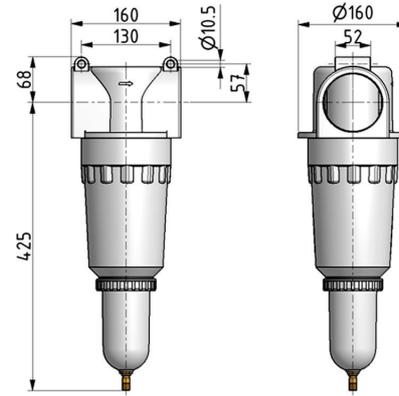
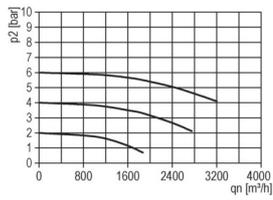
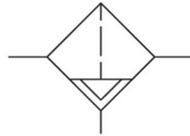


Abb. zeigt:
9.1198.00.102.0

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Sinterfilter Zentrifugal-Prinzip
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Ablasse:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 8 µm

Zubehör

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.98 M AM10	9.1198.00.102.0	Filter G2 1/2 8µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	657.68 €
DF.98 AM10 B	9.1198.00.103.0	Filter G2 1/2 8µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	671.25 €
DF.98 HA3	9.1198.00.350.0V	Filter G2 1/2 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	609.50 €
DF.98 M HA3	9.1198.00.352.0	Filter G2 1/2 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	615.40 €
DF.98 HA3 B	9.1198.00.353.0V	Filter G2 1/2 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	628.97 €
DF.98 AM10	9.1198.00.400.0	Filter G2 1/2 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	651.78 €
DF.99 HA3	9.1199.00.350.0V	Filter G3 60µm mit PC-Behälter und halbautomatischem Ablass	522.15 €
DF.99 M HA3	9.1199.00.352.0	Filter G3 60µm mit Metallbehälter und halbautomatischem Ablass	528.06 €
DF.99 HA3 B	9.1199.00.353.0	Filter G3 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und halbautomatischem Ablass	541.63 €
DF.99 AM10	9.1199.00.400.0	Filter G3 60µm mit PC-Behälter und vollautomatischem Ablass	564.43 €
DF.99 M AM10	9.1199.00.402.0	Filter G3 60µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass	570.33 €
DF.99 AM10 B	9.1199.00.403.0	Filter G3 60µm mit PC-Behälter, Schutzkorb und vollautomatischem Ablass	583.90 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Vorfilter | BG3



Abb. zeigt:
9.1133.00.914.0

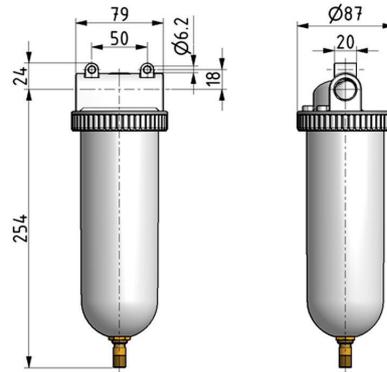
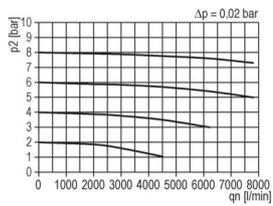
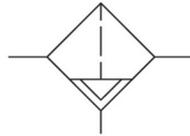


Abb. zeigt:
9.1133.00.914.0

Durchflussdiagramm



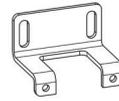
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Vorfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Abläss:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,3 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,3 µm 99,999%

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** ZW.30

Artikel-Typ

DFV.33 M AM10

Artikel-Nummer

9.1133.00.914.0

Gerätebeschreibung

Vorfilter G1/2 0,3µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Abläss

Preis (brutto)

265.83 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Vorfilter | BG5



Abb. zeigt:
9.1155.00.908.0

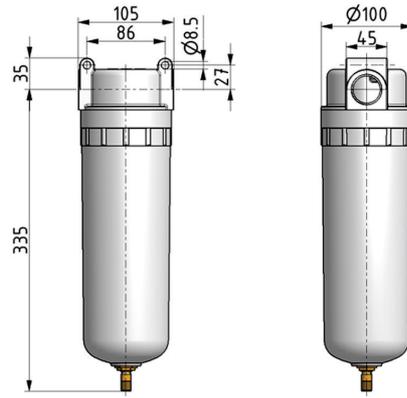


Abb. zeigt:
9.1155.00.908.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

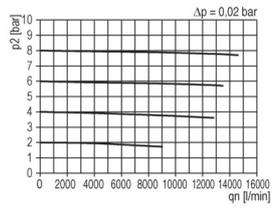
Öler

System-Erweiterungen

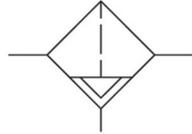
Zubehör

Sondergeräte

Durchflussdiagramm



Symbol



Technische Daten

- **Bauart:** Vorfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Ablass:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,3 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,3 µm 99,999%

Zubehör

Artikel-Typ

DFV.55 M AM10

Artikel-Nummer

9.1155.00.908.0

Gerätebeschreibung

Vorfilter G1 0,3µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass

Preis (brutto)

496.43 €

Vorfilter | BG8



Abb. zeigt:
9.1187.00.914.0V

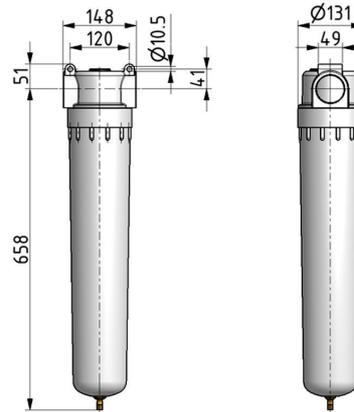
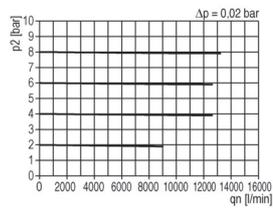
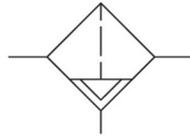


Abb. zeigt:
9.1187.00.914.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Vorfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Abluss:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,3 μm
- **Staubabscheidung:** > 0,3 μm 99,999%

Zubehör



- Differenzdruck Manometer:
[DM 2](#)

Artikel-Typ

DFV.87 M AM10

Artikel-Nummer

9.1187.00.914.0V

Gerätebeschreibung

Vorfilter G1 1/2 0,3 μm mit Metallbehälter und vollautomatischem Abluss

Preis (brutto)

862.11 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Vorfilter | BG8

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
9.1188.00.914.0V

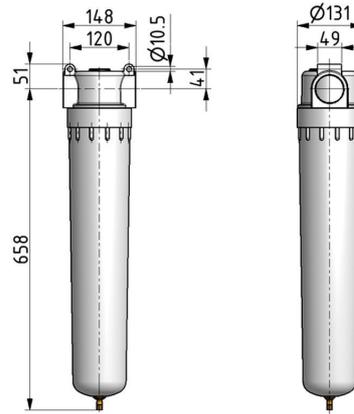
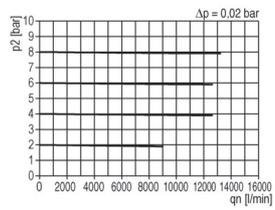
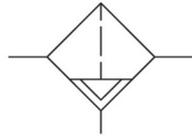


Abb. zeigt:
9.1188.00.914.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Vorfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Abläss:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,3 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,3 µm 99,999%

Zubehör



- **Differenzdruck Manometer:** [DM 2](#)

Artikel-Typ

DFV.88 M AM10

Artikel-Nummer

9.1188.00.914.0V

Gerätebeschreibung

Vorfilter G2 0,3µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Abläss

Preis (brutto)

817.32 €

Feinstfilter | BG3



Abb. zeigt:
9.1133.00.952.0

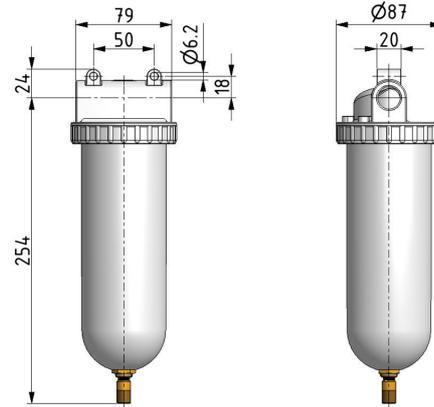
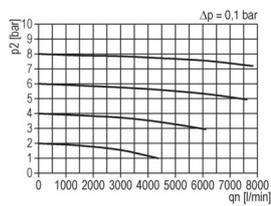
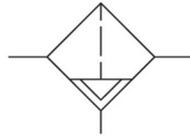


Abb. zeigt:
9.1133.00.952.0

Durchflussdiagramm



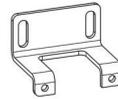
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Feinstfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Ablass:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,01 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,01 µm 99,999%
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** ZW.30

Artikel-Typ

DFX.33 M AM10

Artikel-Nummer

9.1133.00.952.0

Gerätebeschreibung

Feinstfilter G1/2 0,01µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass

Preis (brutto)

265.83 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Feinstfilter | BG5



Abb. zeigt:
9.1155.00.952.0

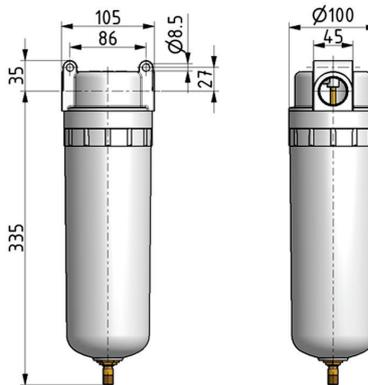


Abb. zeigt:
9.1155.00.952.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

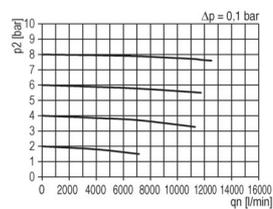
Öler

System-Erweiterungen

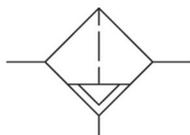
Zubehör

Sondergeräte

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Feinstfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Ablass:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,01 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,01 µm 99,999%
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [ZW.30](#)

Artikel-Typ

DFX.55 M AM10

Artikel-Nummer

9.1155.00.952.0

Gerätebeschreibung

Feinstfilter G1 0,01µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass

Preis (brutto)

496.43 €

Feinstfilter | BG8



Abb. zeigt:
9.1187.00.938.0V

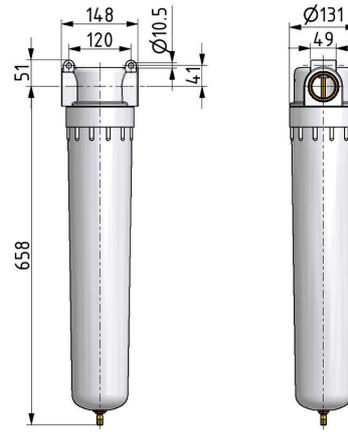
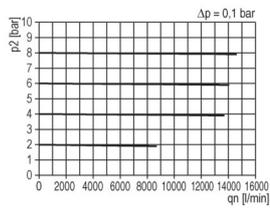
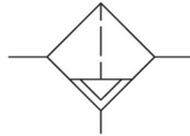


Abb. zeigt:
9.1187.00.938.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Feinstfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Abluss:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,01 μm
- **Staubabscheidung:** > 0,01 μm 99,999%
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³

Zubehör



- Differenzdruck Manometer:
[DM 2](#)

Artikel-Typ

DFX.87 M AM10

Artikel-Nummer

9.1187.00.938.0V

Gerätebeschreibung

Feinstfilter G1 1/2 0,01μm mit Metallbehälter und vollautomatischem Abluss

Preis (brutto)

862.11 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Feinstfilter | BG8

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
9.1188.00.952.0V

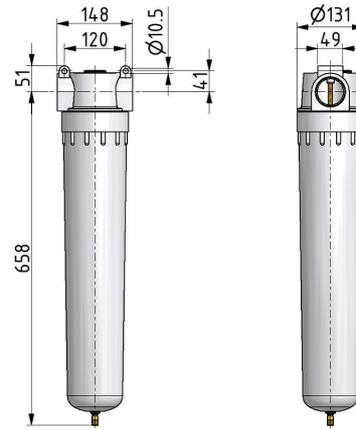
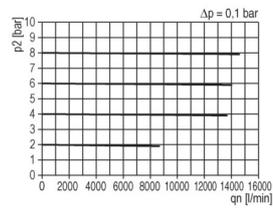
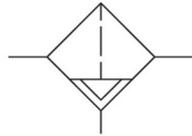


Abb. zeigt:
9.1188.00.952.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Feinstfilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Ablass:** AM NO
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Porenweite:** 0,01 µm
- **Staubabscheidung:** > 0,01 µm 99,999%
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³

Zubehör



- **Differenzdruck Manometer:**
[DM 2](#)

Artikel-Typ

DFX.88 M AM10

Artikel-Nummer

9.1188.00.952.0V

Gerätebeschreibung

Feinstfilter G2 0,01µm mit Metallbehälter und vollautomatischem Ablass

Preis (brutto)

817.32 €

Aktivkohlefilter | BG3



Abb. zeigt:
9.1133.00.974.0

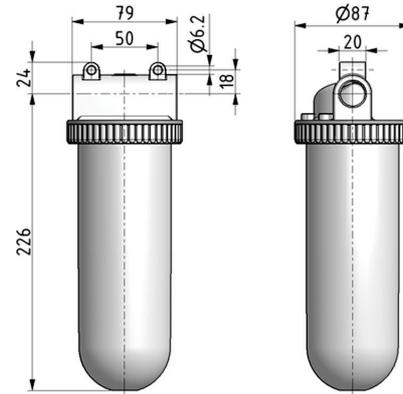
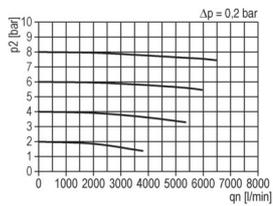
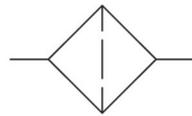


Abb. zeigt:
9.1133.00.974.0

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Aktivkohlefilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 0 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Restölgehalt:** 0,005 mg/m³

Zubehör



- Befestigungswinkel: **ZW.30**

Artikel-Typ

DFA.33 M

Artikel-Nummer

9.1133.00.974.0

Gerätebeschreibung

Aktivkohlefilter G1/2 mit Metallbehälter

Preis (brutto)

265.83 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Aktivkohlefilter | BG5



Abb. zeigt:
9.1155.00.974.0V

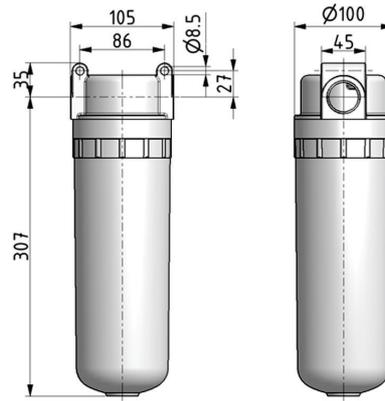
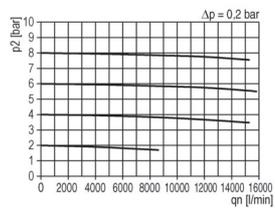
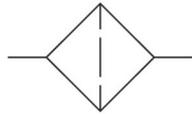


Abb. zeigt:
9.1155.00.974.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Aktivkohlefilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 0 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Restölgehalt:** 0,005 mg/m³

Zubehör

Artikel-Typ

DFA.55 M

Artikel-Nummer

9.1155.00.974.0V

Gerätebeschreibung

Aktivkohlefilter G1 mit Metallbehälter

Preis (brutto)

496.43 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Aktivkohlefilter | BG8



Abb. zeigt:
9.1187.00.974.0V

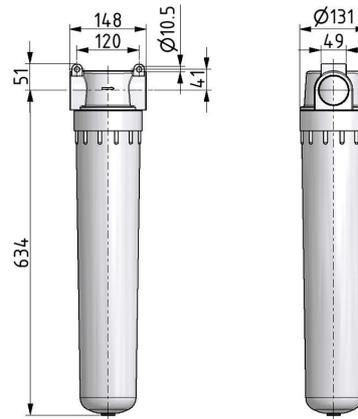
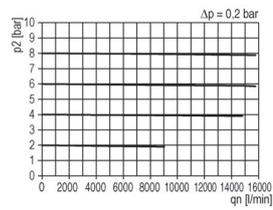
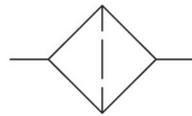


Abb. zeigt:
9.1187.00.974.0V

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Aktivkohlefilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 0 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 20 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Restölgehalt:** 0,005 mg/m³

Zubehör

Artikel-Typ

DFA.87 M

Artikel-Nummer

9.1187.00.974.0V

Gerätebeschreibung

Aktivkohlefilter G1 1/2 mit Metallbehälter

Preis (brutto)

862.11 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Aktivkohlefilter | BG8

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig



Abb. zeigt:
9.1188.00.974.0V

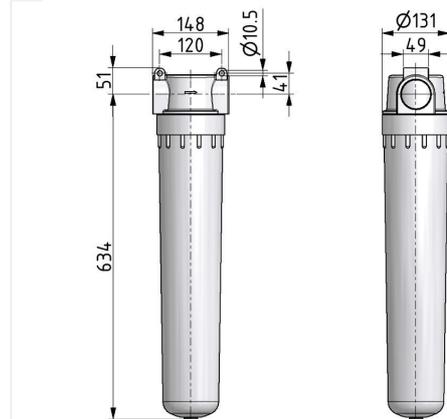
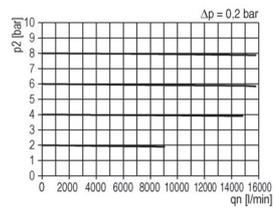


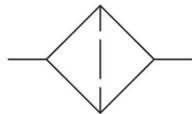
Abb. zeigt:
9.1188.00.974.0V

Filterregler

Durchflussdiagramm



Symbole



Filter

Druckregelventile

Technische Daten

- **Bauart:** Aktivkohlefilter
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 min.:** 0 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 20 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** Metallbehälter
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Restölgehalt:** 0,005 mg/m³

Zubehör

Öler

System-Erweiterungen

Artikel-Typ

DFA.88 M

Artikel-Nummer

9.1188.00.974.0V

Gerätebeschreibung

Aktivkohlefilter G2 mit Metallbehälter

Preis (brutto)

817.32 €

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | M5



Abb. zeigt:
9.15M5.00.001

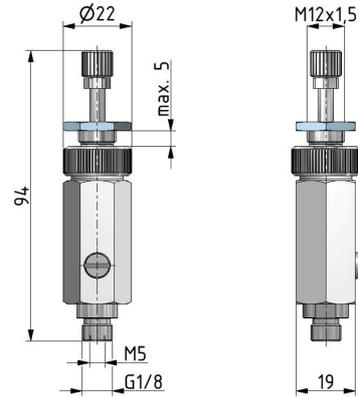
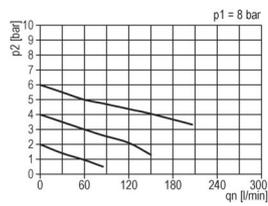
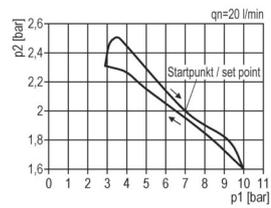


Abb. zeigt:
9.15M5.00.001

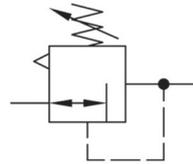
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Kolben-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Schalttafelmutter:** Schalttafelmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DR.M5 S

Artikel-Nummer

9.15M5.00.001

Gerätebeschreibung

Druckregler M5 0-8,5 mit Schalttafelmutter

Preis (brutto)

43.73 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BGO

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
9.1500.00.750/V

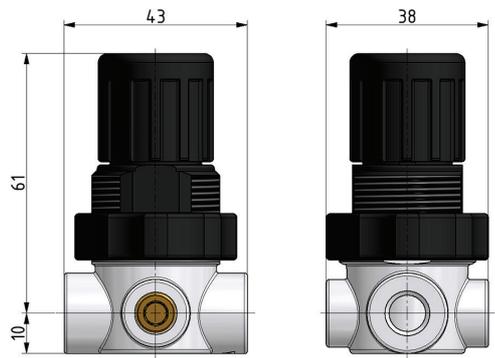
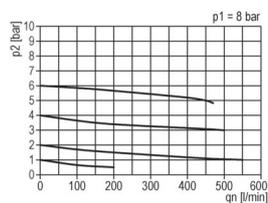
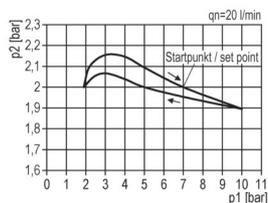


Abb. zeigt:
9.1500.00.750/V

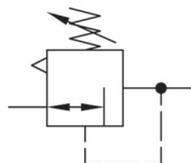
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.022-00	9.1500.00.750/V	Druckregler G1/8 0,5-10 (2xVST)	26.29 €
DR.022-01	9.1501.00.750/V	Druckregler G1/4 0,5-10 (2xVST)	26.29 €

Druckregler | BGO



Abb. zeigt:
9.1600.00.102/V

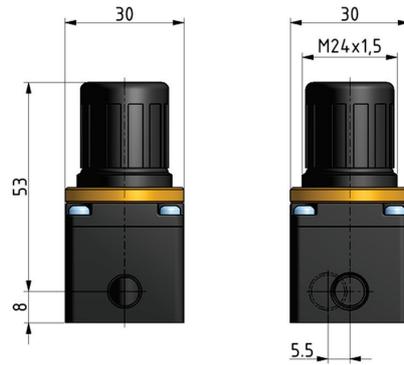
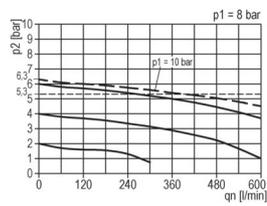
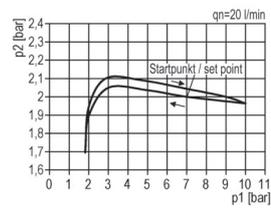


Abb. zeigt:
9.1600.00.102/V

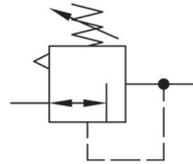
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Luft, med. Sauerstoff, NO₂ (Lachgas)
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Schalttafelmutter:** Schalttafelmutter

Zubehör

Artikel-Typ

KDR.00 mO S

Artikel-Nummer

9.1600.00.102/V

Gerätebeschreibung

Druckregler 30x30 G1/8 0,2-8 für medizinischen Sauerstoff mit Schalttafelmutter und schwarz verzinkte Verschlussstopfen VST.00-1 im hinterem Anschluß (bei Eintritt von links und Handrad oben)

Preis (brutto)

109.34 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler Flanschausführung | BGO



Abb. zeigt:
9.160X.00.103/V

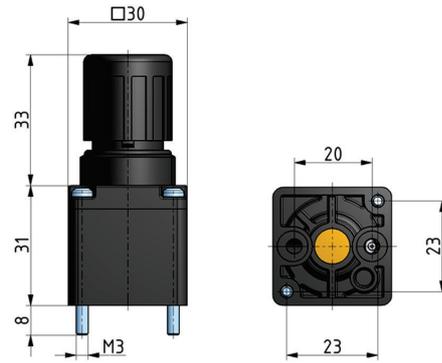
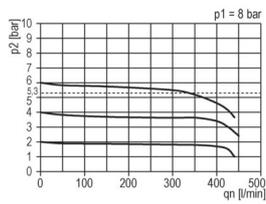
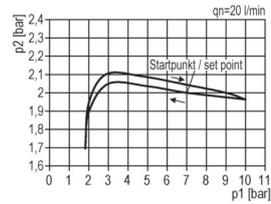


Abb. zeigt:
9.160X.00.103/V

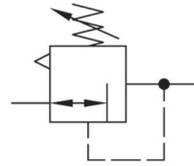
Durchflussdiagramm



Hysteresese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung und Regelpatrone, Flanscheinbau
- **Medium:** Luft, med. Sauerstoff, NO₂ (Lachgas)
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör

Artikel-Typ

KDR.FL mO

Artikel-Nummer

9.160X.00.103/V

Gerätebeschreibung

Druckregler 30x30 Flanschausführung 0,2-8 für medizinischen Sauerstoff mit Regelpatrone und Sekundärentlüftung

Preis (brutto)

106.45 €

Druckregler | BGO



Abb. zeigt:
9.1500.00.000.0V

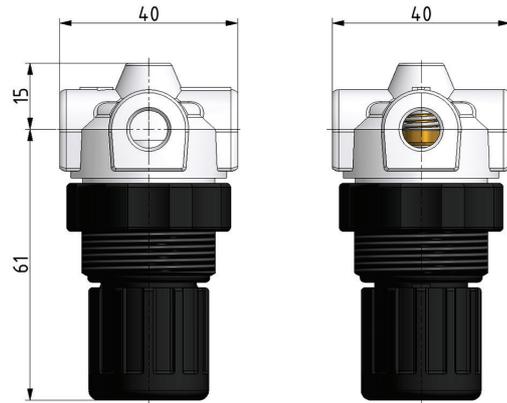
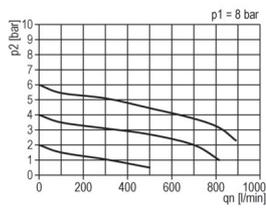
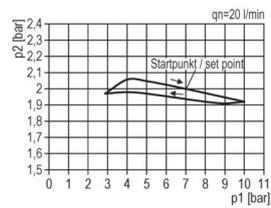


Abb. zeigt:
9.1500.00.000.0V

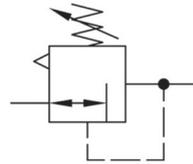
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ

DR.00

Artikel-Nummer

9.1500.00.000.0V

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/8 0,5-10

Preis (brutto)

28.52 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BG1



Abb. zeigt:
9.1511.00.000.0V

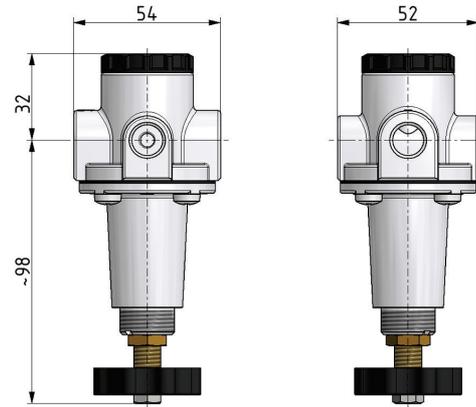
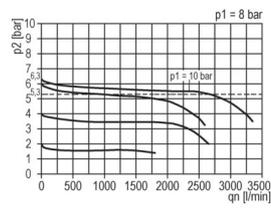
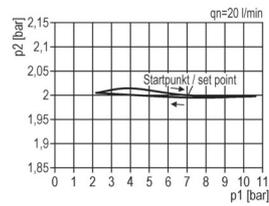


Abb. zeigt:
9.1511.00.000.0V

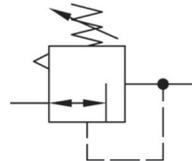
Durchflussdiagramm



Hysteresese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



• Befestigungswinkel: [BW.10](#)



• Schalttafelbefestigung: [WH.M.20/DR.11-7](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.11	9.1511.00.000.0V	Druckregler G1/4 0,5-10	33.74 €
DR.12	9.1512.00.000.0V	Druckregler G3/8 0,5-10	33.74 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BG2



Abb. zeigt:
9.1522.00.000.0V

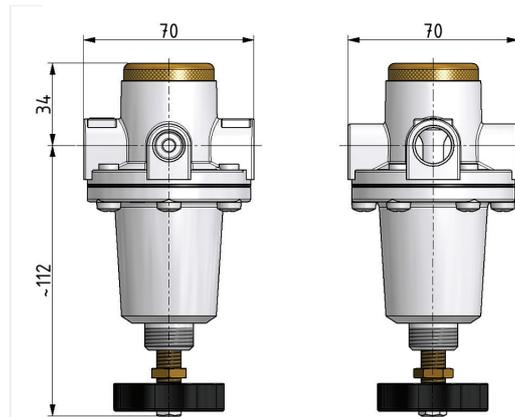
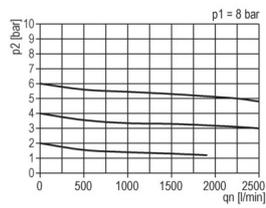
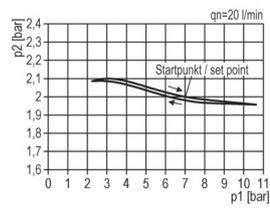


Abb. zeigt:
9.1522.00.000.0V

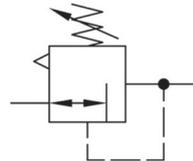
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



• Befestigungswinkel: [BW.20](#)



• Schalttafelbefestigung: [WH.M.20/DR.11-7](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.22	9.1522.00.000.0V	Druckregler G3/8 0,5-10	49.32 €
DR.23	9.1523.00.000.0V	Druckregler G1/2 0,5-10	55.96 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BG3



Abb. zeigt:
9.1533.00.000.0V

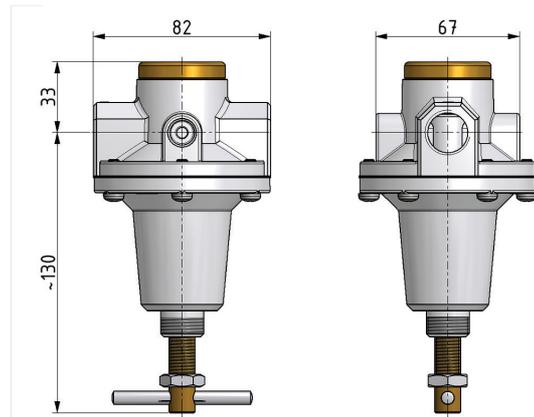
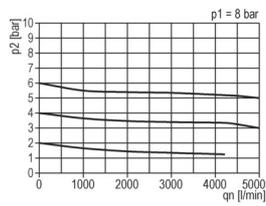
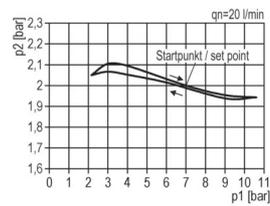


Abb. zeigt:
9.1533.00.000.0V

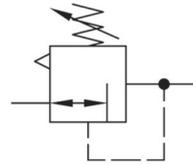
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)
- **Schalttafelbefestigung:** Mutter DR.11-7

Artikel-Typ

DR.33

Artikel-Nummer

9.1533.00.000.0V

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/2 0,5-10

Preis (brutto)

60.11 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BG3



Abb. zeigt:
9.1534.00.000.0V

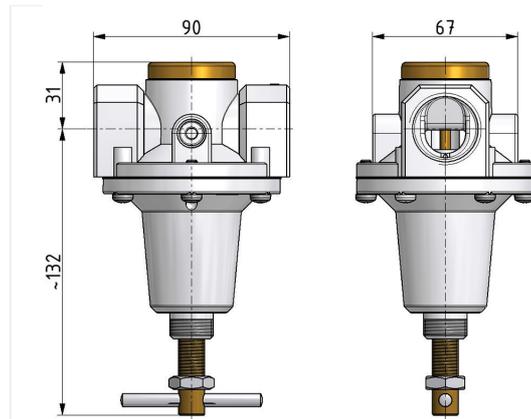
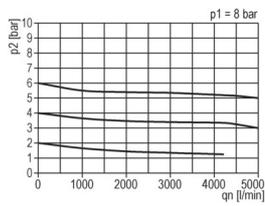
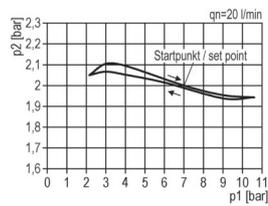


Abb. zeigt:
9.1534.00.000.0V

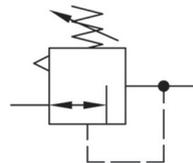
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)
- Schalttafelbefestigung: Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.34	9.1534.00.000.0V	Druckregler G3/4 0,5-10	134.42 €
DR.35	9.1535.00.000.0V	Druckregler G1 0,5-10	113.44 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler | BG5

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
9.1554.00.000.0

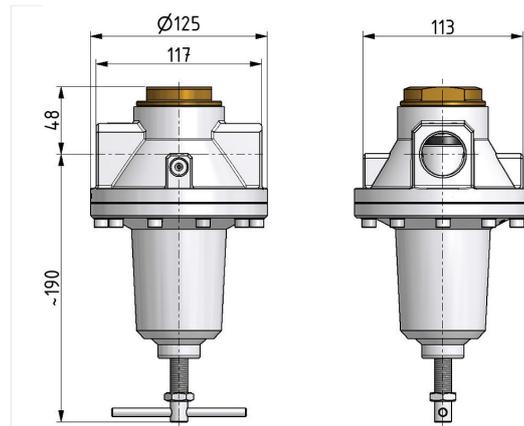
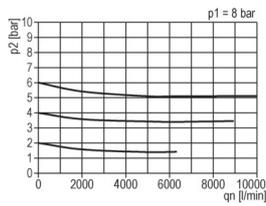
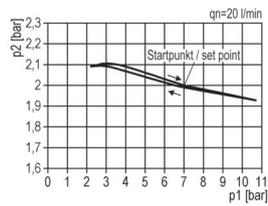


Abb. zeigt:
9.1554.00.000.0

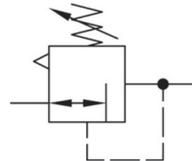
Durchflussdiagramm



Hysteresis



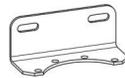
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.54	9.1554.00.000.0	Druckregler G3/4 0,5-10	180.52 €
DR.55	9.1555.00.000.0	Druckregler G1 0,5-10	159.54 €

Druckregler | BG7

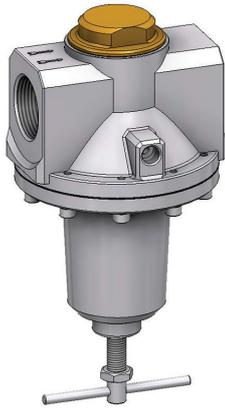


Abb. zeigt:
9.1576.00.000.0

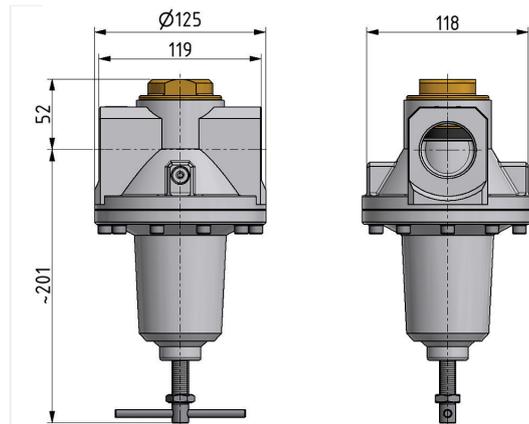
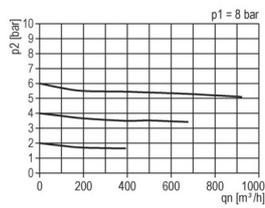
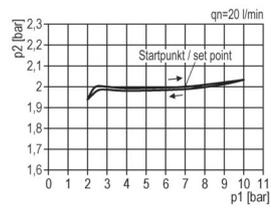


Abb. zeigt:
9.1576.00.000.0

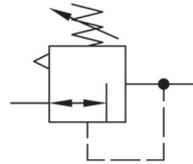
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.76	9.1576.00.000.0	Druckregler G1 1/4 0,5-10	300.23 €
DR.77	9.1577.00.000.0	Druckregler G1 1/2 0,5-10	258.92 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler pilotgesteuert | BG5



Abb. zeigt:
9.1554.00.200.0

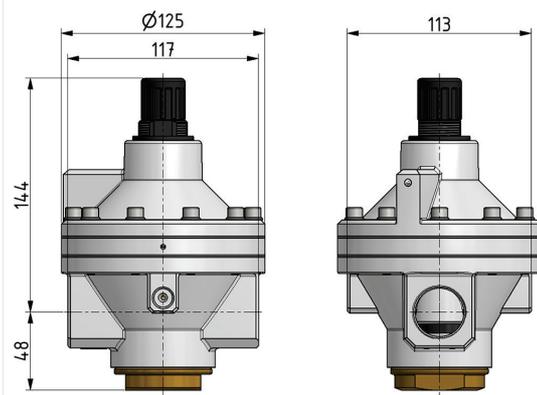


Abb. zeigt:
9.1554.00.200.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

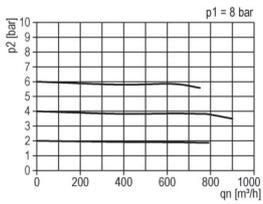
Öler

System-Erweiterungen

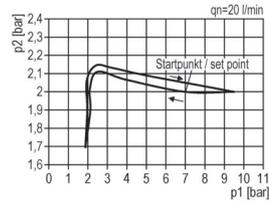
Zubehör

Sondergeräte

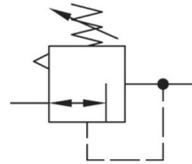
Durchflussdiagramm



Hysteresis



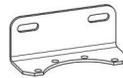
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pilotgesteuert
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)
- Handrad abschließbar möglich

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRP.54	9.1554.00.200.0	Druckregler G3/4 0,5-10 pilotgesteuert	298.80 €
DRP.55	9.1555.00.200.0	Druckregler G1 0,5-10 pilotgesteuert	272.09 €

Druckregler pilotgesteuert | BG7

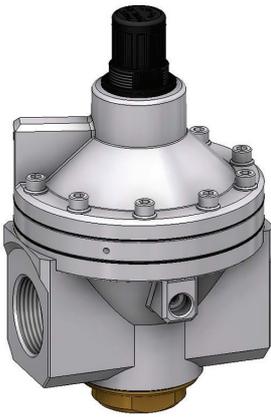


Abb. zeigt:
9.1576.00.200.0

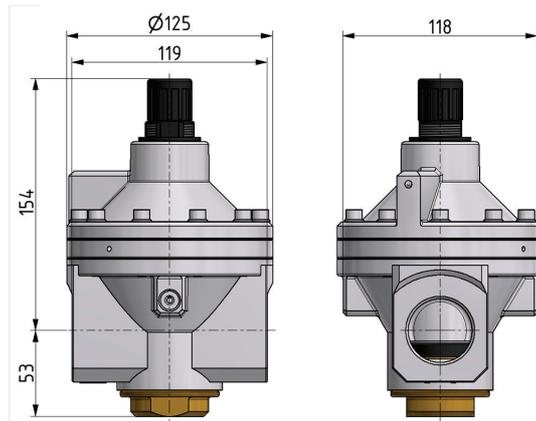
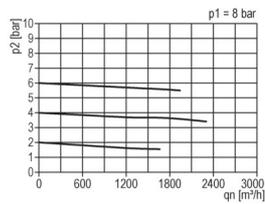
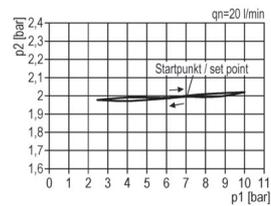


Abb. zeigt:
9.1576.00.200.0

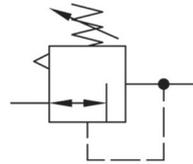
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pilotgesteuert
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)
- Handrad abschließbar möglich

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRP.76	9.1576.00.200.0	Druckregler G1 1/4 0,5-10 pilotgesteuert	469.63 €
DRP.77	9.1577.00.200.0	Druckregler G1 1/2 0,5-10 pilotgesteuert	438.78 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler pilotgesteuert | BG8



Abb. zeigt:
9.1587.00.200.0V

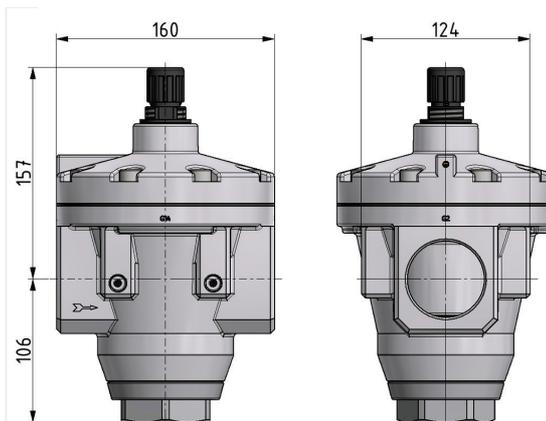
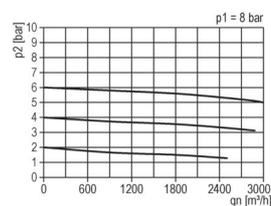
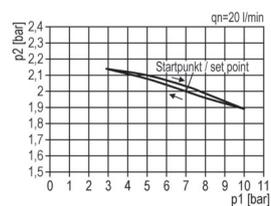


Abb. zeigt:
9.1587.00.200.0V

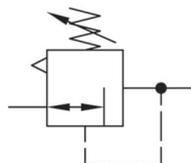
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pilotgesteuert
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C

Zubehör

- Handrad abschließbar möglich

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRP.87	9.1587.00.200.0V	Druckregler G1 1/2 0,5-10 pilotgesteuert	646.64 €
DRP.88	9.1588.00.200.0V	Druckregler G2 0,5-10 pilotgesteuert	601.85 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler pneumatisch ferngesteuert | BG3

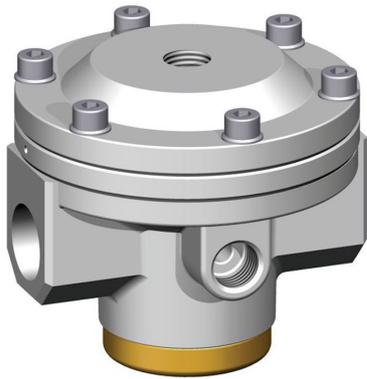


Abb. zeigt:
9.1533.00.100.0V

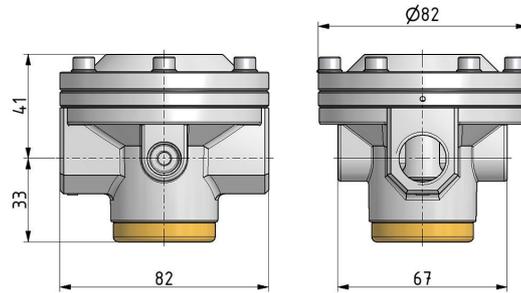
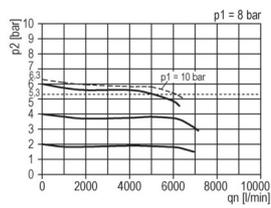
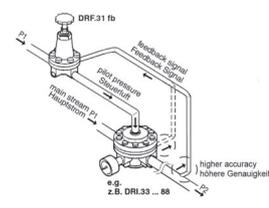


Abb. zeigt:
9.1533.00.100.0V

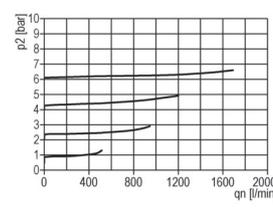
Durchflussdiagramm



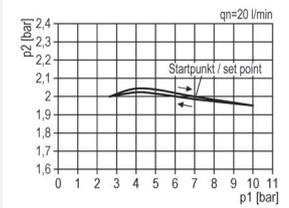
Einsatzbeispiel



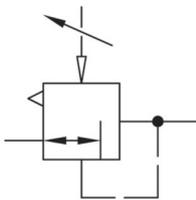
Entlüftungscharakter



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pneumatisch ferngesteuert (1:1)
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 80°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)

Artikel-Typ

DRI.33

Artikel-Nummer

9.1533.00.100.0V

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/2 pneumatisch ferngesteuert (G1/4)

Preis (brutto)

114.04 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler pneumatisch ferngesteuert | BG5

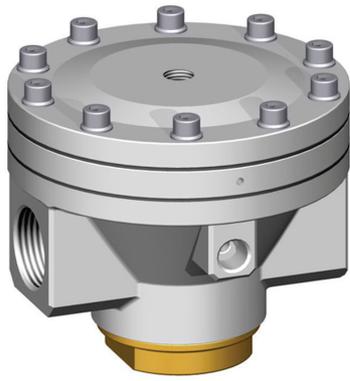


Abb. zeigt:
9.1554.00.100.0V

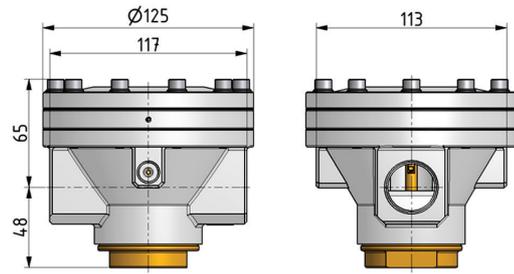
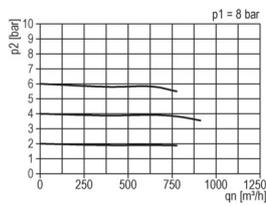
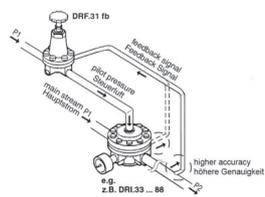


Abb. zeigt:
9.1554.00.100.0V

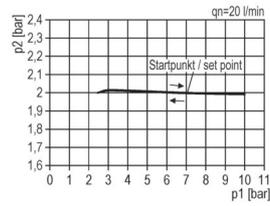
Durchflussdiagramm



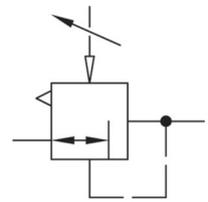
Einsatzbeispiel



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pneumatisch ferngesteuert (1:1)
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 80°C

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRI.54	9.1554.00.100.0V	Druckregler G3/4 pneumatisch ferngesteuert (G1/4)	196.31 €
DRI.55	9.1555.00.100.0V	Druckregler G1 pneumatisch ferngesteuert (G1/4)	175.33 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler pneumatisch ferngesteuert | BG8



Abb. zeigt:
9.1587.00.100.0V

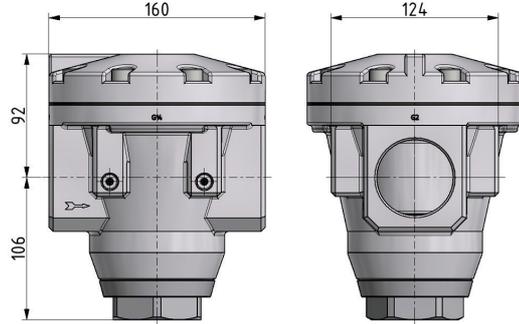


Abb. zeigt:
9.1587.00.100.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

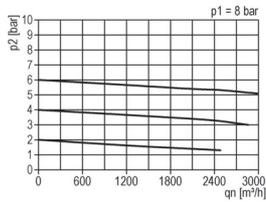
Öler

System-Erweiterungen

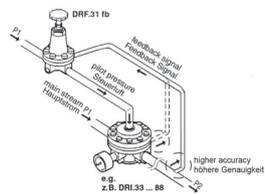
Zubehör

Sondergeräte

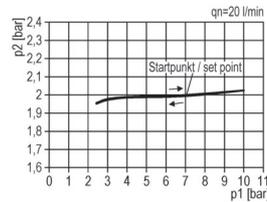
Durchflussdiagramm



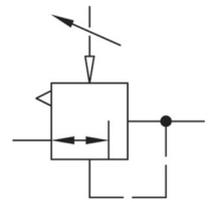
Einsatzbeispiel



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pneumatisch ferngesteuert (1:1)
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 80°C

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRI.87	9.1587.00.100.0V	Druckregler G1 1/2 pneumatisch ferngesteuert (G1/4)	636.25 €
DRI.88	9.1588.00.100.0V	Druckregler G2 pneumatisch ferngesteuert (G1/4)	591.46 €

Druckregler für Sauerstoff | BGO



Abb. zeigt:
9.1600.00.002

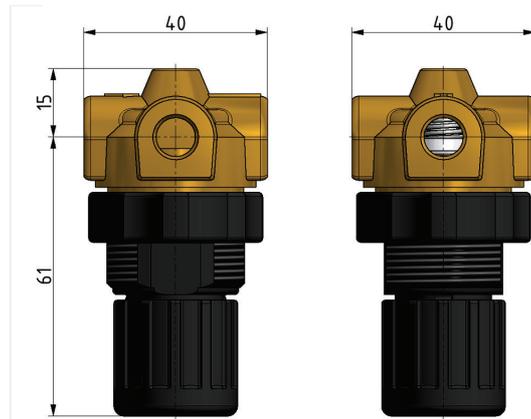
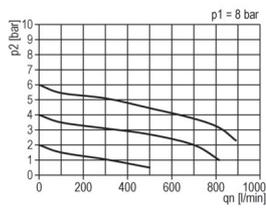
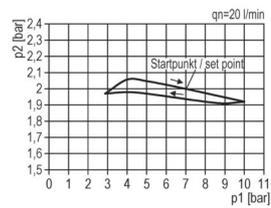


Abb. zeigt:
9.1600.00.002

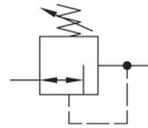
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Luft, med. Sauerstoff, NO₂ (Lachgas)
- **Eingangsdruck P1 max.:** 14 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.00 mO	9.1600.00.002	Druckregler G1/8 0,5-10 für medizinischen Sauerstoff	45.13 €
DR.01 mO	9.1601.00.016	Druckregler G1/4 0,5-10 für medizinischen Sauerstoff	45.13 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler für Sauerstoff | BG3



Abb. zeigt:
9.1633.00.002

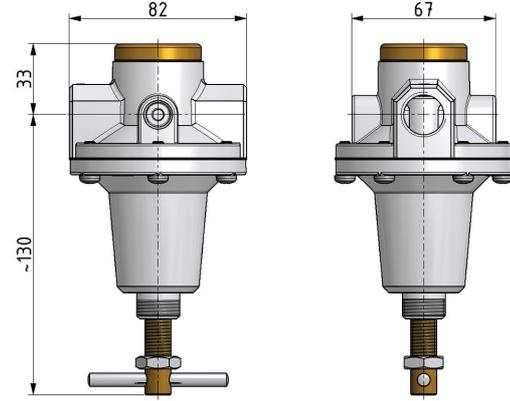
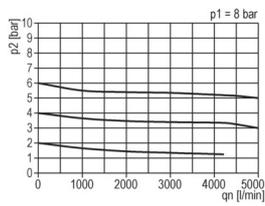
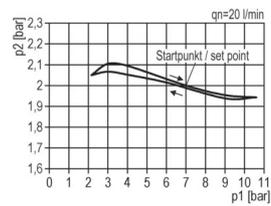


Abb. zeigt:
9.1633.00.002

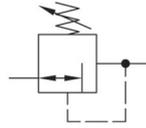
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Luft, Sauerstoff, nicht aggressive Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 14 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [BW.30](#)

- **Schalttafelbefestigung:**
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ

DR.33 O

Artikel-Nummer

9.1633.00.002

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/2 0,5-10 für Sauerstoff, öl- und fettfrei

Preis (brutto)

84.66 €

Druckregler für Sauerstoff | BG5



Abb. zeigt:
9.1655.00.001.0

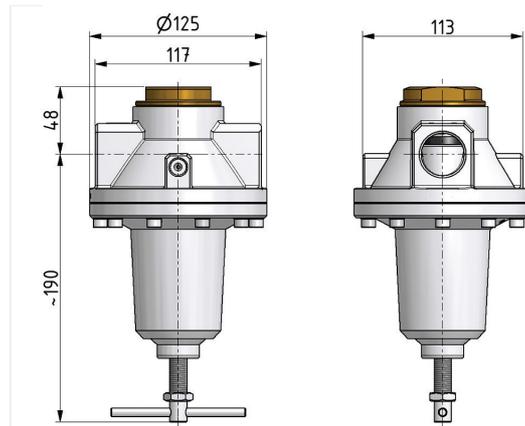
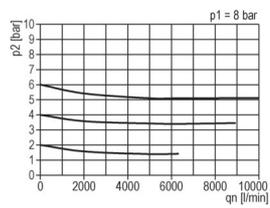
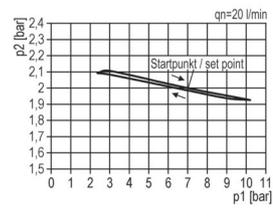


Abb. zeigt:
9.1655.00.001.0

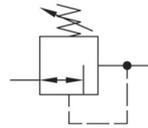
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Luft, Sauerstoff, nicht aggressive Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 14 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.50](#)

Artikel-Typ

DR.55 O

Artikel-Nummer

9.1655.00.001.0

Gerätebeschreibung

Druckregler G1 0,5-10 für Sauerstoff

Preis (brutto)

320.76 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler aus Edelstahl | BGO



Abb. zeigt:
9.1501.00.1000.V

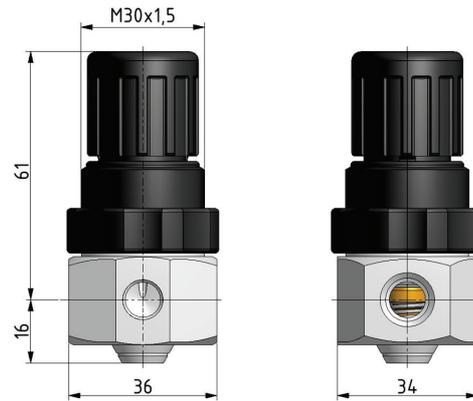


Abb. zeigt:
9.1501.00.1000.V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

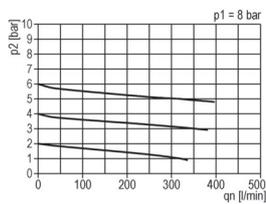
Öler

System-Erweiterungen

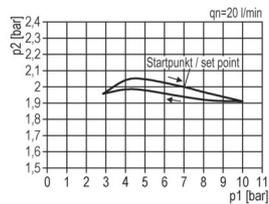
Zubehör

Sondergeräte

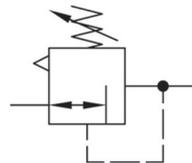
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 80°C

Zubehör

- **Schalttafelbefestigung:**
Mutter C.00-34

Artikel-Typ

XDR.01

Artikel-Nummer

9.1501.00.1000.V

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/4 0,5-10 Edelstahl

Preis (brutto)

127.72 €

Druckregler aus Edelstahl | BGO



Abb. zeigt:
9.1501.00.1200.V

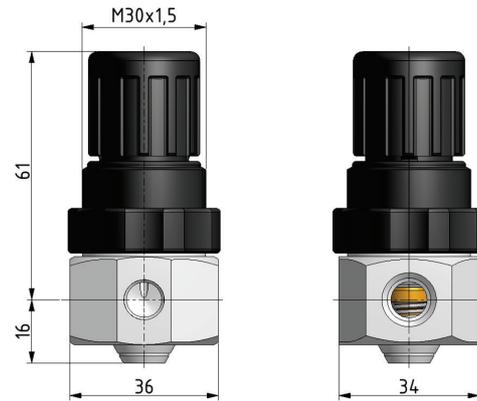
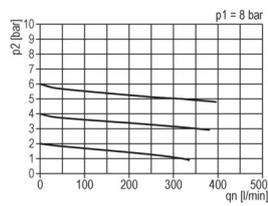
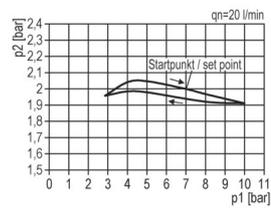


Abb. zeigt:
9.1501.00.1200.V

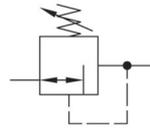
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 80°C

Zubehör

- **Schalttafelbefestigung:**
Mutter C.00-34

Artikel-Typ

XXDR.01

Artikel-Nummer

9.1501.00.1200.V

Gerätebeschreibung

Druckregler G1/4 0,5-10 aus Edelstahl (V4A), Dichtungen aus Viton

Preis (brutto)

204.83 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregler für Wasser | BG0



Abb. zeigt:
9.1500.00.600.V

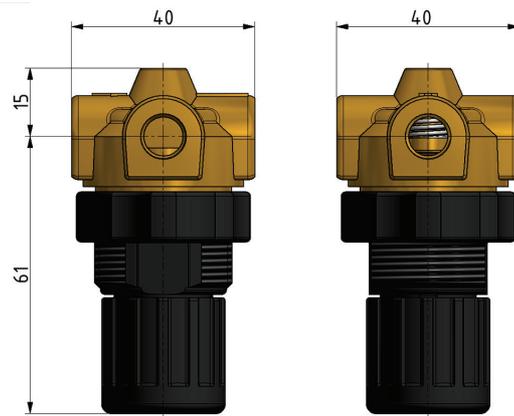


Abb. zeigt:
9.1500.00.600.V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

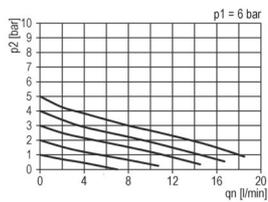
Öler

System-Erweiterungen

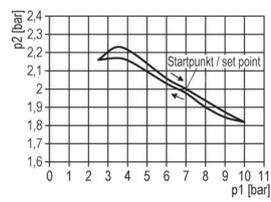
Zubehör

Sondergeräte

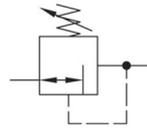
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Wasser, neutrale Flüssigkeiten
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C

Zubehör

- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.021-00	9.1500.00.600.V	Druckregler G1/8 0,5-10 für Wasser	29.33 €
DR.021-01	9.1501.00.600.V	Druckregler G1/4 0,5-10 für Wasser	29.33 €

Druckregler für Bremsflüssigkeit | BGO



Abb. zeigt:
9.1600.00.038

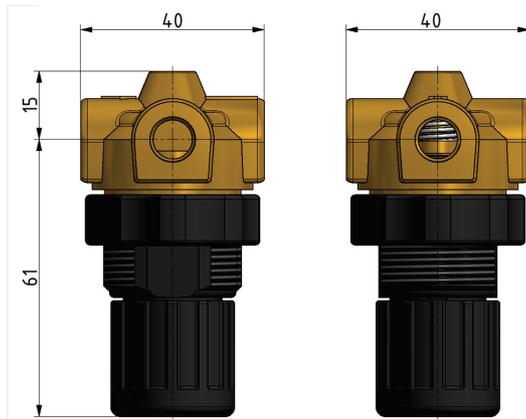
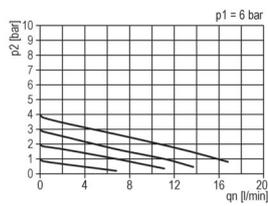
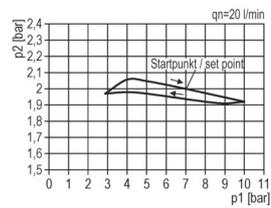


Abb. zeigt:
9.1600.00.038

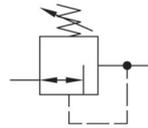
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Bremsflüssigkeit
- **Eingangsdruck P1 max.:** 25 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.00 B	9.1600.00.038	Druckregler G1/8 0,5-10 für Bremsflüssigkeit (EPDM)	41.76 €
DR.01 B	9.1601.00.038	Druckregler G1/4 0,5-10 für Bremsflüssigkeit (EPDM)	41.76 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Feedbackregler | BG3



Abb. zeigt:
9.6231.00.516.2V

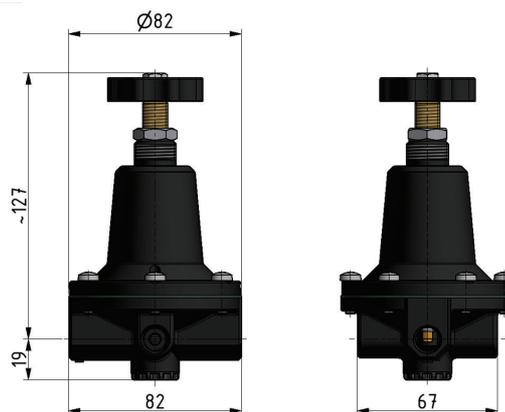


Abb. zeigt:
9.6231.00.516.2V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

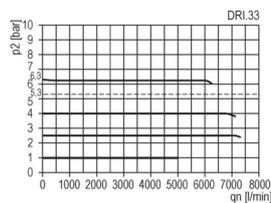
Öler

System-Erweiterungen

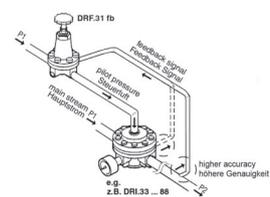
Zubehör

Sondergeräte

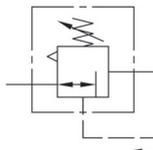
Durchflussdiagramm



Einsatzbeispiel



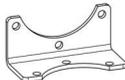
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler für Feedbacksysteme (in Verbindung mit DRI.33 ... 88)
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Eigenluftverbrauch:** 3 - 6 l/min

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)
- Schalttafelbefestigung: Mutter DR.11-7

Artikel-Typ

DRF.31 fb

Artikel-Nummer

9.6231.00.516.2V

Gerätebeschreibung

Feedbackregler G1/4 0,2-7

Preis (brutto)

136.96 €

Druckregler pilotgesteuert | BG3



Abb. zeigt:
9.1532.00.200.0V

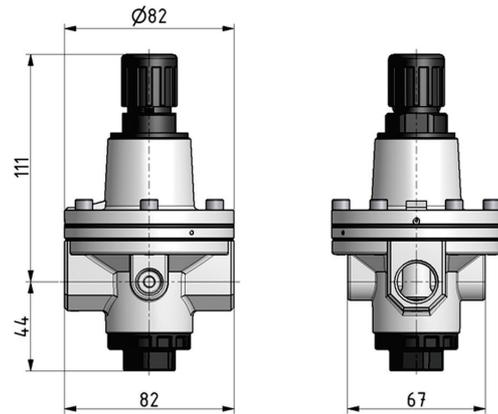
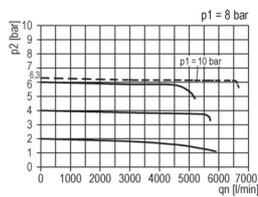
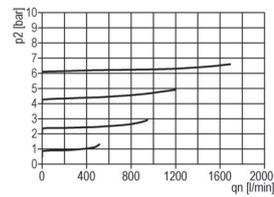


Abb. zeigt:
9.1532.00.200.0V

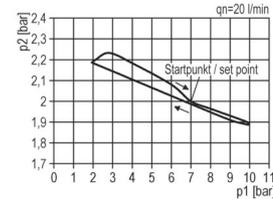
Durchflussdiagramm



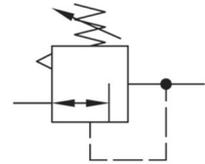
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit großer Sekundärentlüftung, pilotgesteuert
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Eigenluftverbrauch:** < 1 l/min bei P2 6 bar

Zubehör



- Befestigungswinkel:
[FDR.03-52](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DRP.32 HR	9.1532.00.200.0V	Druckregler G3/8 0,5-10 pilotgesteuert	149.10 €
DRP.33 HR	9.1533.00.200.0V	Druckregler G1/2 0,5-10 pilotgesteuert	149.10 €

Druckregler für Sauerstoff | BGO

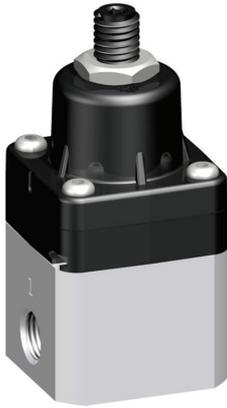


Abb. zeigt:
9.1600.00.350/2

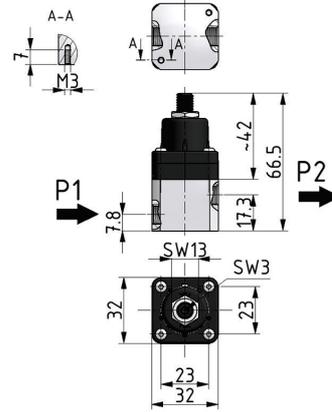


Abb. zeigt:
9.1600.00.350/2

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

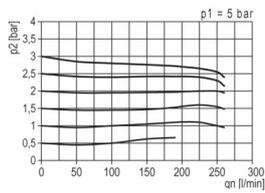
Öler

System-Erweiterungen

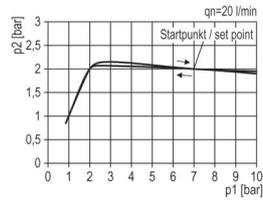
Zubehör

Sondergeräte

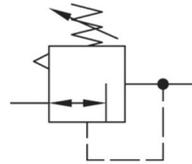
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Regelpatrone, ohne Sekundärentlüftung
- **Medium:** Luft, med. Sauerstoff, NO₂ (Lachgas)
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** -5°C - 95°C

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DR.036-00 mO	9.1600.00.350/2	Druckregler 32x32 G1/8 0,2-2,8bar	193.92 €
DR.036 mO	9.160X.00.350	Druckregler 32x32 Einbaupatrone 0,2-2,8	114.73 €
DR.036 mO	9.160X.00.355	Druckregler 32x32 Einbaupatrone 0,2-4	114.73 €

Präzisions-Druckregler | BG1



Abb. zeigt:
9.6211.00.000.0V

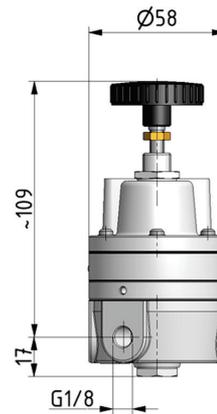
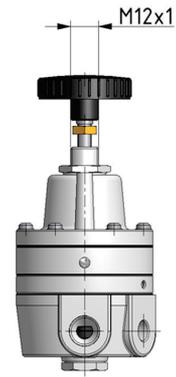


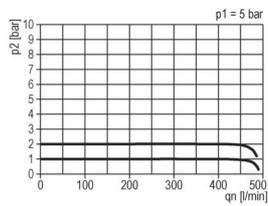
Abb. zeigt:
9.6211.00.000.0V



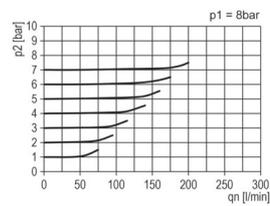
Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

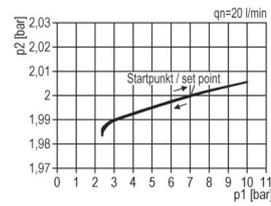
Durchflussdiagramm



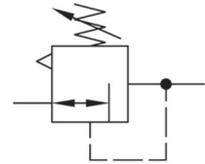
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Filterregler

Filter

Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Eigenluftverbrauch:** < 2,2 l/min bei P1 5 bar, < 3,0 l/min bei P1 7 bar, < 4,1 l/min bei P1 10 bar

Zubehör



- **Befestigungswinkel:**
[FDR.02-52](#)

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.02 B2 S	9.6211.00.000.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-2 (Buntmetall)	115.31 €
FDR.02 B4 S	9.6211.00.001.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-4 (Buntmetall)	115.31 €
FDR.02 B7 S	9.6211.00.002.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-7 (Buntmetall)	115.31 €
FDR.02 B10 S	9.6211.00.003.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-10 (Buntmetall)	115.31 €

Präzisions-Druckregler | BG1

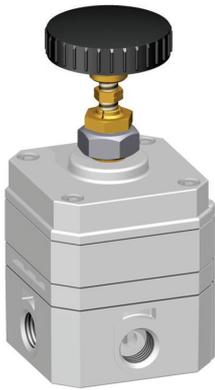


Abb. zeigt:
9.6211.00.300

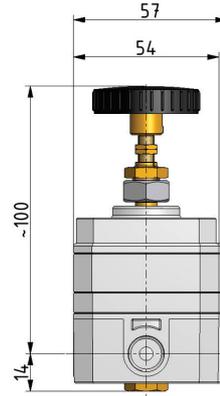
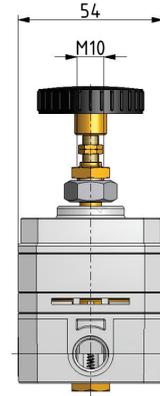


Abb. zeigt:
9.6211.00.300



Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

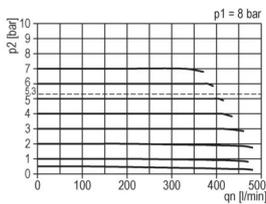
Öler

System-Erweiterungen

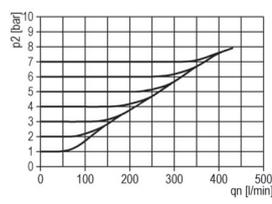
Zubehör

Sondergeräte

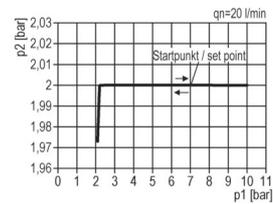
Durchflussdiagramm



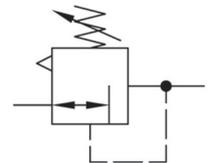
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, Entlüftungsquerschnitt ist 3x größer als der Eintrittsquerschnitt
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 12 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Eigenluftverbrauch:** 2,6 l/min bei P2 = 6 bar

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [FDR.04.34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.04 B8	9.6211.00.300	Präzisions-Druckregler G1/4, 0,1-8 bar	143.71 €
FDR.04 B4	9.6211.00.301	Präzisions-Druckregler G1/4, 0,1-4 bar	143.71 €

Präzisions-Druckregler | BG1



Abb. zeigt:
9.6211.00.400/V

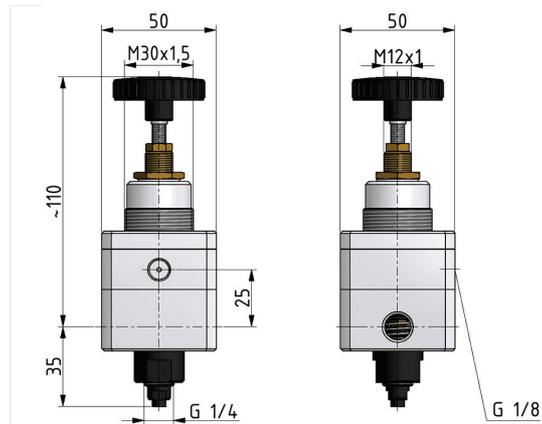
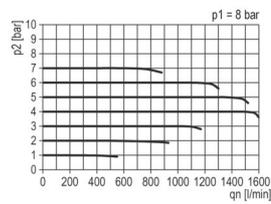
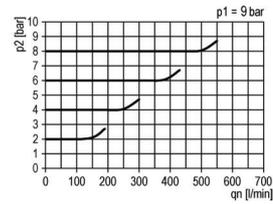


Abb. zeigt:
9.6211.00.400/V

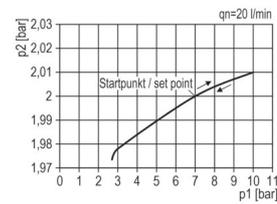
Durchflussdiagramm



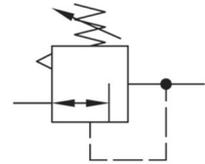
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit großer Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 12 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Schalttafelmutter:** Schalttafelmutter
- **Eigenluftverbrauch:** < 0,5 l/min bei P1 = 8 bar (gefasste Abluft und Eigenluftverbrauch über G 1/4 Anschluss nach unten möglich)

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[MW.30/DR.00.34-2](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.07 B8 S	9.6211.00.400/V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-8 mit Schalttafelmutter	125.93 €
FDR.07 B4 S	9.6211.00.401/V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-4 mit Schalttafelmutter	125.93 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Präzisions-Druckregler | BG3



Abb. zeigt:
9.6231.00.400.0V

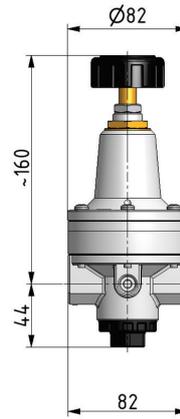
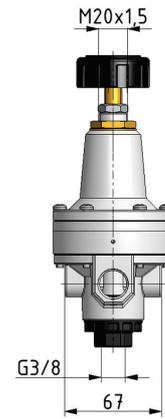


Abb. zeigt:
9.6231.00.400.0V



Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

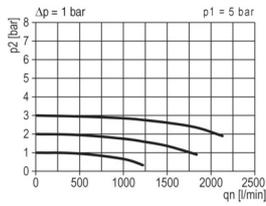
Öler

System-Erweiterungen

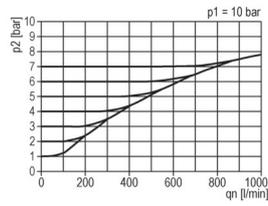
Zubehör

Sondergeräte

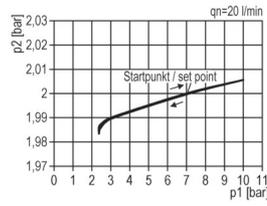
Durchflussdiagramm



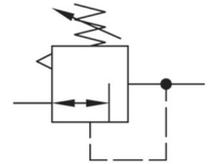
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** -35°C - 60°C (bei absolut trockener Luft)
- **Schalttafelmutter:** Schalttafelmutter
- **Eigenluftverbrauch:** < 1,5 l/min bei P1 5 bar, < 2,0 l/min bei P1 7 bar, < 4,0 l/min bei P1 10 bar, < 6,0 l/min bei P1 12 bar

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [FDR.03.52](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.03-31 B3 S	9.6231.00.400.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-3	172.01 €
FDR.03-31 B5 S	9.6231.00.401.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-5	172.01 €
FDR.03-31 B7 S	9.6231.00.402.0V	Präzisionsdruckregler G1/4 0,05-7	172.01 €
FDR.03-31 B10 S	9.6231.00.403.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,05-10	172.01 €
FDR.03-32 B3 S	9.6232.00.400.0V	Präzisions-Druckregler G3/8 0,05-3	172.01 €
FDR.03-32 B5 S	9.6232.00.401.0V	Präzisions-Druckregler G3/8 0,05-5	172.01 €
FDR.03-32 B7 S	9.6232.00.402.0V	Präzisions-Druckregler G3/8 0,05-7	172.01 €
FDR.03-32 B10 S	9.6232.00.403.0V	Präzisions-Druckregler G3/8 0,05-10	172.01 €
FDR.03-33 B3 S	9.6233.00.400.0V	Präzisions-Druckregler G1/2 0,05-3	172.01 €
FDR.03-33 B5 S	9.6233.00.401.0V	Präzisions-Druckregler G1/2 0,05-5	172.01 €
FDR.03-33 B7 S	9.6233.00.402.0V	Präzisions-Druckregler G1/2 0,05-7	172.01 €
FDR.03-33 B10 S	9.6233.00.403.0V	Präzisions-Druckregler G1/2 0,05-10	172.01 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Präzisions-Druckregler pneumatisch ferngesteuert | BG3



Abb. zeigt:
9.6231.00.460.2V

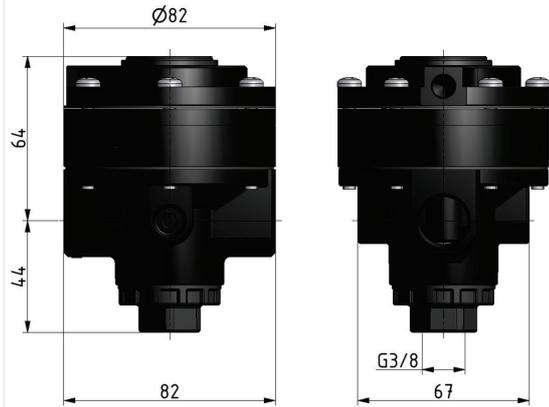


Abb. zeigt:
9.6231.00.460.2V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

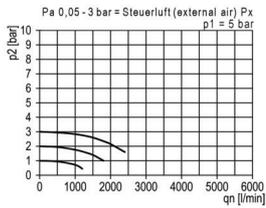
Öler

System-Erweiterungen

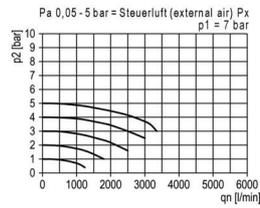
Zubehör

Sondergeräte

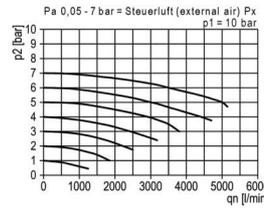
1. Durchflussdiagramm



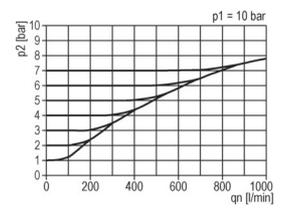
2. Durchflussdiagramm



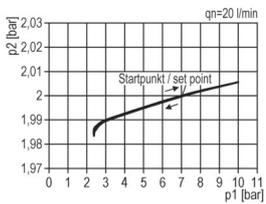
3. Durchflussdiagramm



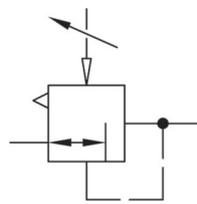
Entlüftungscharakter



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung, pneumatisch ferngesteuert (1:1)
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** -35°C - 60°C (bei absolut trockener Luft)
- **Eigenluftverbrauch:** < 6 l/min bei P1 16 bar

Zubehör



- **Befestigungswinkel:** [FDR.03-52](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDRI.03-31 B	9.6231.00.460.2V	Präzisions-Druckregler G1/4 pneumatisch ferngesteuert (G1/8) (schwarz lackiert)	193.89 €
FDRI.03-32 B	9.6232.00.460.2V	Präzisions-Druckregler G3/8 pneumatisch ferngesteuert (G1/8) (schwarz lackiert)	193.89 €
FDRI.03-33 B	9.6233.00.460.2V	Präzisions-Druckregler G1/2 pneumatisch ferngesteuert (G1/8) (schwarz lackiert)	193.89 €

Präzisions-Druckregler | BG1

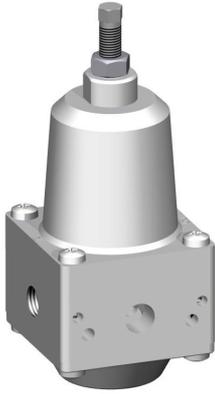


Abb. zeigt:
9.6211.00.163.0V

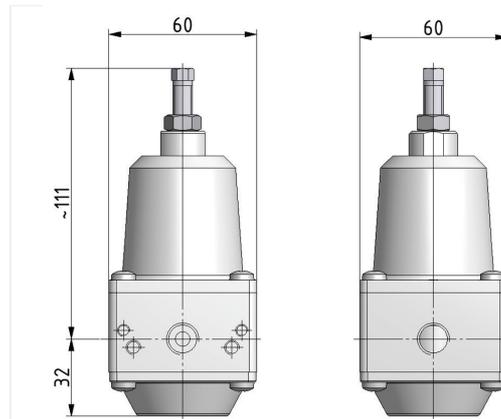
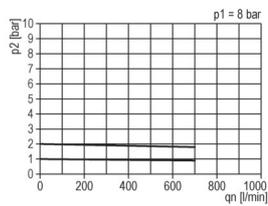
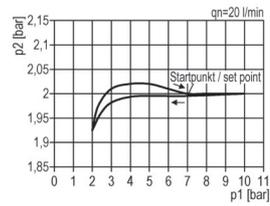


Abb. zeigt:
9.6211.00.163.0V

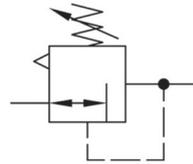
Durchflussdiagramm



Hysterese



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Eigenluftverbrauch:** 0,01 l/min, abhängig vom Sekundärdruck

Zubehör



- **Befestigungswinkel:**
[FDP.11-40](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.11 E2	9.6211.00.163.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,1-2	73.72 €
FDR.11 E3	9.6211.00.164.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,1-3	73.72 €
FDR.11 E5	9.6211.00.165.0V	Präzisions-Druckregler G1/4 0,2-5	73.72 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Feindruckregler | BG3



Abb. zeigt:
9.6231.00.217.0V

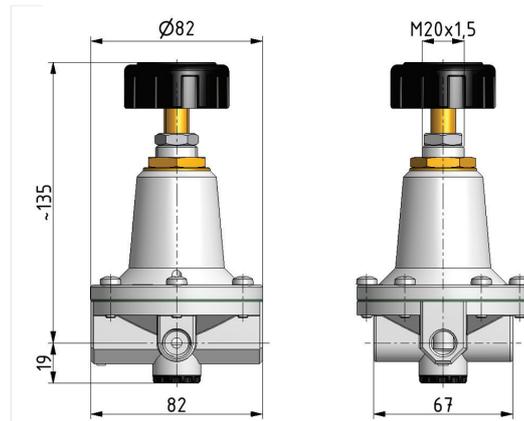


Abb. zeigt:
9.6231.00.217.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

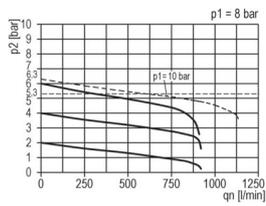
Öler

System-Erweiterungen

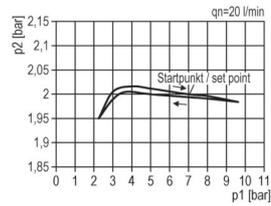
Zubehör

Sondergeräte

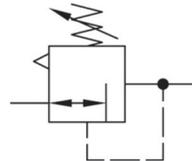
Durchflussdiagramm



Hysteresis



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Schalttafelmutter:** Schalttafelmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DRF.31 S

Artikel-Nummer

9.6231.00.217.0V

Gerätebeschreibung

Feindruckregler G1/4 0,5-10 mit Schalttafelmutter

Preis (brutto)

70.39 €

Nebelöler | BGO



Abb. zeigt:
9.2300.00.000.0V

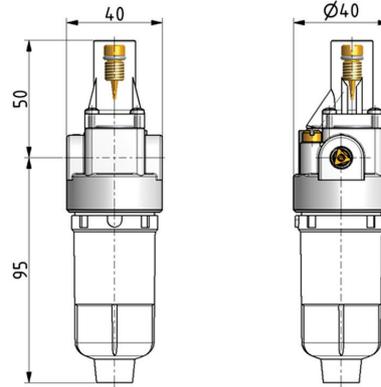
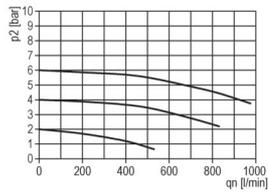
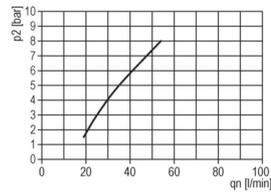


Abb. zeigt:
9.2300.00.000.0V

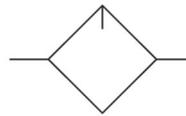
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 17 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.00	9.2300.00.000.0V	Nebelöler G1/8 mit PC-Behälter	34.83 €
DO.00 M	9.2300.00.002.0V	Nebelöler G1/8, Metallbehälter	37.81 €
DO.01	9.2301.00.000.0V	Nebelöler G1/4 mit PC-Behälter	34.83 €
DO.01 M	9.2301.00.002.0V	Nebelöler G1/4 mit Metallbehälter	37.81 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG1



Abb. zeigt:
9.2311.00.000.0V

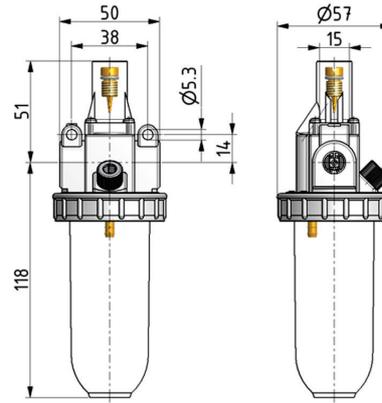
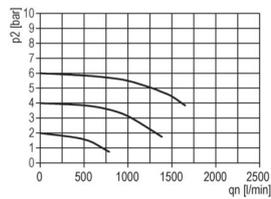
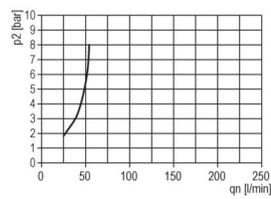


Abb. zeigt:
9.2311.00.000.0V

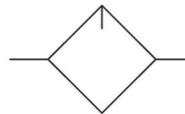
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 40 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör



- Befestigungswinkel: [ZW.10](#)
- elektrische Niveauüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.11	9.2311.00.000.0V	Nebelöler G1/4 mit PC-Behälter	36.49 €
DO.11 M	9.2311.00.0021.V	Nebelöler G1/4 mit Metallbehälter und Metalltropfaufsatz	66.16 €
DO.11 B	9.2311.00.003.0V	Nebelöler G1/4 mit PC-Behälter und Schutzkorb	49.37 €
DO.12	9.2312.00.000.0V	Nebelöler G3/8 mit PC-Behälter	36.49 €
DO.12 M	9.2312.00.0021.V	Nebelöler G3/8 mit Metallbehälter und Metalltropfaufsatz	66.16 €
DO.12 B	9.2312.00.003.0V	Nebelöler G3/8 mit PC-Behälter und Schutzkorb	49.37 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG2



Abb. zeigt:
9.2322.00.000.0V

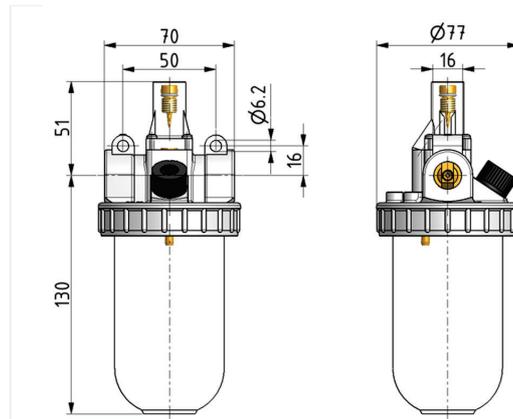
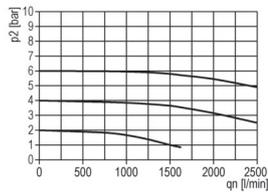
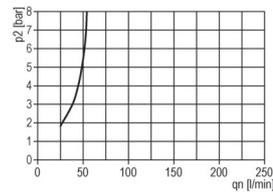


Abb. zeigt:
9.2322.00.000.0V

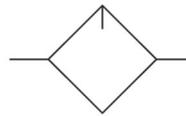
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



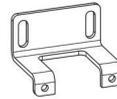
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 110 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör



- Befestigungswinkel: **ZW.30**

- elektrische Niveaüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.22	9.2322.00.000.0V	Nebelöler G3/8 mit PC-Behälter	57.17 €
DO.22 M	9.2322.00.002.0V	Nebelöler G3/8 mit Metallbehälter	61.63 €
DO.22 B	9.2322.00.003.0V	Nebelöler G3/8 mit PC-Behälter und Schutzkorb	74.17 €
DO.23	9.2323.00.000.0V	Nebelöler G1/2 mit PC-Behälter	58.89 €
DO.23 M	9.2323.00.002.0V	Nebelöler G1/2 mit Metallbehälter	63.36 €
DO.23 B	9.2323.00.003.0V	Nebelöler G1/2 mit PC-Behälter und Schutzkorb	75.90 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG3



Abb. zeigt:
9.2333.00.000.0V

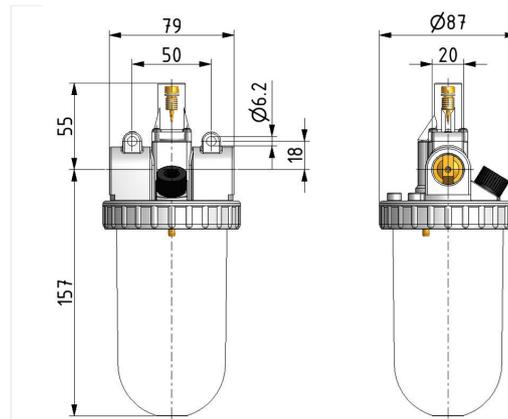
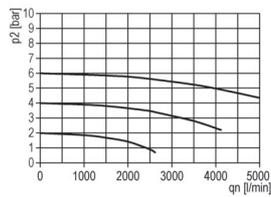
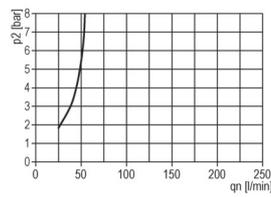


Abb. zeigt:
9.2333.00.000.0V

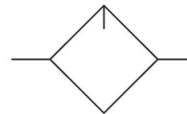
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öler:** 135 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör



- Befestigungswinkel: [ZW.30](#)
- elektrische Niveauüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.33	9.2333.00.000.0V	Nebelöler G1/2 mit PC-Behälter	61.75 €
DO.33 M	9.2333.00.0021.V	Nebelöler G1/2 mit Metallbehälter, Metalltropfaufsatz und Messing-Öleinfüllschraube	122.75 €
DO.33 B	9.2333.00.003.0V	Nebelöler G1/2 mit PC-Behälter und Schutzkorb	81.22 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG3

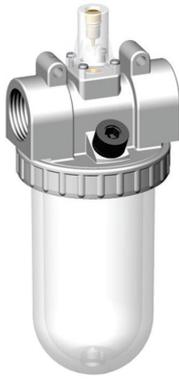


Abb. zeigt:
9.2334.00.000.0V

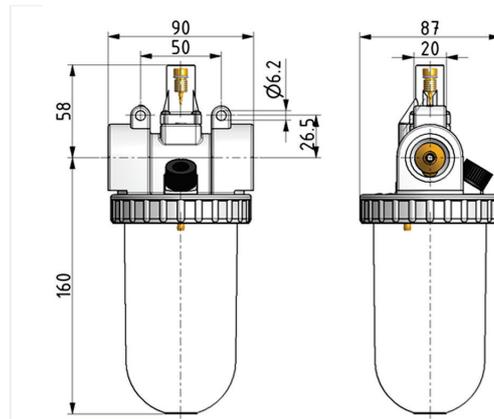
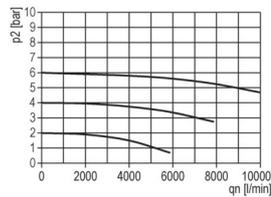
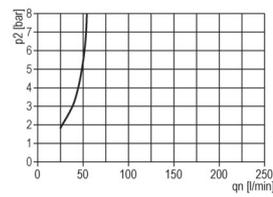


Abb. zeigt:
9.2334.00.000.0V

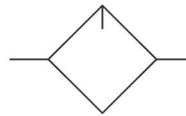
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



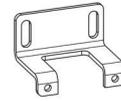
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 135 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör



- Befestigungswinkel: **ZW.30**

- elektrische Niveaüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.34	9.2334.00.000.0V	Nebelöler G3/4 mit PC-Behälter	110.50 €
DO.34 M	9.2334.00.002.0	Nebelöler G3/4 mit Metallbehälter	115.48 €
DO.34 B	9.2334.00.003.0	Nebelöler G3/4 mit PC-Behälter und Schutzkorb	129.98 €
DO.35	9.2335.00.000.0V	Nebelöler G1 mit PC-Behälter	89.52 €
DO.35 M	9.2335.00.002.0	Nebelöler G1 mit Metallbehälter	94.51 €
DO.35 B	9.2335.00.003.0	Nebelöler G1 mit PC-Behälter und Schutzkorb	109.00 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG5



Abb. zeigt:
9.2354.00.000.0V

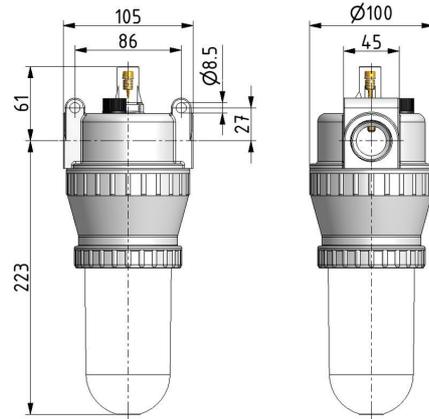
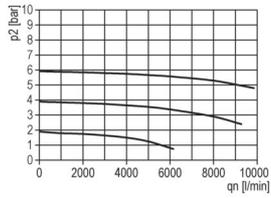
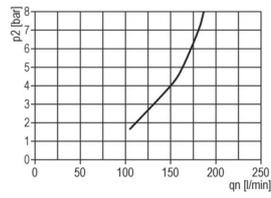


Abb. zeigt:
9.2354.00.000.0V

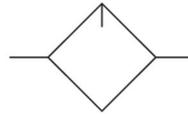
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 550 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör

- elektrische Niveaüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.54	9.2354.00.000.0V	Nebelöler G3/4 mit PC-Behälter	158.56 €
DO.54 M	9.2354.00.002.01	Nebelöler G3/4 mit Metallbehälter und Metalltropfaufsatz	180.56 €
DO.54 M/1,5L	9.2354.00.002.02	Nebelöler G3/4 mit Metallbehälter Al 285lang	214.87 €
DO.54 B	9.2354.00.003.0V	Nebelöler G3/4 mit PC-Behälter und Schutzkorb	178.03 €
DO.55	9.2355.00.000.0V	Nebelöler G1 mit PC-Behälter	137.58 €
DO.55 M/1,5L	9.2355.00.002.02	Nebelöler G1 mit Metallbehälter Al 285lang	193.89 €
DO.55 M	9.2355.00.00201V	Nebelöler G1 mit Metallbehälter und Metalltropfaufsatz	159.59 €
DO.55 B	9.2355.00.003.0V	Nebelöler G1 mit PC-Behälter und Schutzkorb	157.06 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Nebelöler | BG5

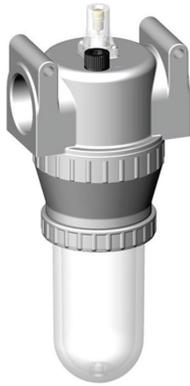


Abb. zeigt:
9.2357.00.000.0V

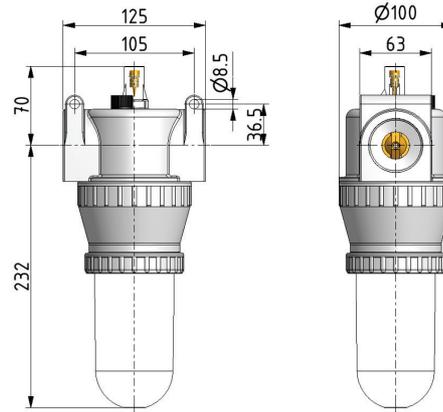


Abb. zeigt:
9.2357.00.000.0V

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

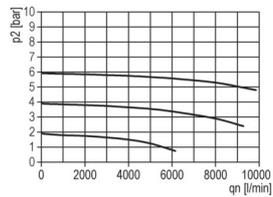
Öler

System-Erweiterungen

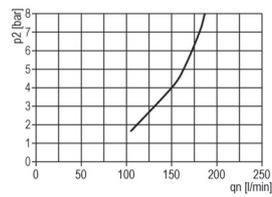
Zubehör

Sondergeräte

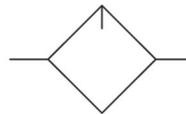
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öler:** 550 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör

- elektrische Niveaüberwachung (Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.57	9.2357.00.000.0V	Nebelöler G1 1/2 mit PC-Behälter	198.37 €
DO.57 M/1,5L	9.2357.00.002.02	Nebelöler G1 1/2 mit Metallbehälter Al 285lang	270.52 €
DO.57 M	9.2357.00.002.0V	Nebelöler G1 1/2 mit Metallbehälter	203.35 €
DO.57 B	9.2357.00.003.0V	Nebelöler G1 1/2 mit PC-Behälter und Schutzkorb	217.84 €

Nebelöler | BG8



Abb. zeigt:
9.2386.00.000.0V

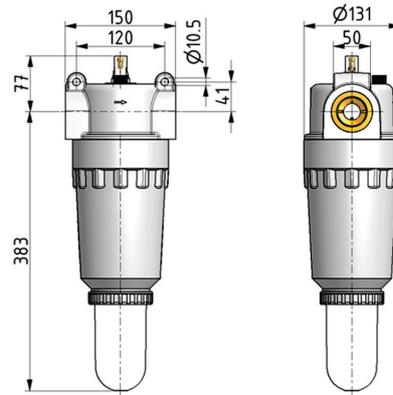
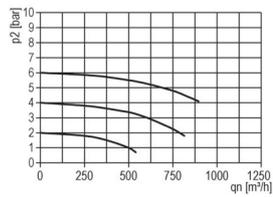
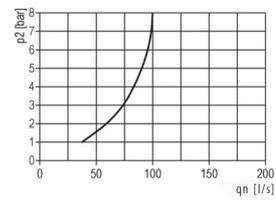


Abb. zeigt:
9.2386.00.000.0V

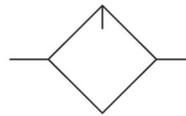
Durchflussdiagramm



Öleransprechgrenze



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Proportionalöler
- **Medium:** Druckluft, neutrale Gase
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Behälter:** PC
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Behältervolumen Öl:** 1700 cm³
- **Ölsorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Tropfaufsatz:** PC
- **Ölnachfüllung:** Ölnachfüllung unter Druck möglich

Zubehör

- elektrische
Niveauüberwachung
(Typ-Zusatz: N)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.86	9.2386.00.000.0V	Nebelöler G1 1/4 mit PC-Behälter	434.29 €
DO.86 M	9.2386.00.002.0V	Nebelöler G1 1/4 mit Metallbehälter	439.28 €
DO.86 B	9.2386.00.003.0V	Nebelöler G1 1/4 mit PC-Behälter und Schutzkorb	453.76 €
DO.87	9.2387.00.000.0V	Nebelöler G1 1/2 mit PC-Behälter	434.29 €
DO.87 M	9.2387.00.002.0V	Nebelöler G1 1/2 mit Metallbehälter	439.28 €
DO.87 B	9.2387.00.003.0V	Nebelöler G1 1/2 mit PC-Behälter und Schutzkorb	453.76 €
DO.88	9.2388.00.000.0V	Nebelöler G2 mit PC-Behälter	389.50 €
DO.88 M	9.2388.00.00201V	Nebelöler G2 mit Metallbehälter und Metalltropfaufsatz	420.56 €
DO.88 B	9.2388.00.003.0V	Nebelöler G2 mit PC-Behälter und Schutzkorb	408.98 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Befestigungswinkel | BG1

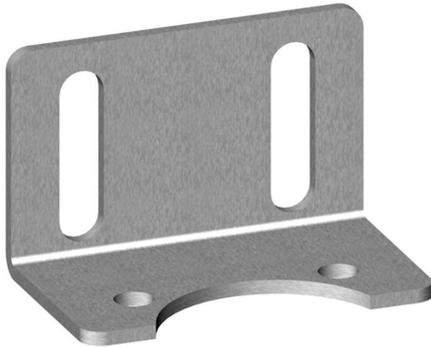


Abb. zeigt:
5.9711.04.000

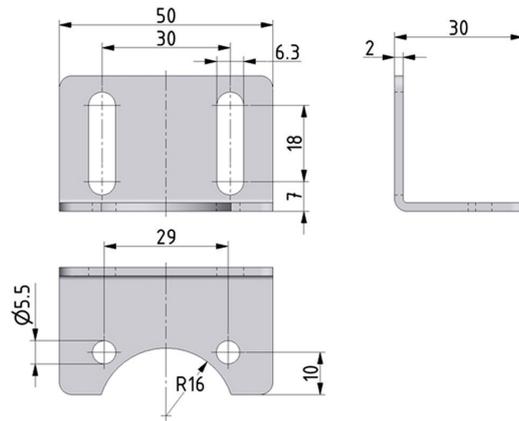


Abb. zeigt:
5.9711.04.000

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

BW.10

Artikel-Nummer

5.9711.04.000

Gerätebeschreibung

Befestigungswinkel verzinkt

Preis (brutto)

4.12 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Befestigungswinkel | BG2

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

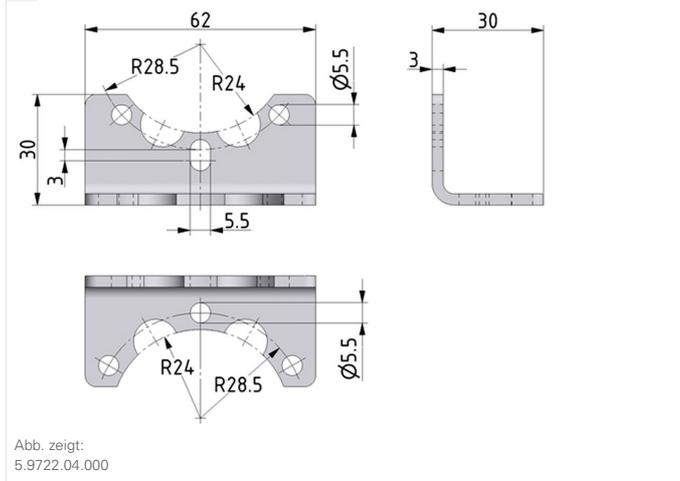
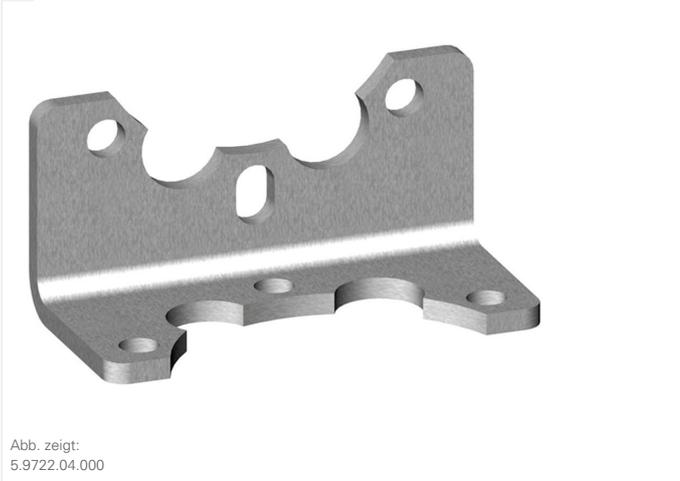
Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
BW.20	5.9722.04.000	Befestigungswinkel verzinkt	4.81 €

Befestigungswinkel | BG3



Abb. zeigt:
5.9733.04.000

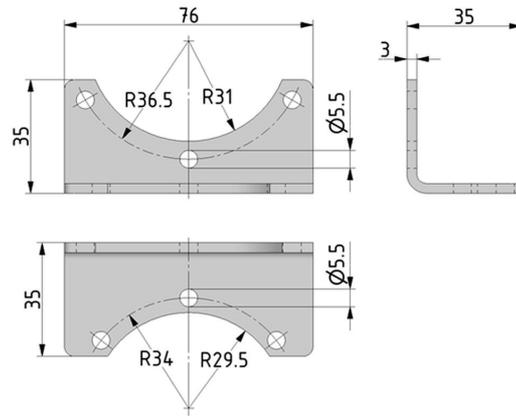


Abb. zeigt:
5.9733.04.000

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

BW.30

Artikel-Nummer

5.9733.04.000

Gerätebeschreibung

Befestigungswinkel verzinkt

Preis (brutto)

5.02 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Befestigungswinkel | BG5

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

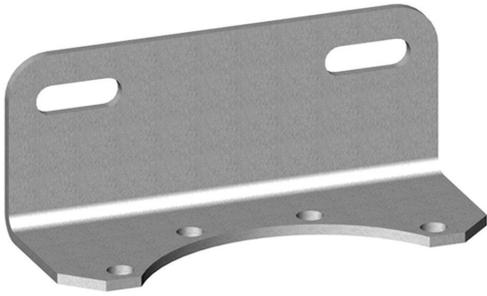


Abb. zeigt:
5.9755.04.000

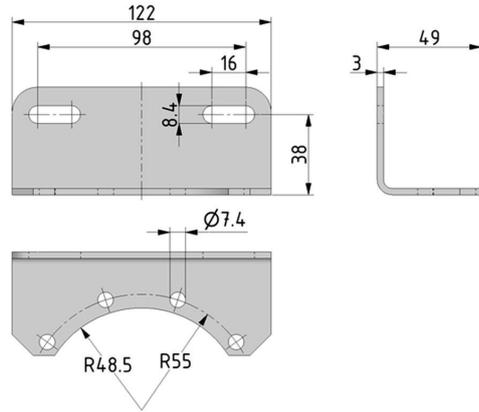


Abb. zeigt:
5.9755.04.000

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
BW.50	5.9755.04.000	Befestigungswinkel verzinkt	8.82 €

Winkel-Bausatz | BG1

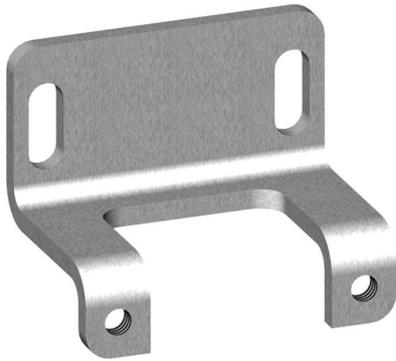


Abb. zeigt:
9.9711.00.000

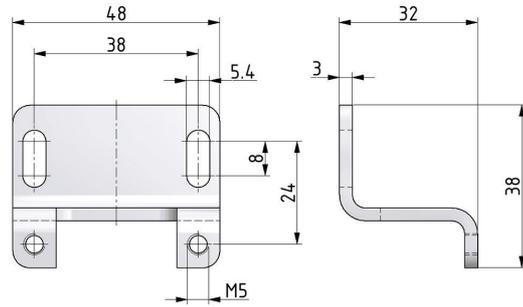


Abb. zeigt:
9.9711.00.000

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 2 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

ZW.10

Artikel-Nummer

9.9711.00.000

Gerätebeschreibung

Winkel-Bausatz (ZW10+2xM5x20 DIN84)

Preis (brutto)

4.00 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Winkel-Bausatz | BG2, BG3

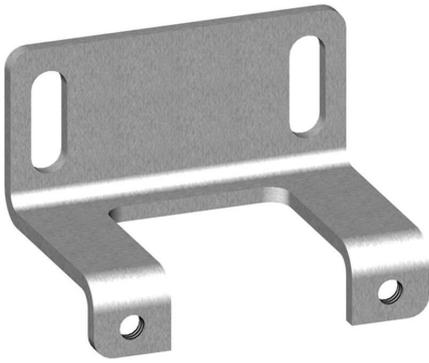


Abb. zeigt:
9.9733.00.000

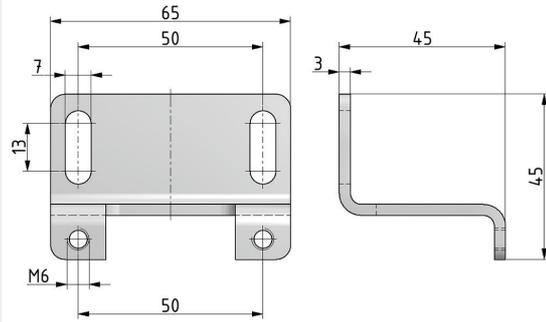


Abb. zeigt:
9.9733.00.000

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 2 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

ZW.30

Artikel-Nummer

9.9733.00.000

Gerätebeschreibung

Winkel-Bausatz (ZW.30+2xM6x25 DIN84)

Preis (brutto)

4.70 €

Winkel-Bausatz | FDP.11

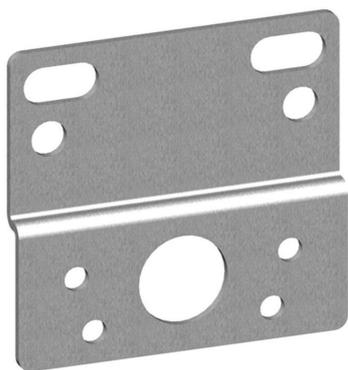


Abb. zeigt:
9.9711.00.006

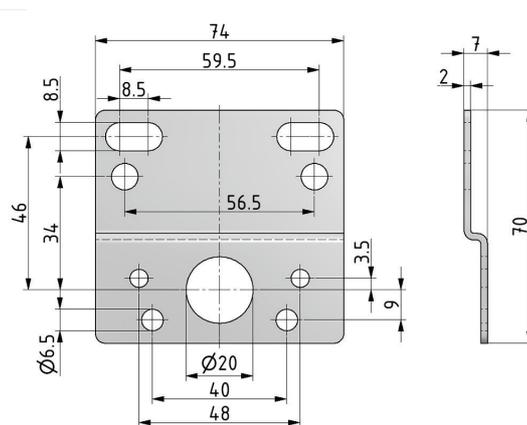


Abb. zeigt:
9.9711.00.006

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Edelstahl
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 2 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

FDP.11-40

Artikel-Nummer

9.9711.00.006

Gerätebeschreibung

Winkel-Bausatz (FDP.11-40+2xM5x10 Niro DIN84)

Preis (brutto)

5.32 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Befestigungswinkel | FDR.02

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

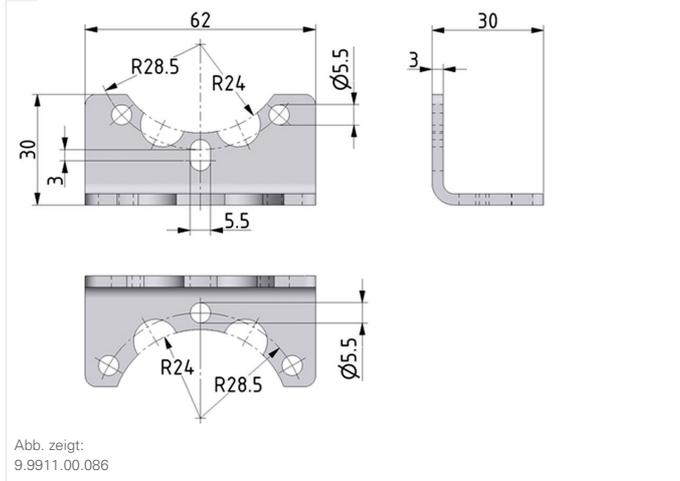
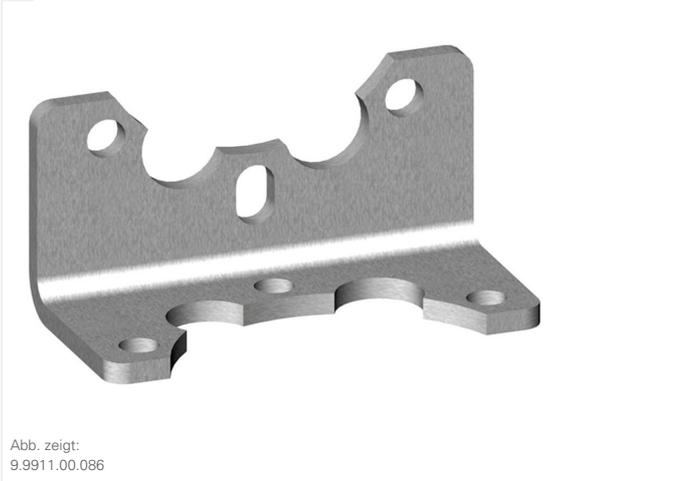
Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.02-52	9.9911.00.086	Befestigungswinkel verzinkt	5.90 €

Befestigungswinkel | FDR.04

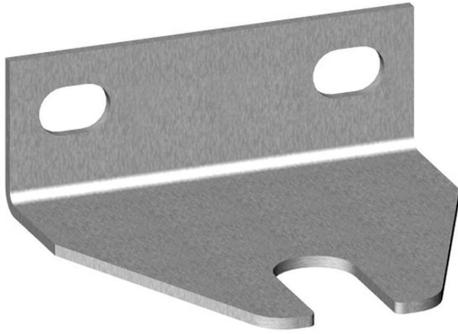


Abb. zeigt:
9.9911.00.067

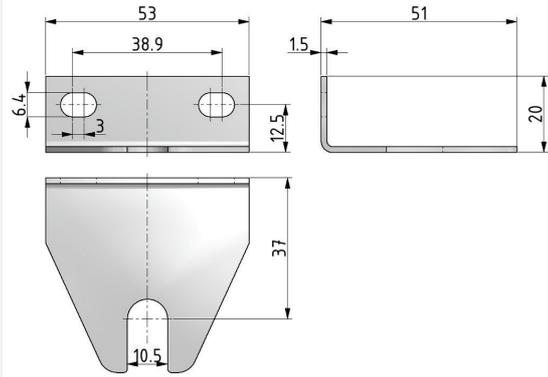


Abb. zeigt:
9.9911.00.067

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 1 Mutter

Zubehör

Artikel-Typ

FDR.04-34

Artikel-Nummer

9.9911.00.067

Gerätebeschreibung

Befestigungswinkel verzinkt

Preis (brutto)

6.41 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Winkel-Bausatz | BG3

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

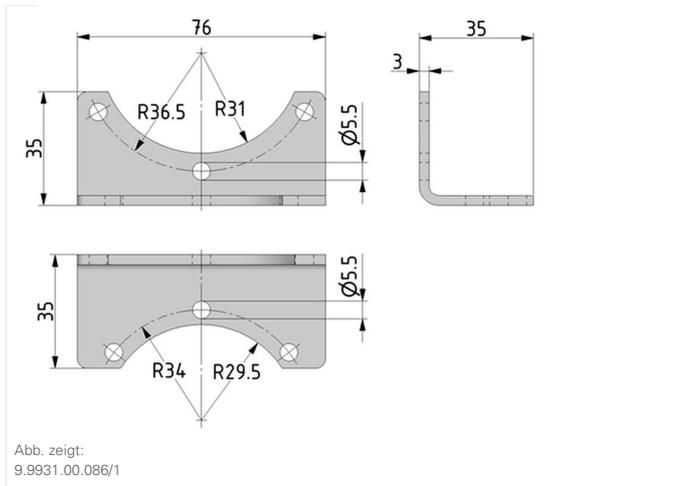
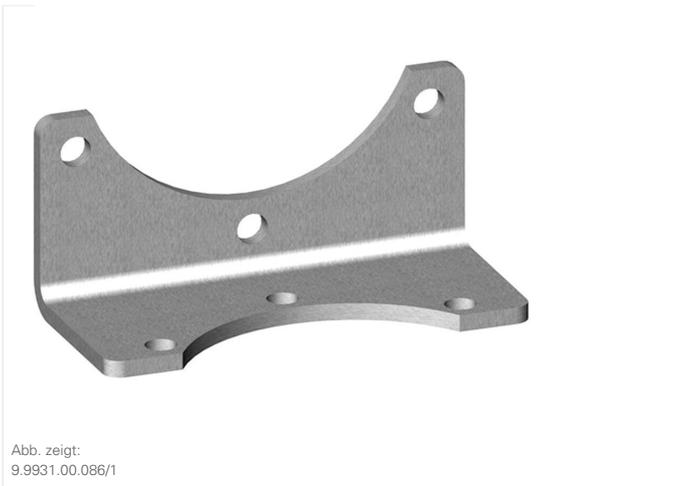
Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 3 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FDR.03-52	9.9931.00.086/1	Winkel-Bausatz (BW.30+3xM5x45 ISO4762+6x5 ISO7090)	6.41 €

Winkel-Bausatz | ZFL.55

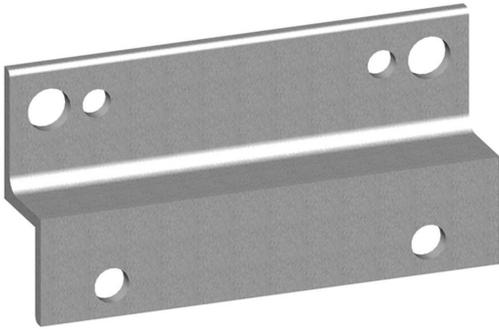


Abb. zeigt:
9.9755.00.002

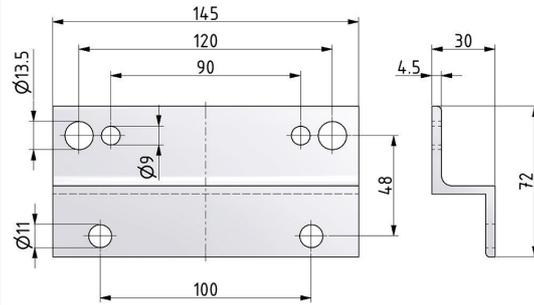


Abb. zeigt:
9.9755.00.002

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Wandbefestigung über 2 Schrauben

Zubehör

Artikel-Typ

ZFL.55-22

Artikel-Nummer

9.9755.00.002

Gerätebeschreibung

Winkel-Bausatz (ZFL.55-22+4xM10x25 DIN933+4x10 ISO7090)

Preis (brutto)

21.12 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Befestigungswinkel für Schalttafelmutter | BGO

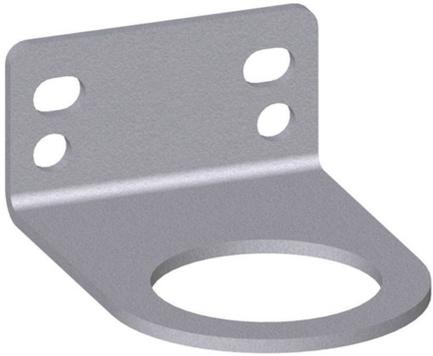


Abb. zeigt:
9.9911.00.024

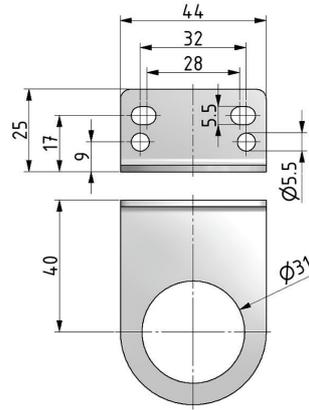


Abb. zeigt:
9.9911.00.024

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel für Schalttafelmutter
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Schalttafelmutter und 2 Schrauben zur Wandbefestigung

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
WH.M 30/DR.00-34	9.9911.00.024	Winkel verzinkt und Mutter M30x1,5	5.84 €

Befestigungswinkel für Schalttafelmutter | BG1



Abb. zeigt:
9.9911.00.047

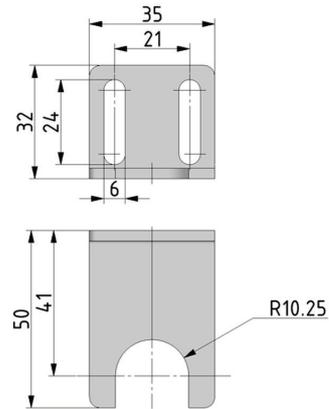


Abb. zeigt:
9.9911.00.047

Technische Daten

- **Bauart:** Befestigungswinkel für Schalttafelmutter
- **Werkstoff:** Stahlblech verzinkt
- **Befestigungsart:** Schalttafelmutter und 2 Schrauben zur Wandbefestigung

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
WH.M 20/DR.11-7	9.9911.00.047	Winkel-Bausatz WH.M 20	8.09 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BGO



Abb. zeigt:
9.9900.00.038

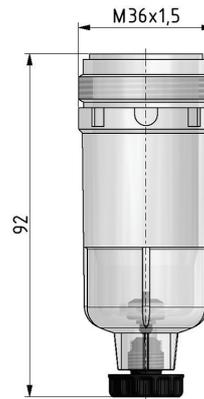


Abb. zeigt:
9.9900.00.038

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: PC
- Ablass: HA
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
C.00 HA4	9.9900.00.038	PC-Kondensatbehälter mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 30x2	9.68 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BGO



Abb. zeigt:
8.2100.96.001.2



Abb. zeigt:
8.2100.96.001.2

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: HA
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
C.00 M HA4	8.2100.96.001.2	Metall-Kondensatbehälter mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 30x2	18.38 €

Kondensatbehälter | BGO



Abb. zeigt:
9.9900.00.019

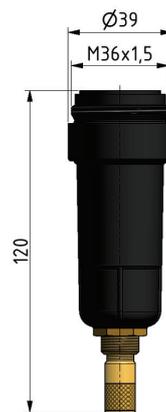


Abb. zeigt:
9.9900.00.019

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
C.00 M AM10	9.9900.00.019	Metall-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 30x2	56.20 €
C.00 M AM10/NC	9.9900.00.052	Metall-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass (drucklos geschlossen) und O-Ring 30x2	67.65 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG0, BG1

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
8.2111.84.002

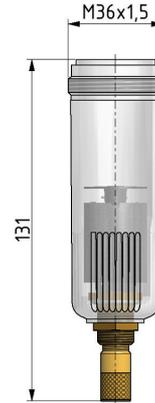


Abb. zeigt:
8.2111.84.002

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: PC
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
C.11 AM10	8.2111.84.002	PC-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 30x2	47.77 €
C.11 AM10/NC	9.9911.00.030	PC-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass (drucklos geschlossen) und O-Ring 30x2	59.22 €

Kondensatbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.1111.42.001

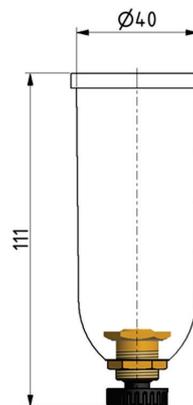


Abb. zeigt:
8.1111.42.001

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.11 HA3	8.1111.42.001	PC-Kondensatbehälter mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 37x2	11.85 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG1

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte



Abb. zeigt:
8.1111.42.002

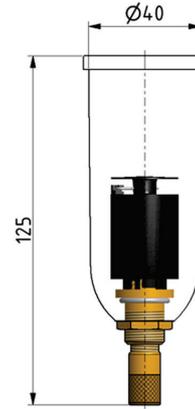


Abb. zeigt:
8.1111.42.002

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.11 AM10

Artikel-Nummer

8.1111.42.002

Gerätebeschreibung

PC-Kondensatbehälter mit automatischem Ablass und O-Ring 37x2

Preis (brutto)

47.49 €

Kondensatbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.1111.39.000.0

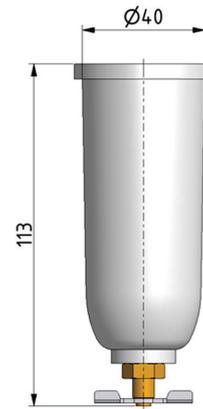


Abb. zeigt:
8.1111.39.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 0 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: man
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.11 M man	8.1111.39.000.0	Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit manuellem Ablass und O-Ring 37x2	13.91 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.1111.39.001.0

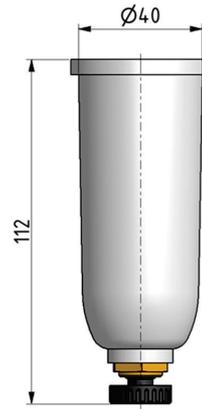


Abb. zeigt:
8.1111.39.001.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.11 M HA3

Artikel-Nummer

8.1111.39.001.0

Gerätebeschreibung

Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit halbautomatischem Ablass und O-Ring
37x2

Preis (brutto)

13.64 €

Kondensatbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.1111.39.002.0

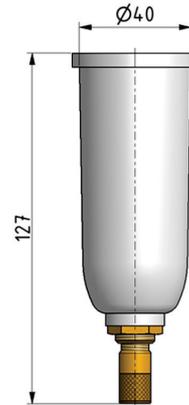


Abb. zeigt:
8.1111.39.002.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.11 M AM10	8.1111.39.002.0	Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 37x2	51.67 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.1122.36.001

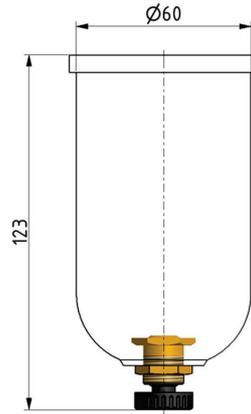


Abb. zeigt:
8.1122.36.001

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.22 HA3

Artikel-Nummer

8.1122.36.001

Gerätebeschreibung

PC-Kondensatbehälter mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 58x3

Preis (brutto)

14.32 €

Kondensatbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.1122.36.002

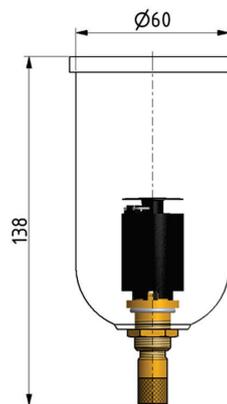


Abb. zeigt:
8.1122.36.002

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.22 AM10	8.1122.36.002	PC-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 58x3	49.94 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.1122.50.000.0

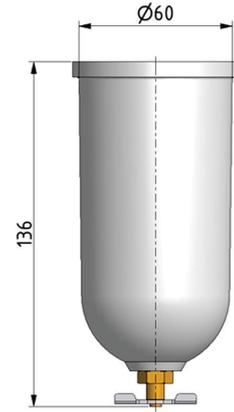


Abb. zeigt:
8.1122.50.000.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 0 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: man
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.22 M man	8.1122.50.000.0	Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit manuellem Ablass und O-Ring 58x3	18.32 €

Kondensatbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.1122.10.000.0

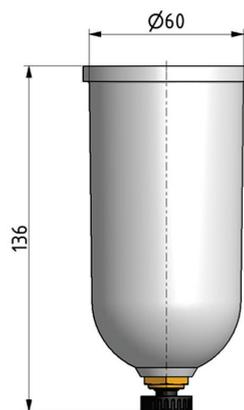


Abb. zeigt:
8.1122.10.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.22 M HA3	8.1122.10.000.0	Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 58x3	19.65 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.1122.10.001.0

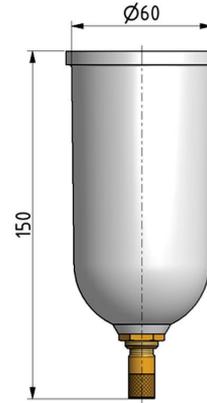


Abb. zeigt:
8.1122.10.001.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.22 M AM10

Artikel-Nummer

8.1122.10.001.0

Gerätebeschreibung

Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit vollautomatischem Ablass und O-Ring
58x3

Preis (brutto)

55.16 €

Kondensatbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.48.001

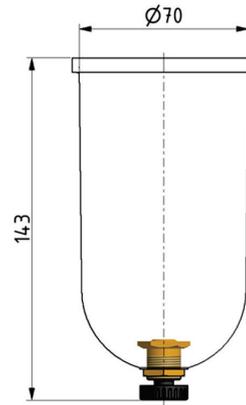


Abb. zeigt:
8.1133.48.001

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.33 HA3	8.1133.48.001	PC-Kondensatbehälter mit halbautomatischem Ablass und O-Ring 67,95x2,62	17.93 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.48.002

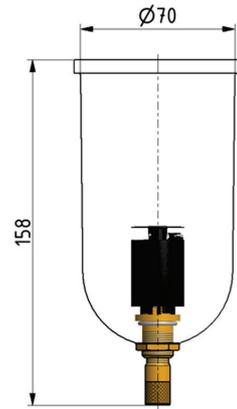


Abb. zeigt:
8.1133.48.002

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.33 AM10

Artikel-Nummer

8.1133.48.002

Gerätebeschreibung

PC-Kondensatbehälter mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 67,95x2,62

Preis (brutto)

53.55 €

Kondensatbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.25.000.0

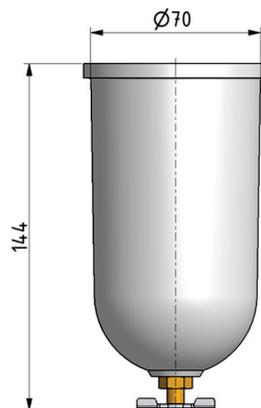


Abb. zeigt:
8.1133.25.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 0 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: man
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.33 M man

Artikel-Nummer

8.1133.25.000.0

Gerätebeschreibung

Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit manuellem Ablass und O-Ring
67,95x2,62

Preis (brutto)

22.50 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensatbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.49.000.0

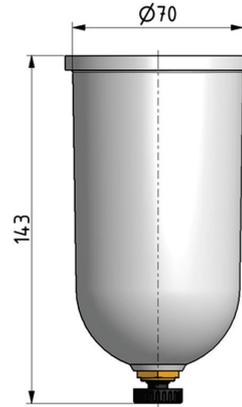


Abb. zeigt:
8.1133.49.000.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: HA3
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.33 M HA3

Artikel-Nummer

8.1133.49.000.0

Gerätebeschreibung

Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit halbautomatischem Ablass und O-Ring
67,95x2,62

Preis (brutto)

22.07 €

Kondensatbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.49.001.0

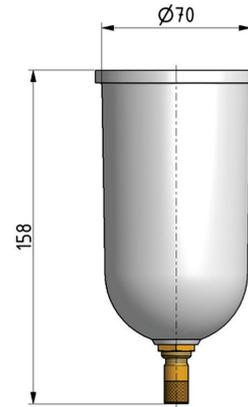


Abb. zeigt:
8.1133.49.001.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 min.: 1,5 bar
- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Ablass: AM NO
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.33 M AM10	8.1133.49.001.0	Metall-Kondensatbehälter (silbern) mit vollautomatischem Ablass und O-Ring 67,95x2,62	59.29 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Ölbehälter | BGO



Abb. zeigt:
9.9900.00.040

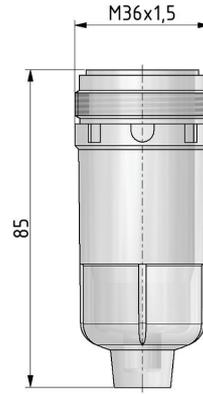


Abb. zeigt:
9.9900.00.040

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: PC
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
L.00	9.9900.00.040	PC-Ölbehälter mit O-Ring 30x2	6.31 €

Ölbehälter | BGO



Abb. zeigt:
9.9900.00.041

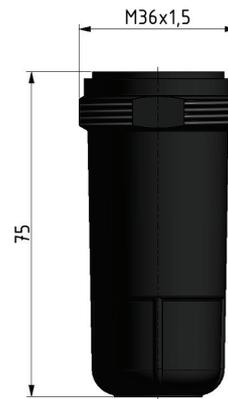


Abb. zeigt:
9.9900.00.041

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 12 bar
- Temperaturbereich: 0 - 50°C
- Behälter: Metallbehälter
- Befestigungsart: Schraubgewinde

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
L.00 M	9.9900.00.041	Ölbehälter Metall kompl.mit O-Ring 30x2	11.23 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Ölbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.2311.24.000

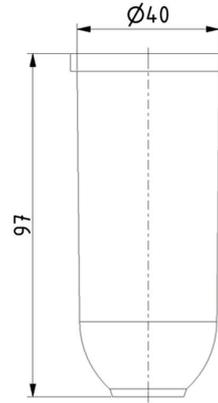


Abb. zeigt:
8.2311.24.000

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.11	8.2311.24.000	PC-Ölbehälter mit O-Ring 37x2	8.54 €

Ölbehälter | BG1



Abb. zeigt:
8.2311.33.000.0

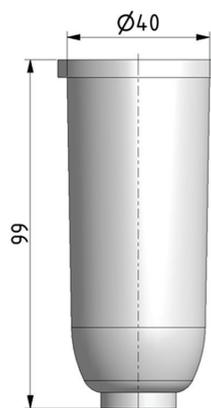


Abb. zeigt:
8.2311.33.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.11 M	8.2311.33.000.0	Metall-Ölbehälter (silbern) mit O-Ring 37x2	12.09 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Ölbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.2322.24.000

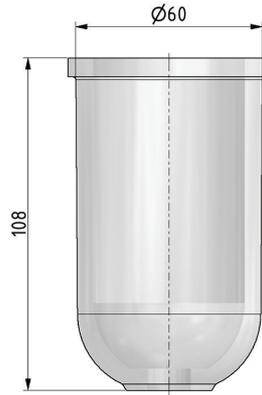


Abb. zeigt:
8.2322.24.000

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.22	8.2322.24.000	PC-Ölbehälter mit O-Ring 58x3	11.57 €

Ölbehälter | BG2



Abb. zeigt:
8.2322.25.000.0

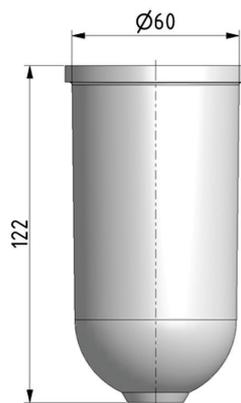


Abb. zeigt:
8.2322.25.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.22 M	8.2322.25.000.0	Metall-Ölbehälter (silbern) mit O-Ring 58x3	16.04 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Ölbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.2333.24.000

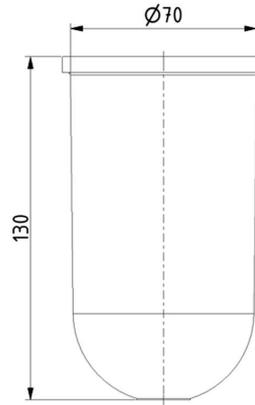


Abb. zeigt:
8.2333.24.000

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 16 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: PC
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.33	8.2333.24.000	PC-Ölbehälter mit O-Ring 67,95x2,62	15.23 €

Ölbehälter | BG3



Abb. zeigt:
8.2333.25.000.0

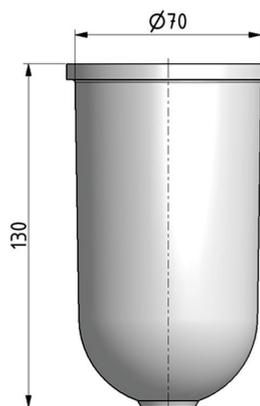


Abb. zeigt:
8.2333.25.000.0

Technische Daten

- Eingangsdruck P1 max.: 25 bar
- Temperaturbereich: 0 - 60°C
- Behälter: Metallbehälter
- Befestigungsart: Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DO.33 M	8.2333.25.000.0	Metall-Ölbehälter (silbern) mit O-Ring 67,95x2,62	20.27 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Schutzkorb | BG1



Abb. zeigt:
8.1111.35.000.0

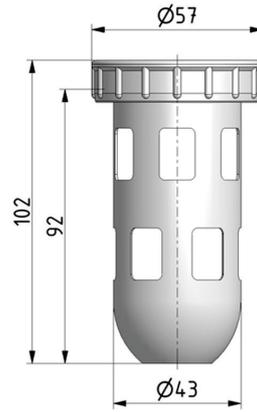


Abb. zeigt:
8.1111.35.000.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- **Werkstoff:** Stahl verzinkt
- **Befestigungsart:** Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.11-35	8.1111.35.000.0	Schutzkorb mit Überwurfmutter	12.89 €

Schutzkorb | BG2

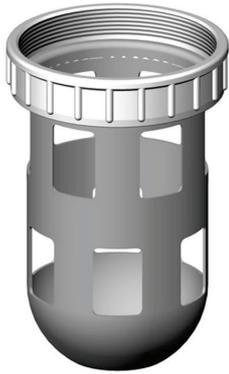


Abb. zeigt:
8.1122.11.000.0

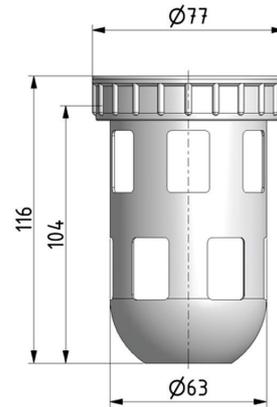


Abb. zeigt:
8.1122.11.000.0

Technische Daten

- **Werkstoff:** Stahl verzinkt
- **Befestigungsart:** Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ

DF.22-11

Artikel-Nummer

8.1122.11.000.0

Gerätebeschreibung

Schutzkorb mit Überwurfmutter

Preis (brutto)

17.01 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Schutzkorb | BG3



Abb. zeigt:
8.1133.11.000.0

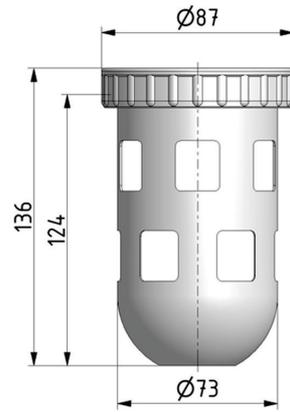


Abb. zeigt:
8.1133.11.000.0

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Technische Daten

- **Werkstoff:** Stahl verzinkt
- **Befestigungsart:** Überwurfmutter

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DF.33-11	8.1133.11.000.0	Schutzkorb mit Überwurfmutter	19.47 €

Differenzdruck-Manometer | BG5, BG8

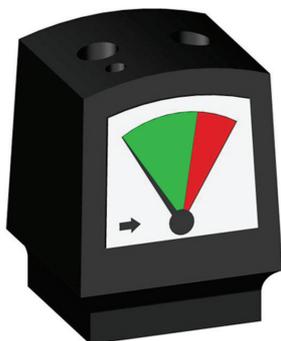


Abb. zeigt:
9.3700.00.850

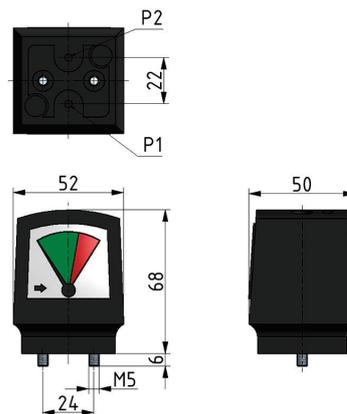


Abb. zeigt:
9.3700.00.850

Technische Daten

- **Bauart:** Magnetkolbenmesswerk
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Einbaulage:** senkrecht
- **Gehäuse:** Kunststoff ULTRAMID schwarz
- **Skala:** Kunststoff weiß, Druck schwarz, Farbfelder grün/rot
- **Skalenbereich:** 0 - 0,5 bar
- **max. Betriebsdruck:** 16 bar

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DM 2	9.3700.00.850	Differenzdruck-Manometer Anzeigebereich: 0-0,5bar	89.75 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filterschalldämpfer



Abb. zeigt:
9.4033.00.700

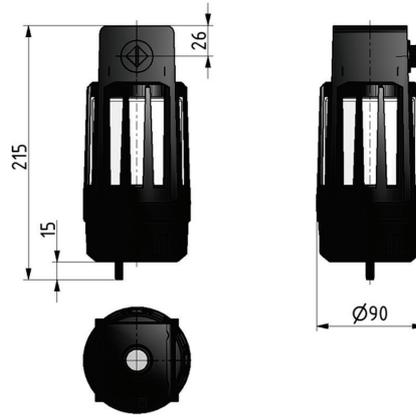
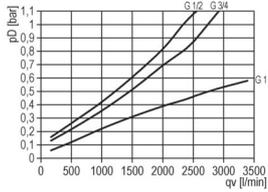
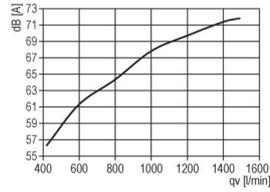


Abb. zeigt:
9.4033.00.700

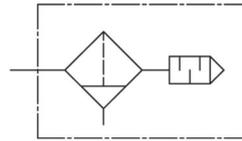
Durchflussdiagramm



Geräusentwicklung



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** 3-stufiger Koaleszenzfilter
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Ablass:** Überlauf für Schlauch ø6
- **Einbaulage:** senkrecht, Anschlussgewinde oben und seitlich
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³
- **Filterwirkungsgrad:** 99,99%
- **Geräuschereduzierung:** ca. 40 dB (A) (bei P1 = 5 bar; Q = 2000 l/min und 1 m Geräteabstand)
- **Filterwechsel:** min. 1 mal/Jahr

Zubehör

- **Befestigungswinkel**
BFSD.55-3

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
FSD.33	9.4033.00.700	Filter-Schalldämpfer G1/2	89.24 €
FSD.34	9.4034.00.700	Filter-Schalldämpfer G3/4	95.03 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Filterschalldämpfer



Abb. zeigt:
9.4055.00.700

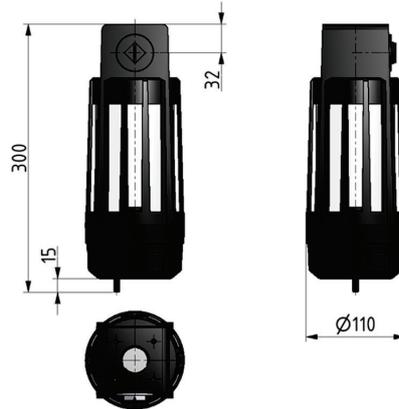
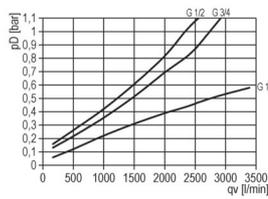
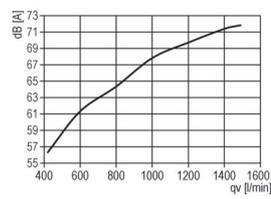


Abb. zeigt:
9.4055.00.700

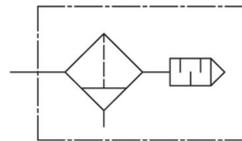
Durchflussdiagramm



Geräuschentwicklung



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** 3-stufiger Koaleszenzfilter
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Ablass:** Überlauf für Schlauch ø6
- **Einbaulage:** senkrecht, Anschlussgewinde oben und seitlich
- **Restölgehalt:** 0,01 mg/m³
- **Filterwirkungsgrad:** 99,99%
- **Geräuschereduzierung:** ca. 40 dB (A) (bei P1 = 5 bar; Q = 2000 l/min und 1 m Geräteabstand)
- **Filterwechsel:** min. 1 mal/Jahr

Zubehör

- **Befestigungswinkel**
BFSD.55-3

Artikel-Typ

FSD.55

Artikel-Nummer

9.4055.00.700

Gerätebeschreibung

Filter-Schalldämpfer G1

Preis (brutto)

150.99 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Kondensat-Ablassventil

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

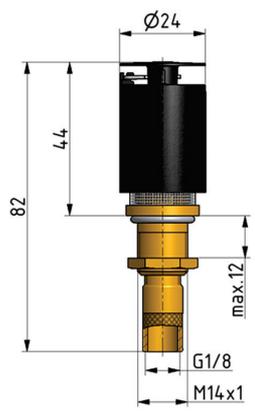


Abb. zeigt:
9.3600.00.410/NC

Abb. zeigt:
9.3600.00.410/NC

Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** schwimmerbetätigtes Kondensat-Ablassventil (drucklos nicht entlüftend)
- **Eingangsdruck P1 min.:** 1,5 bar
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C
- **Befestigungsart:** Einbau in den Kondensatbehälter
- **Montagebohrung:** ø14 mm
- **Ablassgewinde:** G 1/8
- **Druckloser Zustand:** (bei P1 0 bar) Ventil geschlossen

Zubehör

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
AM 10 NC	9.3600.00.410/NC	Ablassautomat kompl., pe=1,5-16bar, drucklos geschlossen	53.73 €
AM 10	9.3600.00.410/V	Ablassautomat kompl., pe=1,5-16bar	42.28 €

Druckbegrenzungsventil | BGO



Abb. zeigt:
9.6101.00.500.0V

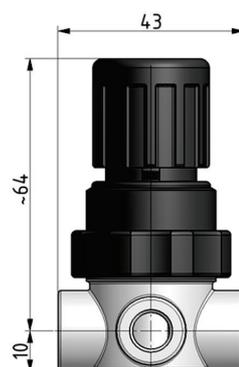
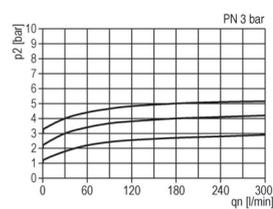


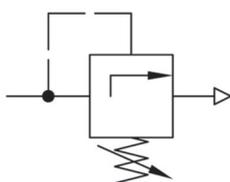
Abb. zeigt:
9.6101.00.500.0V



Entlüftungscharakter



Symbole



Technische Daten

- **Regelbereich P2 max.:** 3 bar
- **Bauart:** federbelastetes Membran-Rückschlagventil; Öffnungsdruck einstellbar
- **Medium:** Luft, nicht aggressive Gase (andere Medien auf Anfrage)
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Befestigungsart:** Schalttafeleinbau, Einbau- $\varnothing 30,5$

Zubehör



- **Schalttafelbefestigung:**
[WH.M.30/DR.00-34](#)

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DVU.01	9.6101.00.500.0V	Überdruckventil G1/4 0,1-3	29.61 €
DVU.01	9.6101.00.501.0V	Überdruckventil G1/4 0,1-2	29.61 €
DVU.01	9.6101.00.503.0V	Überdruckventil G1/4 0,5-10	29.61 €
DVU.01 S/KS	9.6101.00.50301V	Überdruckventil G1/4 0,5-10 mit KS-Schalttafelmutter	30.62 €
DVU.01	9.6101.00.504.0V	Überdruckventil G1/4 0,2-7	29.61 €
DVU.01 S/KS	9.6101.00.50401V	Überdruckventil G1/4 0,2-7 mit KS-Schalttafelmutter	30.62 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckbegrenzungsventil | BG3



Abb. zeigt:
9.6133.00.500.0V

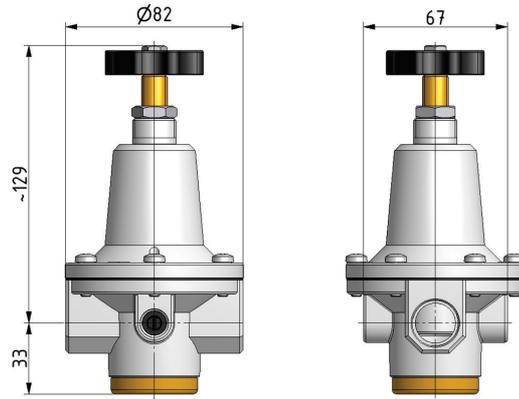
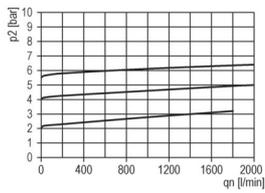
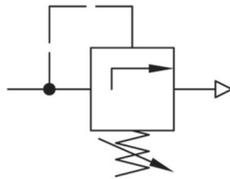


Abb. zeigt:
9.6133.00.500.0V

Entlüftungscharakter



Symbole



Technische Daten

- **Regelbereich P2 max.:** 3 bar
- **Bauart:** federbelastetes Membran-Rückschlagventil; Öffnungsdruck einstellbar
- **Medium:** Luft, nicht aggressive Gase (andere Medien auf Anfrage)
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Befestigungsart:** Schalttafeleinbau, Einbau- ø20,5

Zubehör



- Befestigungswinkel: [BW.30](#)

- Schalttafelbefestigung:
Mutter DR.11-7

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
DVU.33	9.6133.00.500.0V	Überdruckventil G1/2 0,1-3	101.50 €
DVU.33	9.6133.00.517.0V	Überdruckventil G1/2 0,5-10	101.50 €
DVU.33	9.6133.00.520.0V	Überdruckventil G1/2 0,1-1	101.50 €
DVU.33	9.6133.00.550.0V	Überdruckventil G1/2 0,2-5,5	101.50 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Zentral-Filter-Öler-Einheit



Abb. zeigt:
9.2455.00.000

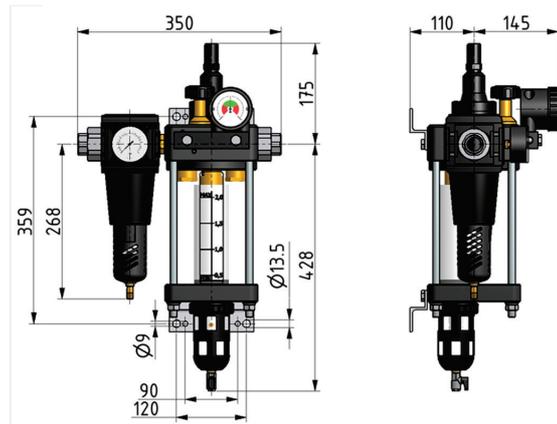
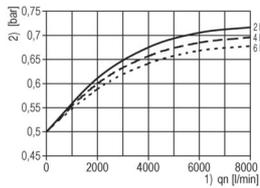
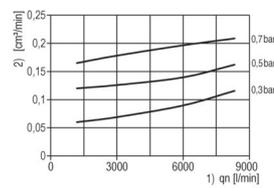


Abb. zeigt:
9.2455.00.000

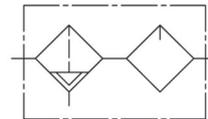
Durchflussdiagramm



Önebelzeugung



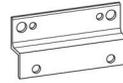
Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Differenzdruck geregelter Zentral-Öler
- **Eingangsdruk P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Einbaulage:** senkrecht, Ablass unten
- **Befestigungsart:** Leitungseinbau, Winkel
- **Betriebsdifferenzdruckbereich:** 0,3 - 1 bar
- **Empfohlener Betriebsdifferenzdruckbereich:** 0,5 bar
- **Behältervolumen:** 2 l
- **Volumenstrombereich:** 80 - 7000 l/min
- **Empfohlene Ölviskosität:** 32 c St / 40°C
- **Empfohlene Ölorte:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Filterfeinheit des Vorfilters:** 40 µm (absolut)
- **Önebel-Partikelgröße:** 0,3 - 2 µm

Zubehör



- **Befestigungswinkel:**
[ZFL.55-22](#)



- **Filter-Schalldämpfer:** [ESD.33](#)
+ [ESD.34](#) + [ESD.55](#)

Artikel-Typ

ZFL.55

Artikel-Nummer

9.2455.00.000

Gerätebeschreibung

Zentrale Filter-Ölereinheit G1

Preis (brutto)

4135.65 €

Wartungseinheit-3-teilig

Wartungseinheit-2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Zentral-Filter-Öler-Einheit



Abb. zeigt:
9.2488.00.000

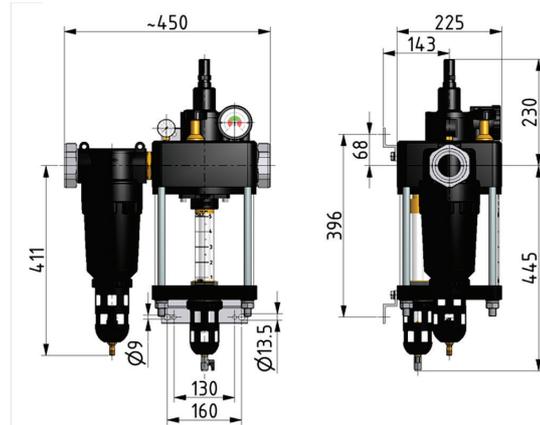
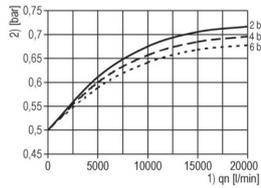
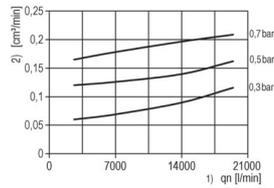


Abb. zeigt:
9.2488.00.000

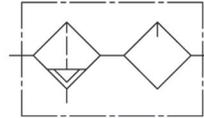
Durchflussdiagramm



Önebelzeugung



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Differenzdruck geregelter Zentral-Öler
- **Eingangsdruck P1 max.:** 10 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 60°C
- **Einbaulage:** senkrecht, Ablass unten
- **Befestigungsart:** Leitungseinbau, Winkel
- **Betriebsdifferenzdruckbereich:** 0,3 - 1 bar
- **Empfohlener Betriebsdifferenzdruckbereich:** 0,5 bar
- **Behältervolumen:** 5 l
- **Volumenstrombereich:** 250 - 20000 l/min
- **Empfohlene Ölviskosität:** 32 c St / 40°C
- **Empfohlene Ölart:** CL 32 nach DIN 51517 - ISO VG 32
- **Filterfeinheit des Vorfilters:** 60 µm (absolut)
- **Ölnebel-Partikelgröße:** 0,3 - 2 µm

Zubehör

- **Befestigungswinkel:** ZFL.88-34



- **Filter-Schalldämpfer:** [FSD.33](#) + [FSD.34](#) + [FSD.55](#)

Artikel-Typ

ZFL.88

Artikel-Nummer

9.2488.00.000

Gerätebeschreibung

Zentrale Filter-Ölereinheit G2

Preis (brutto)

9218.47 €

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

Filterregler

Filter

Druckregelventile

Öler

System-Erweiterungen

Zubehör

Sondergeräte

Druckregelventilplatte ISO | ISO 1

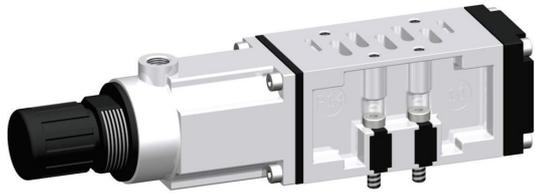


Abb. zeigt:
9.1811.00.400

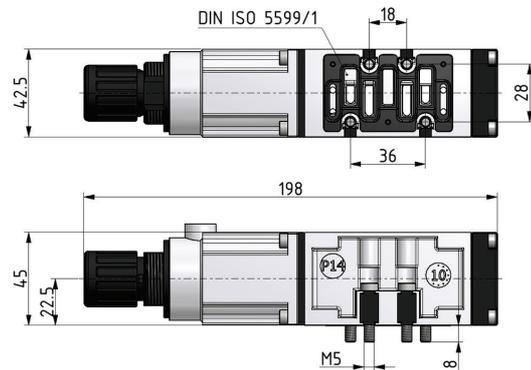
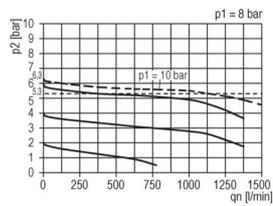
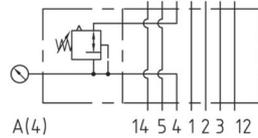


Abb. zeigt:
9.1811.00.400

Durchflussdiagramm



Symbole



Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C
- **Befestigungsart:** über Anschlussplatte
- **Baugröße:** ISO 1
- **Regelung:** A
- **Anschlussart:** Regelung an 4 nach VDMA 24563

Zubehör

- Manometer rückseitig
- Manometer senkrecht: G 40.10/16 S
- Adapter für rückseitiges Manometer: ISO.1-12

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
ISO.1 A	9.1811.00.400	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 4) 0,5-12	179.62 €
ISO.1 A GS	9.1811.00.401	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 4) 0,5-12 mit Manometer G 40.10/16 S	190.11 €
ISO.1 B	9.1811.00.600	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 2) 0,5-12	179.62 €
ISO.1 AB	9.1811.00.800	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 4/2) 0,5-12	238.28 €

Druckregelventilplatte ISO | ISO 1

Wartungseinheit 3-teilig

Wartungseinheit 2-teilig

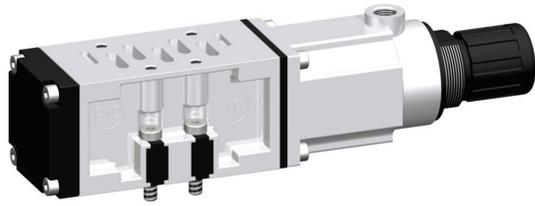


Abb. zeigt:
9.1811.00.000

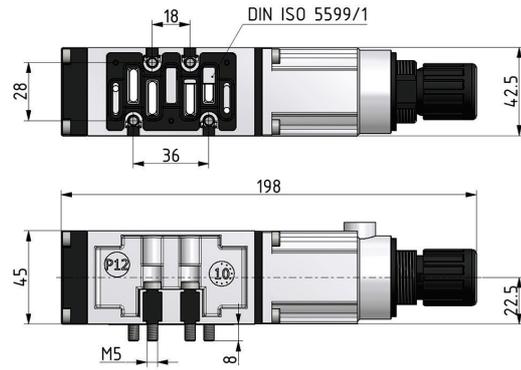
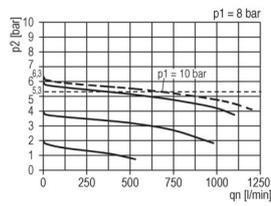


Abb. zeigt:
9.1811.00.000

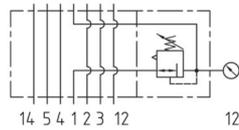
Filterregler

Filter

Durchflussdiagramm



Symbole



Druckregelventile

Öler

Technische Daten

- **Bauart:** Membran-Druckregler mit Sekundärentlüftung
- **Eingangsdruck P1 max.:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** 0 - 50°C
- **Befestigungsart:** über Anschlussplatte
- **Baugröße:** ISO 1
- **Regelung:** P 12
- **Anschlussart:** Regelung an 12 nach VDMA 24563

Zubehör

- Manometer rückseitig
- Manometer senkrecht: G 40.10/16 S
- Adapter für rückseitiges Manometer: ISO.1-12

Zubehör

Sondergeräte

Artikel-Typ	Artikel-Nummer	Gerätebeschreibung	Preis (brutto)
ISO.1 P12	9.1811.00.000	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 1) 0,5-12	142.80 €
ISO.1 P12 G	9.1811.00.001	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 1) 0,5-12 mit Manometer G 40.10/16 S	153.28 €
ISO.1 P14	9.1811.00.200	Druckregelventilplatte ISO.1 (Regelung an 1) 0,5-12	179.62 €