## dreiteilig, Serie »multifix«

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

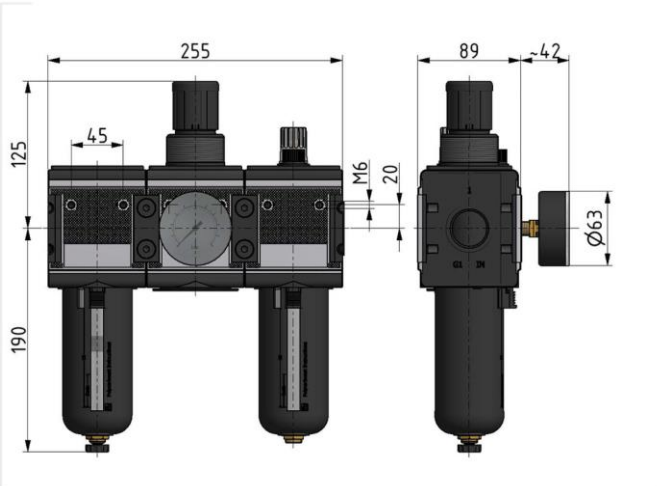
| | |
|---|---|
| Regelbereich: | 0,5 - 10 bar |
| Mediumstemperatur: | -10 bis 60 °C |
| Umgebungstemperatur: | -10 bis 60 °C |
| Ablassventil: | halbautomatisch |
| Federhaube: | POM-Messing |
| Dichtmaterial: | NBR |
| Durchflusswertmessung: | bei $P_1$ = 10 bar, $P_2$ = 6,3 bar und Druckabfall $\Delta_p$ = 1 bar |
| Eigenluftverbrauch: | abhängig vom Sekundärdruck |

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Eingangs-druck max. bar | Gehäuse | Filter-feinheit µm | Durch-fluss l/min | BG | DN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 133128 | FRL 45 S-10 | G 1 | 16 | Alu-Druckguss | 5 | 12000 | 4 | 25 |

Zubehör / Ersatzteile

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|---|---|---|
| 135858 | ZW 45 | Haltewinkel mit 2 Schrauben |
| 135857 | KP 45 | Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten |
| 135859 | KSS 45 F-HA | Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung |
| 135860 | KSS 45 F-A | Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung |
| 135861 | MS 45 FS | Metallbehälter mit Sichtrohr, mit halbautom. Entleerung |
| 135862 | MS 45 FS-A | Metallbehälter mit Sichtrohr, mit vollautom. Entleerung |
| 135863 | KSS 45 NS | Polycarbonatbehälter, ohne Ablassventil |
| 135864 | MS 45 NS | Metallbehälter, ohne Ablassventil |
| 100362 | 655.6.900 | Automatisches Ablassventil |
| 135855 | 22.1845.4 | Verschleißteilesatz |
| 100144 | 6141.6.905 | Filterelement 5 µm, Cellpor |
| 100392 | 1233.7.990 | Tropfaufsatz Polyamid PA |
| 100393 | 1233.7.909 | Tropfaufsatz Metall |





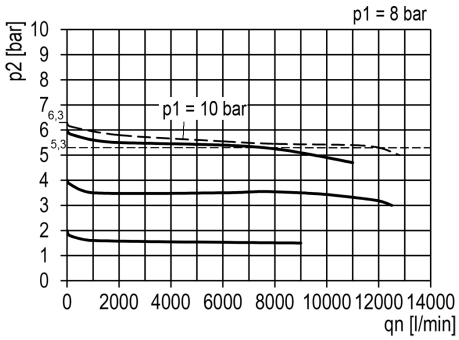

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in. Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

# Wartungseinheit

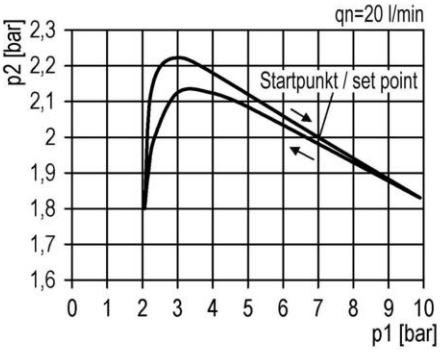
Artikel Nr. 133128 – Typen Nr. FRL 45 S-10

RIEGLER

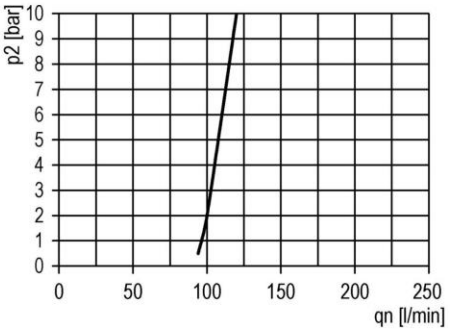
## Durchflussdiagramm

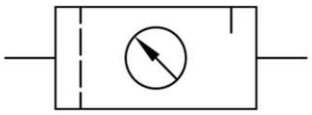



## Hysterese




## Öleransprechgrenze




## Symbole