



Filtry 40bar - G^{3/8} – G 2

Filtry służą do oczyszczania sprężonego powietrza z cząsteczek stałych oraz płynów (zanieczyszczenia oraz skropliny) tym samym chroniąc elementy znajdujące się za filtrem przed uszkodzeniem i wcześniejszym zużyciem. Oczyszczanie odbywa się przy użyciu dwóch filtrów: cyklonowego (skropliny) oraz spiekane (cząsteczki stałe). Filtry 40 bar są kompaktowej budowy. Ręczny spust kondensatu (zrzut powietrza możliwy przy ciśnieniu max. 25bar!). Element filtracyjny ze spieku brązu. Obudowa wykonana z aluminium (andowana na czarno). Szklanka z brązu. Certyfikat ciśnieniowy na szklankę. Rozmiary przyłączy od G3/8 do G2.

Filtracja 40 µm

| Rozmiar | Numer zamówieniowy | | | | | |
|---------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | Wielkość przyłącza | | | | | |
| | G3/8* | G1/2 | G3/4* | G1 | G1 1/2* | G 2 |
| I | 445.015* | 445.016 | - | - | - | - |
| II | - | - | 445.008* | 445.009 | - | - |
| super | - | - | - | - | 454.411* | 454.412 |

* przyłącza zredukowane (redukcje są dołączone osobno)



Części zamienne i akcesoria

| | | Numer zamówieniowy | | |
|--|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|
| | | Size I | Size II | super |
| Uchwyt montażowy do montażu do górnej części obudowy | | 445-39 | 445-28 | 429-27 |
| Wkład filtrujący | filtracja 40 µm (w zestawie) | 394-16 | 267-37 | 454-3 |
| | filtracja 5 µm | 394-37 | 298-9 | 454-11 |
| Ręczny spust kondensatu do szklanki metalowej | | 275-41*** | 275-41*** | 275-41*** |

*** zrzut powietrza możliwy przy ciśnieniu max. 25bar!

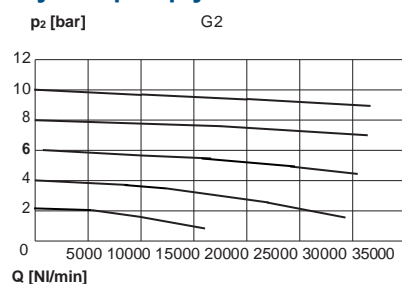


Dane techniczne

| | Size I | Size II | Size super |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| Przepływ nominalny** | 2660 NI/min | 6000 NI/min | 15830 NI/min |
| Max. ciśnienie wejściowe (p ₁) | 40bar (PN40) | | |
| Temperatura pracy | 0°C do +90°C | | |
| Pojemność szklanki | 80 cm ³ | 100 cm ³ | 300 cm ³ |
| Pozycja montażu | pionowa | | |
| Kierunek przepływu | oznaczone strzałką | | |
| Średnica nominalna | DN 15 | DN 20 | DN 50 |
| Waga 1220g | 2000g | 5800g | |
| Materiał - uszczelnienia | NBR | | |
| - obudowa | aluminium | | |
| - szklanka metalowa | mosiądz | mosiądz | aluminium |
| - wkład filtrujący | brąz spiekany | | |

** podane przy p₁ = 6 bar and Δp = 0,2 bar

Wykres przepływu



Wymiary [mm]

| Size | I | | II | | super | |
|-------|--------|-------|--------|-----|----------|------|
| Gwint | G 3/8* | G 1/2 | G 3/4* | G 1 | G 1 1/2* | G 2 |
| A | 65 | 65 | 80 | 80 | 140 | 140 |
| B | 200 | 200 | 210 | 210 | 285 | 285 |
| C | 65 | 65 | 80 | 80 | 120 | 120 |
| D | 70 | 65 | 92 | 80 | 160 | 140 |
| E | 32 | 32 | 40 | 40 | 42,5 | 42,5 |
| F | 31 | 31 | 40 | 40 | 70 | 70 |
| G** | 250 | 250 | 285 | 285 | 350 | 350 |

