

Filtr F11 + F25

spectro **tec**



Filtr F11



Filtr F25

Cechy produktu

- Filtr mosiężny do oddzielania cząstek zanieczyszczeń, takich jak rdza, piasek lub wióry, które płyną wraz z gazem w rurociągu
- Do niekorozyjnych gazów technicznych
- Zabezpieczenie przed zużyciem i uszkodzeniem urządzeń odbiorczych
- Łatwa wymiana wkładów filtra

* Q w nominalnym natężeniu przepływu na godzinę (Nm³/h)

Natężenie nominalne = Natężenie rzeczywiste x ciśnienie (bezwzgl.)

Q w rzeczywistym natężeniu przepływu / godz.: F11: maks. 60 m³/h

F25: maks. 120 m³/h

np. filtr F11: 60 m³/h @ 30 barów ciśnienie w przewodzie równa się:

$$60 \text{ m}^3/\text{h} \times 31 \text{ barów} = 1\,860 \text{ Nm}^3/\text{h}$$

Dane

techniczne

Typ

jednostopniowy

F11: maks. 18 000³
Nm³/h

Ciśnienie robocze P

F11: maks. 300 barów
F25: maks. 200 barów

Średnica porów (F11)

40-45 μm

Wielkość oczek

60-65 μm

(F25)

F11: 29 cm²
F25: 174 cm²

Materiały

Korpus:

mosiądz

Wkład filtra:

F10: brąz spiekany
F25: brąz cynowy

Gwinty

Wlot:

F11: G 1/2" - żeński

Wylot:

F25: G 1 1/2" - żeński

F11: G 1/2" - żeński

F25: G 1 1/2" - żeński

Zakres temperatur

od -30°C do +60°C

Stopień szczelności

<10⁻³ mbarów l/s He

Masa

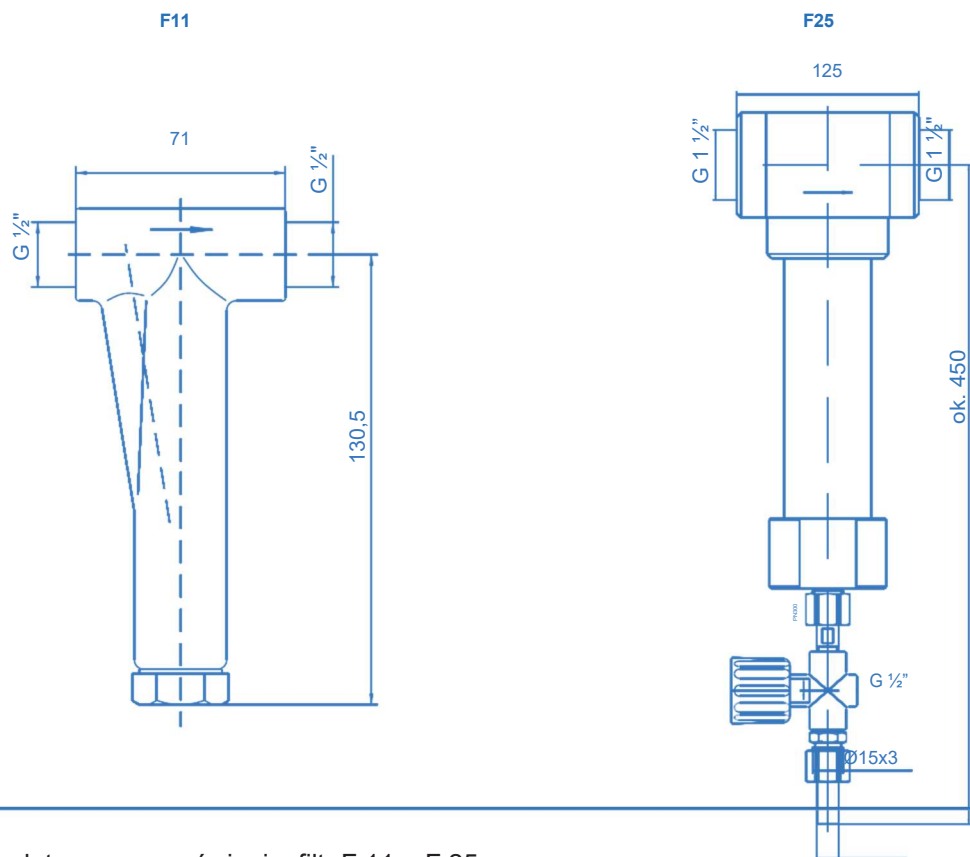
F11: ok. 0,9 kg

F25: ok. 10 kg

Uwaga:

Gdy strata ciśnienia zwiększa się, a natężenie przepływu zmniejsza się, wkład filtra należy wyjąć i przeczyszczyć (przynajmniej raz w roku). W przypadku uszkodzenia można go łatwo wymienić. Wkład filtra można wyjąć wyłącznie, gdy ciśnienie jest równe 0. W tym celu należy zamknąć zawór odcinający znajdujący się przed filtrem i otworzyć zawór spustowy (dla F25) lub śrubę blokującą (dla F11) pod filtrem, aby umożliwić uwolnienie gazu znajdującego się w filtrze do atmosfery.

Wymiary i przyłącza dla filtrów F11 + F25



Informacje dotyczące zamówienia: filtr F 11 + F 25

F 11 - NFG

Typ

F11
F25

Typ gazu

NFG - gazy niepalne
FG - gazy palne (z wyjątkiem acetyleny)

O₂ - tlen

Części zamienne

F11

Wkład filtra 770.54100

F25

Wkład filtra 770.54101
O-ring (51x2,5) 162.37180
O-ring (46x3) 162.37170