



## Obudowa filtra P-EG 0144, stal nierdzewna



**Numer artykułu SKU:  
1C074060**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Tylko na zamówienie**



## OPIS PRODUKTU

Obudowy filtrów P-EG Donaldson zostały opracowane jako podstawowe elementy filtrów do oczyszczania sprężonego powietrza i innych gazów technicznych. Optymalna konstrukcja zapewnia niski spadek ciśnienia przy wysokich natężeniach przepływu. Różne wielkości obudów z różnymi rodzajami połączeń umożliwiają dostosowanie systemu filtrów zgodnie z wymaganiami użytkownika. Obudowy P-EG pozwalają na elastyczne dopasowanie i zmianę wymaganego wkładu filtrującego w zależności od potrzeby. Specjalne połączenie opracowane przez Donaldson gwarantuje że wkłady filtra będą bezpiecznie zamocowane w obudowie P-EG przez cały czas eksploatacji.

Są stosowane w przemysłowych instalacjach:

- sprężonego powietrza,
- dwutlenku węgla,
- gazów technicznych.

Obudowy filtrów serii P-EG wykonane są ze stali nierdzewnej, co pozwala na ich stosowanie:

- w przemyśle spożywczym,
- młeczarstwie,
- w przemyśle chemicznym,
- w przemyśle farmaceutycznym.

Natężenie przepływu: od 60 do 19200 Nm<sup>3</sup>/h.

Ciśnienie pracy: do 16 barów.

Maksymalna temperatura robocza: do 200°C

Przyłącza: gwintowane od G1/4" do G3"; kołnierzowe; z końcówkami do wspawania.

Materiał obudowy: stal nierdzewna 1.4301 (304) lub 1.4404 (316L)

## Obudowy filtrów P-EG Donaldson - co warto wiedzieć?

Seria produktów obudowy filtrów P-EG Donaldson zawiera 18 różnych rozmiarów obudów. Dzięki modułowej konstrukcji w obudowach do filtrów P-EG Donaldson można instalować różne typy elementów filtrujących z serii P-GSL N. Obudowy P-EG standard są zgodne z wymogami określonymi w dyrektywie dotyczącej zbiorników ciśnieniowych 97/23/EG.

## DANE TECHNICZNE

B	216 mm
Zakres temperatur pracy	-25 do +150°C
Połączenie odpowietrzenia	1/4
Połączenie spustu	1/4
Gwint przyłączeniowy	2-1/2
Rozmiar wkładu filtrującego	20/30
Rozmiar obudowy	0144
Model obudowy	P-EG
Rodzaj wkładu	złącze wsuwane UF
Materiał uszczelki obudowy	EPDM
Element filtracyjny	20/30
Waga	9 kg
C	2-1/2
E	106 mm
F	580 mm
A	732 mm
Materiał obudowy filtra	1.4301/304, stal nierdzewna
Maks. ciśnienie robocze	16 bar
Pojemność	8 l
Przepływ nominalny	1440 m <sup>3</sup> /h
Średnica D	129 mm

Nr kat.

1C074060