



FIRMA INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA
„ELEKTRON“
spółka cywilna

Regon: 240544240

NIP: 645-242-01-98

Półautomatyczny filtr rewersyjny obrotowy typu **EFROU**

Filtr EFROU przeznaczony jest do oczyszczania z zanieczyszczeń stałych wody lub emulsji przeznaczonej do zasilania maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle.

Filtr i wkłady filtrujące szczelinowe wykonane są ze stali nierdzewnej.

Czyszczenie wkładów filtrujących odbywa się rewersyjnie, po odpowiednim nastawieniu pokrętki i otwarciu zaworu czyszczenia.

6 ÷ 12 sztuk wkładów filtrujących o dużej powierzchni filtracji gwarantuje niezakłóconą pracę filtra.

Czyszczenie wkładów filtrujących odbywa się strumieniem wstecznym bez przerw w dostawie medium do zasilanego urządzenia a proces czyszczenia filtra nie wpływa znacząco na jego wydajność.

Filtr może być stosowany w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.

Filtr montowany jest bezpośrednio na rurociągu.

Charakterystyka techniczna

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie - 16 bar
- pojemność $V = 20 \text{ dcm}^3$
- grupa płynów – 2
- największa masa napełnienia – 23 kg
- przepływ – $1000 \div 6000 \text{ l/min}$ ($60 \div 360 \text{ m}^3/\text{h}$)
- dokładność filtrowania – 25, 50, 100, 200 μm lub inna
- 6 ÷ 12 wkładów filtrujących walcowych 460 cm^2 każdy
- rodzaj przyłączy:
 - wlot – DN50 ÷ DN 250
 - wylot – DN50 ÷ DN 250
 - wylot zanieczyszczeń – G5/4"
 - inne przyłącza na życzenie odbiorcy
- warunki pracy:
 - temp. $0 \div 40 \text{ }^\circ\text{C}$,
 - wilgotność – do 95%
- ciśnienie minimalne w układzie 2 bar
- inne parametry filtra na życzenie zamawiającego



Siedziba: 41-922 Radzionków, ul. Huzarów 21
Zakład produkcyjny: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 3
Telefon: 32 7878024
Internet: www.elektron.info.pl
e-mail: elektronsc@wp.pl



Nasza firma stosuje system zarządzania jakością zgodnie z normami PN-EN ISO 9001:2015-10 i PN-EN ISO/IEC 80079-34:2020-09 co potwierdzają: Certyfikat Nr KOMAG 20 QS 0075 oraz Powiadomienie o Zapewnieniu Jakości nr KOMAG 20 ATEX Q 0076