



FIRMA INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA  
**„ELEKTRON“**  
spółka cywilna

Regon: 240544240

NIP: 645-242-01-98

## Półautomatyczny filtr rewersyjny obrotowy typu **EFRO**



Filtr EFRO 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.

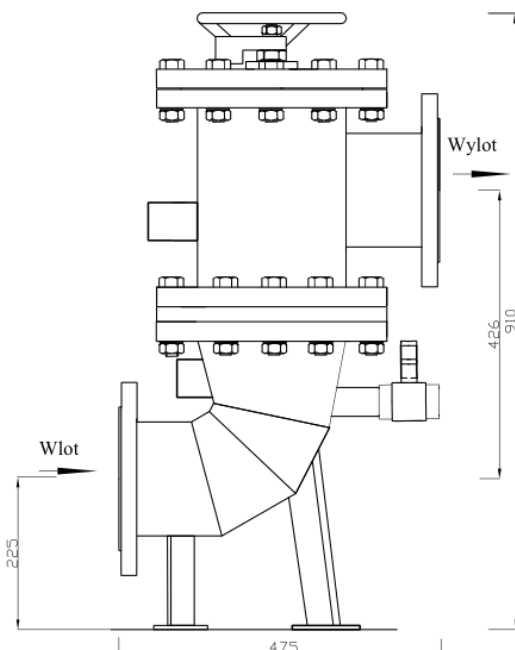
6 ÷ 18 sztuk wkładów filtrujących o dużej powierzchni filtracji gwarantuje niezakłóconą pracę filtra.

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.

### Charakterystyka techniczna

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie - 6 ÷ 40 bar
- grupa płynów – 2
- przepływ – 1000 ÷ 10000 l/min (60 ÷ 600 m<sup>3</sup>/h)
- dokładność filtrowania – 25, 50, 100, 200 μm lub inna
- 6 ÷ 18 wkładów filtrujących walcowych
- rodzaj przyłączy:
  - włot – DN50 ÷ DN 300
  - wylot – DN50 ÷ DN 300
  - wylot zanieczyszczeń – G5/4", G2"
  - inne przyłącza na życzenie odbiorcy
- warunki pracy:
  - temp. 0 ÷ 40 °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](http://www.elektron.info.pl)  
e-mail: [elektronsc@wp.pl](mailto: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