



**FIRMA**  
**INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA**  
**„ELEKTRON“**  
**SPÓŁKA CYWILNA**

## **Automatyczny filtr rewersyjny obrotowy typu EFROA**

Filtr EFROA 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 filtra odbywa się automatycznie po otrzymaniu sygnału z czujnika różnicy ciśnień przed i za wkładami filtracyjnymi.

Cykl czyszczenia automatycznego można również wyzwolić ręcznie przyciskiem umieszczonym na skrzyni aparatury pneumatycznej.

4 ÷ 8 sztuk wkładów filtrujących o dużej powierzchni filtracji gwarantuje niezakłóconą pracę filtra.

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



### Charakterystyka techniczna

- ciśnienie pracy – 6, 10, 16, 25, 40 bar
- pojemność  $V = 13 \text{ dcm}^3$
- grupa płynów – 2
- największa masa napełnienia – 15 kg
- masa filtra pustego – 100 ÷ 300 kg
- przepływ – 1000 ÷ 3500 l/min ( $60 \div 210 \text{ m}^3/\text{h}$ )
- dokładność filtrowania – 25, 50, 100, 200,  $\mu\text{m}$  lub inna
- 6 wkładów filtrujących walcowych lub stożkowych o powierzchni filtrującej  $370 \text{ cm}^2$  każdy (wkłady stożkowe) lub  $460 \text{ cm}^2$  każdy (wkłady walcowe)
- rodzaj przyłączy:
  - wlot – DN50 ÷ DN 200
  - wylot – DN50 ÷ DN 200
  - 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 4 bar
- Inne parametry filtra na życzenie zamawiającego

---

· 41-922 RADZIONKÓW \* UL. HUZARÓW 21 ·

· TEL/FAX: +48 32 7878024 · [www.elektron.info.pl](http://www.elektron.info.pl) · e-mail: [elektronsc@wp.pl](mailto:elektronsc@wp.pl) ·

---