

FIRMA INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA
„ELEKTRON“
spółka cywilna

Regon: 240544240

NIP: 645-242-01-98

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.

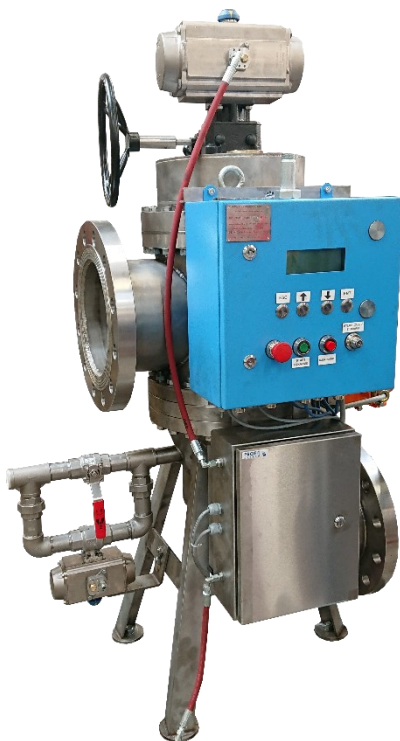
Filtr i wkłady filtrujące szczelinowe wykonane są ze stali nierdzewnej.

Czyszczenie wkładów filtra odbywa się automatycznie po wykryciu zadanej różnicy ciśnienia przed i za wkładami filtracyjnymi, przy pomocy siłownika pneumatycznego. Sterowanie filtra jest elektryczne.

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

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

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



Filtr w wykonaniu ATEX



Pulpit sterowniczy dla wykonania IP65

Charakterystyka techniczna

ciśnienie pracy – 6, 10, 16, 25, 40 bar

grupa płynów – 2

przepływ – 500 ÷ 10000 l/min (30 ÷ 600 m³/h)

dokładność filtrowania – 50, 100, 200, µm lub inna

6 ÷ 18 wkładów filtrujących walcowych

rodzaj przyłączy:

wlot – 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 filtrowanej cieczy w układzie 2 bar

Ciśnienie sprężonego powietrza do napędu siłownika: 4-10 bar

Napięcie zasilania układu sterowania - do uzgodnienia

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: elektrons@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