

FIRMA
INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA
„ELEKTRON“
spółka cywilna

Filtr samoczyszczący typu EFRAZHP-1200/2,5/...

Filtr przeznaczony jest do oczyszczania z zanieczyszczeń stałych wody lub emulsji przeznaczonej do zasilania maszyn i urządzeń stosowanych w kopalniach węgla kamiennego.

Filtr wykonany jest ze stali nierdzewnej. Wkłady filtrujące wykonane są z rur szczelinowych ze Stali nierdzewnej.

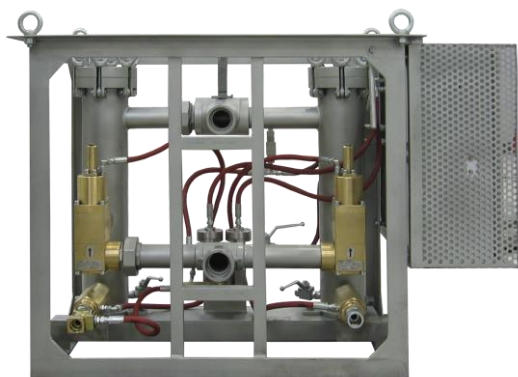
Czyszczenie wkładów filtra odbywa się automatycznie po otrzymaniu sygnału z czujnika różnicy ciśnień przed i za wkładem filtracyjnym. Cykl czyszczenia automatycznego można również wyzwolić ręcznie przyciskiem umieszczonym na skrzyni aparatury pneumatycznej.

Czyszczenie wkładów filtrujących odbywa się strumieniem wstecznym bez przerw w dostawie medium do zasilanego urządzenia.

Konstrukcja filtra umożliwia wymianę wkładów filtrujących bez przerywania jego pracy.

Automatyczne czyszczenie filtra oparte jest na zastosowanych zaworach sterowanych typu MZZS-NO 2"R i ZZS-NZ 1".

Układ automatycznego czyszczenia jest sterowany pneumatycznie przy pomocy skrzyni aparatury pneumatycznej typu SAP-3.



Charakterystyka techniczna urządzenia:

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS - do 25 bar
- grupa płynów – 2
- maksymalny przepływ – 1200 l/min
- dokładność filtrowania – 50, 100, 200, μm lub inna
- rodzaj przyłączy zależy od parametrów filtra:
 - wlot – G 2" lub stecko 32, 51 lub DN 80, DN 100
 - wylot – G 2" lub stecko 32, 51 lub DN 80, DN 100
 - wylot zanieczyszczeń – Stecko32 lub G1"Zamawiający wybiera rodzaj i ilość przyłączy
- warunki pracy:
 - temp. $5 \div 60$ °C,
 - wilgotność – do 95%

Inne parametry filtra na życzenie zamawiającego