

FIRMA
INNOWACYJNO-WDROŻENIOWA
„ELEKTRON“
spółka cywilna

Filtr samoczyszczący typu EFRAZHP-800/8/...

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.

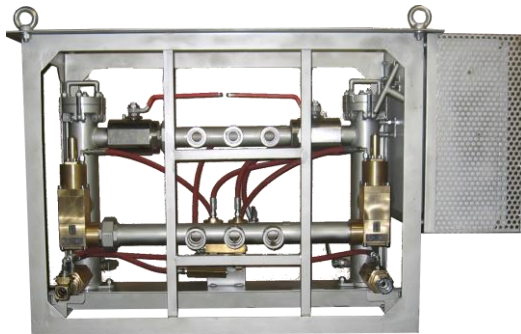
Czyszczenie wkładów filtra odbywa się automatycznie po otrzymaniu sygnału z czujnika różnicy ciśnień przed i za wkładem filtracyjnym. Cykl czyszczenia automatycznego można również wyzwolić ręcznie przyciskiem umieszczonym na skrzyni aparatury pneumatycznej.

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 80 bar
- grupa płynów - 2
- maksymalny przepływ - 800 l/min (48 m³/h)
- 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 ÷ 60 °C,
 - wilgotność - do 95%

Inne parametry filtra na życzenie zamawiającego