



FILTRY SZCZELINOWE

FSM/100



Producent

STOSOWANIE MASZYN

ul. Szopienicka 72, 40-431 Katowice

tel. +48 (32) 7609926, tel./fax: +48 (32) 7609040, kom. +48 601848370

e-mail: stosowaniemaszyn@interia.pl

www.stosowaniemaszyn.pl



FILTRY SZCELINOWE FSM/100

Najnowszą innowacyjną produkcją naszej firmy są filtry typu szczelinowego o kształcie rurowym. Ich prosta konstrukcja z monolitycznym wkładem filtrowym o mocnej budowie i praktycznie nieograniczonej czasowo żywotności oraz łatwym sposobie oczyszczania polegającym na chwilowym przepływie cieczy w odwrotnym kierunku, stanowią praktyczny i niezawodny element wyposażenia układów hydraulicznych. Są filtrami średniopłaskimi o dokładności filtracyjnej w granicach 100 μ . Taka dokładność filtracji jest wystarczająca dla produkowanych przez naszą firmę silników hydraulicznych satelitowych i pomp typu SM. Są to silniki z przeznaczeniem między innymi do pracy w kopalniach na zasilaniu niskoprocentową emulsją wodno-olejową, o konstrukcji i doborze specjalnych materiałów skutkujących zwiększoną odpornością na zanieczyszczenia cieczy hydraulicznej z jaką praktycznie mamy do czynienia w trudnych warunkach pod ziemią, a gdzie filtracja cieczy 100 μ jest standardową. Mogą być stosowane również we wszystkich innych warunkach, gdzie filtracja 100 μ jest wystarczająca. Jako produkt innowacyjny został zgłoszony do ochrony patentowej za numerem 404101.

Charakterystyka techniczna filtrów FSM:

WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE	j.m.	WARTOŚĆ		
		FSM/100/40/28	FSM/100/80/28	FSM/100/240/28
Ciśnienie	MPa	28		
Chłonność	l/min	40	80	240
Ciecz		emulsja wodno-olejowa od 0,3% , oleje		
Filtracja	μ	100		
Waga	kg	0,7	1,0	5,0

Charakterystyka techniczna wkładów szczelinowych filtrów FSM:

WIELKOŚCI CHARAKTERYSTYCZNE	j.m.	WARTOŚĆ			
		WF-100/20/28	ZDF-100/20/28	WF-100/40/28	WF-100/80/28
Ciśnienie	MPa	28			
Chłonność	l/min	20	20	40	80
Ciecz		emulsja wodno-olejowa od 0,3% , oleje			
Filtracja	μ	100			