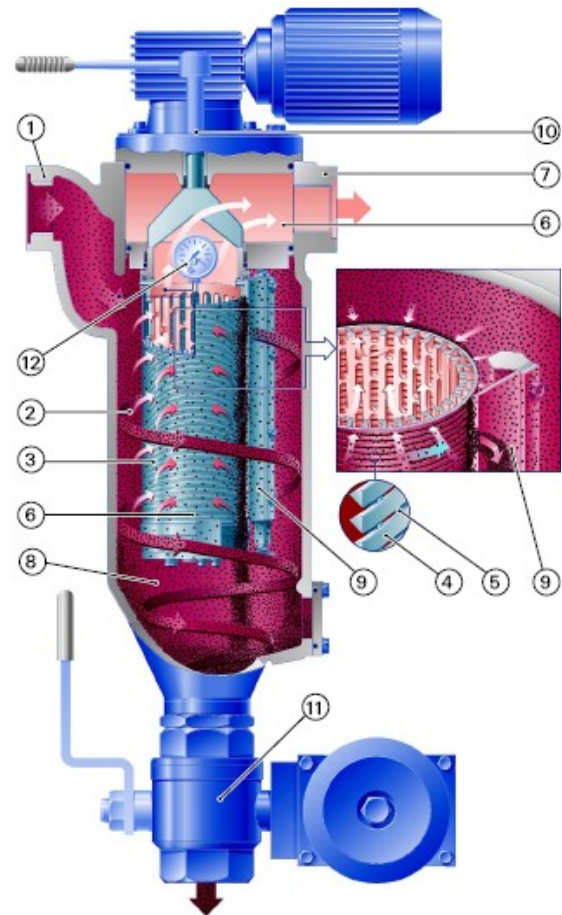


MAHLE FILTR SZCZELINOWY SAMOCZYSZCZĄCY AF 73 G *Przyłącze G 2", DN50, DN 60*

OPIS

Filtry szczelinowe MAHLE znajdują zastosowanie w filtracji i homogenizacji najróżniejszych mediów, w tym wody, chłodziw i past. Te modularne, liniowe filtry ciśnieniowe nie wymagają utylizacji specjalnej wkładów filtracyjnych. Oczyszczanie filtra następuje bez przerwania procesu produkcyjnego, i może być przeprowadzone w sposób w pełni zautomatyzowany lub manualny. Jako wkład filtracyjny zastosowano szpulę, z nawiniętym trójkątnym drutem. Zanieczyszczenia gromadząc się na powierzchni wkładu, powodują przyrost różnicy ciśnień (Δp). Oczyszczanie wkładu następuje podczas obrotu szpuli, poprzez zbierak osadzony na sprężynach na całej wysokości szpuli. Zanieczyszczenia gromadzą się w dolnej części korpusu filtra, który może zostać automatycznie lub manualnie opróżniony podczas postoju maszyny, jak również podczas jej pracy.

Zastosowany przy produkcji szpul filtracyjnych, opatentowany AKF-System, zapewnia stabilną i wysoce wydajną filtrację. Filtry szczelinowe MAHLE gwarantują niskie koszty eksploatacji, wysoką efektywność filtracji i ciągłość pracy układu.



- | | |
|--|--|
| 1. Przyłącze wlotowe | 2. Komora filtracji |
| 3. MAHLE szpula filtracyjna | 4. Profil trójkątny drutu |
| 5. Powierzchnia filtracji | 6. strona „czysta” filtra |
| 7. Przyłącze wylotowe | 8. Komora gromadzenia zanieczyszczeń |
| 9. Zbierak | 11. Zawór spustowy manualny lub automatyczny |
| 10. Napęd oczyszczania Motoreduktor lub grzechotka | |
| 12. Manometr różnicowy – wskazany | |

ZASTOSOWANIE:

- Hydraulika siłowa
- Smary, pasty, farby
- Chłodziwa
- Woda,
- Środki chemiczne

PODSTAWOWE CECHY FILTRÓW WYSOKOCIŚNIENIOWYCH:

- Modułarna konstrukcja filtra
- Układ samoczyszczący, samodzielnie dopasowujący się do warunków pracy.
- Optyczne i opto – elektryczne wskaźniki zanieczyszczenia.
- Zajmują bardzo mało miejsca w instalacji
- Gwintowane przyłącza G 1”
- Długa żywotność elementów.
- Dostosowane do różnych potrzeb wkłady filtra
- Wysoka żywotność filtrów.
- Ogólno światowa sieć sprzedaży.

Dane techniczne:

Typoszereg Filtra	AF 73 G
Ciśnienie pracy	16, 25, 40, 63,
Wkłady filtracyjne	30 µm – 2000 µm
Wskaźnik zanieczyszczenia	mechaniczny, elektryczny
Temp. Pracy (inne zakresy na indywidualne zapytanie)	Do 63 bar - max 100 °C Do 40 bar – max 180 °C * inne temp. na indyw. zapytanie
Materiał głowicy*	GGG 40
Materiał korpusu *	GGG 40
Uszczelnienia	FPM – do 180 °C EPDM – do 200°C
Wskaźniki zanieczyszczenia	PIS 3076, PIS 3192,

[* - inne materiały na zapytanie](#)