

## MG1

### Filtr magnetyczny do instalacji c.o. do montażu pod kotłem



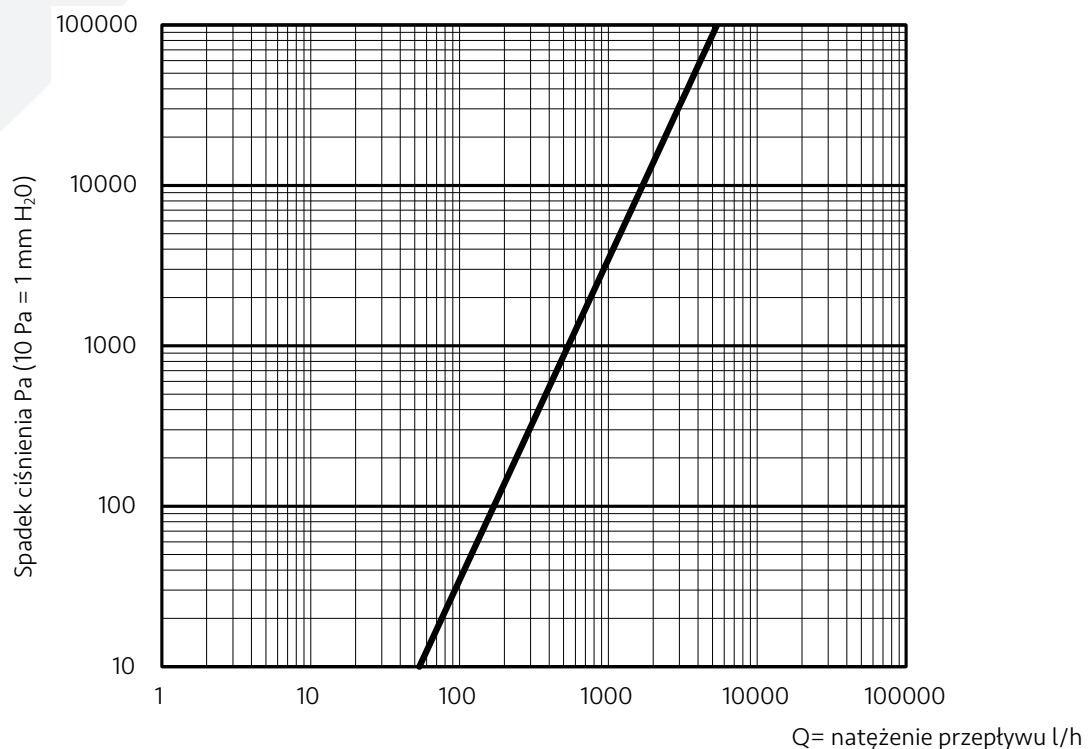
Filtr magnetyczny MG1 jest optymalnym rozwiązaniem problemów instalacji związanych z zanieczyszczeniem cząstkami, zwłaszcza piasku i rdzy, będących produktem korozji i kamienia podczas normalnej pracy instalacji.

- Dzięki skutecznemu i stałemu działaniu filtr magnetyczny zbiera wszystkie zanieczyszczenia obecne w instalacji, zapobiegając ich cyrkulacji, co pozwala uniknąć zużycia i uszkodzenia pozostałych elementów instalacji, w szczególności pomp cyrkulacyjnych i wymienników ciepła.
- MG1 nieustannie czuwa nad ochroną kotła.
- Zalecamy zainstalowanie urządzenia MG1 na obiegu powrotnym na wlocie do kotła, aby chronić go przed wszelkimi zanieczyszczeniami obecnymi w instalacji, zwłaszcza w fazie rozruchu.
- Dzięki niewielkim wymiarom może być stosowany pod kotłami w instalacjach domowych, gdzie przestrzeń montażowa jest znacznie ograniczona, uniemożliwiając użycie tradycyjnego filtra magnetycznego.
- MG1 usuwa cząstki magnetyczne i niemagnetyczne, które mogą wyrządzić szkody w instalacji pierwszego dnia pracy. Ciągły przepływ cieczy przez filtr podczas normalnego działania instalacji, w której jest zainstalowany, stopniowo prowadzi do całkowitego usunięcia zanieczyszczeń.
- Dzięki niewielkim gabarytom i możliwości ustawienia w aż czterech konfiguracjach, może zostać zamontowany praktycznie wszędzie, również w istniejących instalacjach.

Konfiguracja 1	Konfiguracja 2	Konfiguracja 3	Konfiguracja 4a/4b

Dane techniczne	
Korpus wkładu	Poliamid PA66 + 30% włókna szklanego
Korek z magnesem	Poliamid PA66 + 30% włókna szklanego
Wkład filtrujący	AISI 304
Uszczelnienia hydrauliczne	EPDM PEROX
Magnes	Neodymowy REN35 B = 11.000 wg skali Gausa
Korpus zaworu kulowego	Mosiądz
Złącze obrotowe	Mosiądz
Zgodna ciecz	Woda, woda + glikol
Maks. ciśnienie robocze	3 bar
Temperatura robocza	0÷90°C
Stopień filtracji	800 µm
Hałas indukowany (zgodnie z EN13443 i UNI 3822) Hałas wywoływany przez MG1 w przewodach rurowych wynosi 0 dB(A). Zgodnie z normą EN 13443 MG1 należy zatem do grupy I, podobnie jak wszystkie produkty o poziomie hałasu < 20 dB(A)	

**Charakterystyka hydrauliczna**  
**Wykres spadku ciśnienia**



Rozmiar	Kv kątowe [m <sup>3</sup> /h]	Kv proste [m <sup>3</sup> /h]
G 3/4"	5,49	5,37



Zeskanuj kod i zobacz film  
na naszym kanale YouTube