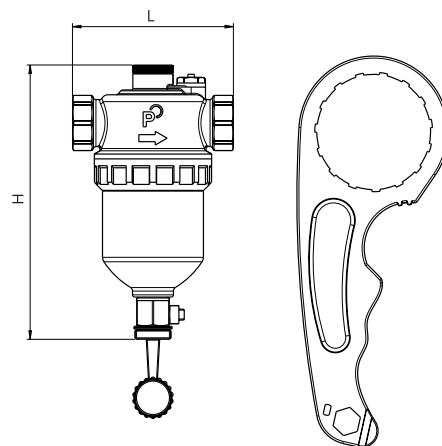


PHA-064M

PERFEKT^{SYSTEM} SEPARATOR MAGNETYCZNY Z FILTREM I ODPOWIERZENIEM

PARAMETRY

T _{MAX}	P _{MAX}	GW/GZ wg
+90°C	0,4 MPa	ISO228



DANE TECHNICZNE



MAX FLOW

indeks	wielkość	magnes neodymowy	średnica oczka filtrującego	L	H	Q[m³/h]	Kvs [m³/h]
03-064-0250-000	1"	9000 Gs	800 µm	118	198,7	4,37	13,55
03-064-0320-000	1 1/4"	9000 Gs	800 µm	116	200,2	4,95	15,56

PRZEZNACZENIE

Separator magnetyczny z filtrem służy do dwustopniowego tj. magnetycznego oraz mechanicznego wychwytywania oraz usuwania zanieczyszczeń w instalacjach centralnego ogrzewania. Zastosowanie wkładu magnetycznego zapewnia skuteczne wylapywanie cząstek metali ferromagnetycznych niesionych wraz z czynnikiem grzewczym, co skutecznie przedłuża żywotność elementów instalacji, jak pompy, kotły, a także zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń w niewrażliwych punktach instalacji i chroni je np. przed zablokowaniem przepływu. Technologia **MAX FLOW** sprawia, że filtr nie dławi przepływu w instalacji.

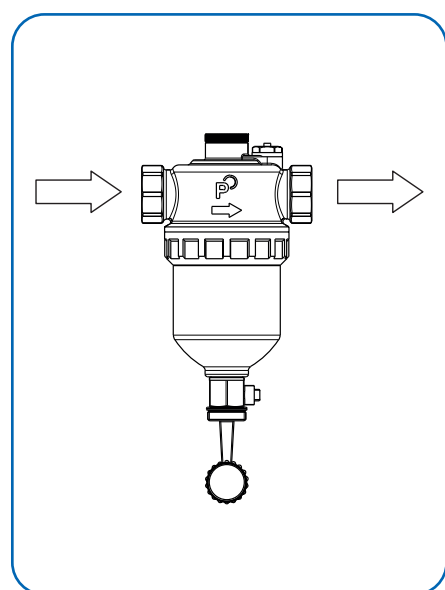
ZASADA DZIAŁANIA

Separator magnetyczny z filtrem wykorzystuje:

- pole magnetyczne, które wylapuje elementy ferromagnetyczne zawieszone w wodzie
- wkład filtra wylapuje mechaniczne cząsteczki niesione w czynniku oraz dokonuje separacji powietrza z czynnika poprzez rozbijanie strumienia wody i wytrącanie z niego powietrza pozostającego w górnej części korpusu,
- **MAX FLOW** nie dławi przepływów instalacji
- filtruje **wszystkie** zanieczyszczenia: część na magnesach- część we wkładzie filtra

Zatrzymane zanieczyszczenia odkładają się w komorze separatora.

INSTALACJA



MATERIAŁY

- **ELEMENTY GALWANICZNE:** mosiądz
- **KORPUS:** nylon z włóknym szklanym