

FILTRE DE IMPURITATI

Produs realizat pe baza unui brevet de inventie propriu RO 109477
GRUP ROMET patent – RO 109477

Testari

Încercari la presiune hidraulica in conformitate cu EN 12266.

Domeniu de aplicare

Filtrele de impuritati cu sita poligonala sunt utilizate pentru protejarea contoarelor si armaturilor (de apa rece, apa calda si energie termica) impotriva impuritatilor existente in apa. Se monteaza in amonte de contor sau armatura.

Variante constructive

□ filtre cu sita poligonala;
□ filtre tip "Y".

Caracteristici constructive si Materiale

□ filtre cu sita poligonala:

- 1. Corpul** fonta (la cerere constructie sudata pentru DN 350, DN 400 si DN 500);
- 2. Filtru** finetea elementului de filtrare : 0,8 mm pentru DN 50-DN 300;
- 3. Flansele de legatura** PN10/16 conform SR ISO 7005 sau STAS 8013-8014;
- 4. Garnitura** cauciuc, in conformitate cu reglementarile Ministerului Sanatatii;
- 5. Protectie anticoroziva** acoperire integral cu pulbere epoxy;

□ filtre tip "Y":

- 1. Corpul, flanaele si capacul** fonta Gg25;
- 2. Sita** otel inox;
- 3. Flansele de legatura** PN 16 conform SR ISO 7005;
- 4. Protectie anticoroziva** acoperire cu pulbere epoxy min. 250 µ.
- 5. Temperatura de utilizare** max 120 °C.



Filtre cu sita poligonala



Filtre tip "Y"

Caracteristici tehnice

Caracteristici	FILTRE CU SITA POLIGONALA												
	65	80	100	125	150	200	250	300					
DN [mm]													
L min [mm]	204	240	270	330	435	510	560	604					
H [mm]	170	190	230	320	380	470	540	610					
Masa [kg]	22,6	26,8	32	46	50,5	82	165	225					
	FILTRE Y												
DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	250
L [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730
H [mm]	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405