

Separator magnetic vertical



CONEXIUNE	PRESIUNE	COD	AMBALAJ
3/4"	3bar/43,5psi	0400464	1/3
1"	3bar/43,5psi	0400465	1/3

SPECIFICAȚII

Corp polimeric.

Cartuș filtrant din oțel inoxidabil AISI 304.

Magnet de neodim: 14000 G.

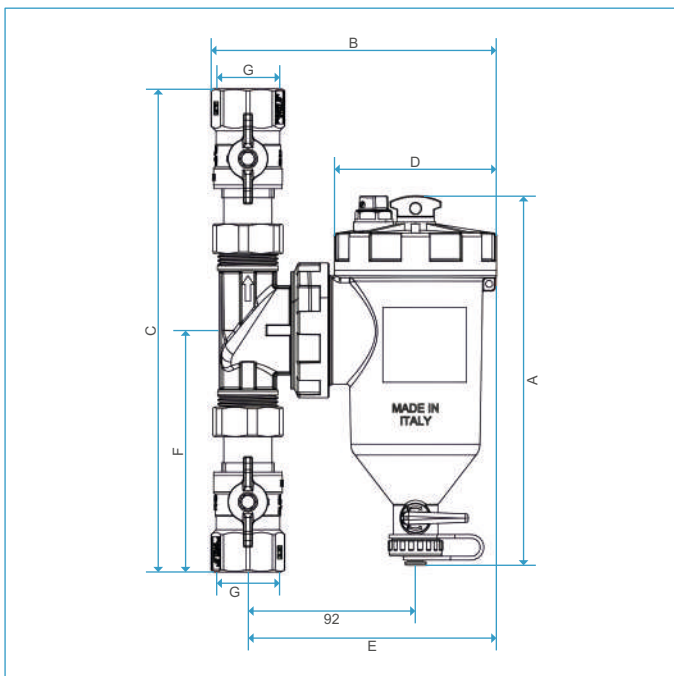
Presiunea maximă de lucru: 3 bar.

Temperatura maximă de lucru: 90°C.

Complet cu racord olandez și robinet cu bilă filet interior.

Racorduri filetate: ISO 228 (echivalent cu DIN EN ISO 228, BS EN ISO 228).

DIMENSIUNI



	3/4"	1"
A	203,5	203,5
B	155	157
C	242,5	266
D	89	89
E	136,5	136,5
F	121	133
G	3/4"	1"
Kg/cm, 2 bar	3	3
LBS - psi	43,5	43,5

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE



ATENȚIE. CAMP MAGNETIC!

Nu apropiați de magnet stimulator cardiac, dispozitive electromedicale sau echipamente electronice în general, etc. deoarece le poate deteriora sau afecta funcționarea.



ATENȚIE. FLUID CU TEMPERATURĂ ÎNALTĂ!

Risc de arsuri.

Înainte de operațiunile de instalare și întreținere, verificați dacă apa din sistem este la temperatura camerei.

DATE TEHNICE

Magnet: neodim (14000G)

Nivel de filtrare cartuș din oțel inoxidabil: 500 μm (preinstalat) - 800 μm (furnizat în pachet)

Fluide compatibile: apa; apa + glicol 50% max

Presiune maxima: 3 bar

Debit maxim: 6,3 m³/h

Temperaturi: 0 - 90°C

Conexiuni: 3/4" F x 3/4" F sau 1" F x 1" F

DESCRIERE



- A - Filtru
- B - Magnet
- C - Plasă
- D - Corp, partea de jos
- E - Capac
- F - Supapă de aerisire manuală
- G - Corp cu robinete
- H - Inel de stângere corpuri

POZIȚII DE MONTARE



Separatorul magnetic poate fi montat în poziție orizontală, verticală sau oblică datorită fittingului pivotant și inelului de blocare care îl conectează la țevă.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

- Filtrul separator de murdărie trebuie instalat de preferință pe conducta de retur a sistemului de încălzire.

- Pentru a slăbi sau strânge inelul rotativ sau capacul, folosiți întotdeauna cheia furnizată.

ÎN CAZUL APEI FOARTE MURDARĂ, RECOMANDĂM

- Aerul acumulat în separator poate fi evacuat prin activarea supapei de aerisire situată pe capacul superior.

OPERAȚIUNI DE INSPECȚIE, CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE



ATENȚIE!

Înainte de a efectua orice operațiune de inspecție, curățare sau întreținere, opriți cazanul, închideți robinetele din amonte a separatorului și așteptați până când componentele s-au răcit. Pentru a curăța dispozitivul, procedați după cum urmează:

1. Închideți robinetul din amonte a separatorului.
2. Extrageți magnetul: resturile se vor desprinde de magnet, și astfel se pot așeza pe fundul camerei.
3. Deșurubați capacul robinetului de scurgere.
4. Conectați un furtun de scurgere la robinet sau pregătiți un recipient de colectare.
5. Deschideți robinetul de scurgere rotind mânerul corespunzător.
6. După câteva secunde, deschideți ușor robinetul din amonte, astfel încât să permită curgerii apei să spele și să îndepărteze resturile.
7. Odată ce scurgerea este completă, închideți robinetul din amonte și robinetul de scurgere, îndepărtați tubul sau recipientul de colectare, apoi înșurubați capacul.
8. Puneți magnetul în carcasa și redeschideți robinetul din amonte.

Vă recomandăm să repetați curățarea după cum urmează:

- 1 lună de la prima instalare;
- ulterior, de două ori pe an în perioada de iarnă. În orice caz, frecvența de curățare trebuie să fie adecvată caracteristicilor sistemului.

În orice caz, frecvența de curățare trebuie să fie adecvată caracteristicilor sistemului.

Închiderea robinetului din amonte.



Scoaterea magnetului.



Deschiderea robinetului de scurgere.



Deschiderea supapei de închidere din amonte și spălarea pieselor interne.



Este posibil să sigilați magnetul cu sigiliul furnizat.



Pe sigiliu există o filă pentru a indica data ultimei curățări.

Pentru a inspecta, curăța sau înlocui cartușul filtrului, puteți deșuruba capacul superior folosind cheia furnizată.

