

Filtre de siguranță standard pentru cartușele de 7"



Apa utilizată în mod normal în sistemele de apă civile și industriale conține o anumită cantitate de impurități solide de diferite tipuri, cum ar fi nisip, rugină etc., în suspensie.

Aceste particule, cu diametrul variind de la câțiva microni la câțiva milimetri, sunt adesea cauza deteriorării și coroziunii sistemelor de apă, a robinetelor și a aparatelor de uz casnic.

Pentru a rezolva această problemă, trebuie instalat un filtru în amonte de sistemul sau de echipamentul care trebuie protejat.

Există diferite tipuri de filtre de securitate:

- Filtre standard
- Filtre standard împotriva inundării
- Filtre cu cartuș cu autocurățare manuală
- Filtre cu cartuș cu autocurățare automată

Depura 700-Funcții

Depura 700s sunt filtre de siguranță standard care elimină nisipul și corpurile străine din apă și sunt utilizate pentru aplicații civile, tehnice și industriale.

Tipul de construcție este "în trei piese", cu un cap din alamă sau polipropilenă și un vas din plastic SAN sau Trogamid, care este rezistent la presiuni și temperaturi ridicate.

Filtrele Depura 700 pot găzdui următoarele tipuri de cartușe de filtrare:

- Plasă lavabilă 7" PP 60 μm
- Plasă lavabilă 7" PP 90 μm
- Plasă lavabilă 7" INOX 90 μm
- Plasă lavabilă 7" INOX MICROSTIRATO 90 μm
- Sârmă înfășurată 7" PP 5 μm
- Sârmă înfășurată 7" PP 20 μm

Echipamentul prezentat mai sus este fabricat din materiale de calitate superioară, certificate pentru uz alimentar (DM 174/2004).

Depura 700-Instalare

- Depura 700s trebuie să fie instalat de către personal calificat, într-un loc uscat și protejat de îngheț și de lumina soarelui.
- În timpul instalării, aveți grijă să nu provocați șocuri pentru a nu deteriora vasul.
- Conectați filtrul la conducte cu ajutorul unor fittinguri cu pas cilindric.
- Instalați filtrul în poziție verticală.
- Direcția de curgere trebuie să respecte direcția săgeților de pe capul filtrului.
- Nu instalați filtrul în situații care pot genera depresiuni în rețeaua de apă.
- Asigurați întotdeauna un sistem de by-pass cu supape.
- Verificați dacă caracteristicile tehnice ale filtrului prezentate în tabel corespund condițiilor de funcționare necesare.
- În cazul unor presiuni de rețea ridicate și/sau pulsatorii, instalați un reductor de presiune și un amortizor de

Purifică 700

Filtre de siguranță standard pentru cartușele

de 7"

de apă înainte de filtru.

- Pentru aplicațiile pentru băut, dezinfectați sistemul după instalarea filtrului.
- Înșurubați vasul pe capul filtrului cu ajutorul piuliței inelare.

Depura 700-Mentenanță

Purifică 700

Filtre de siguranță standard pentru cartușele de 7"

- Curățați filtrul prin spălarea sau înlocuirea cartușului filtrului.
- Măriți frecvența de spălare sau de înlocuire a cartușului de filtrare în cazul în care este prezentă nămol sau argilă.
- Înainte de a scoate cartușul pentru a-l spăla sau înlocui, excludeți filtrul din sistem închizând supapele de închidere și deschizând supapa de by-pass.
- Curățați recipientul și cartușul folosind săpun și apă curată, limpede și potabilă.

Purifică 700

Filtre de siguranță standard pentru cartușele de 7"

FĂRĂ CARTUȘ

Date tehnice

	101.029.30
	PURIFICĂ 700 PP 3/4"
Diametrul conexiunii (mm)	3/4"
Tipul de conexiune (F/M)	F
Presiunea nominală (bar)	10
Ø (cm)	13
H (cm)	26
Utilizați	tec/pot
Temperatura minimă a apei (°C)	5
Temperatura maximă a apei (°C)	40
Temperatura ambiantă minimă (°C)	5
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	50
Distanța dintre centre (cm)	13
Materialul capului	PP
Material vas	SAN

Depura 700 - Date tehnice - Cartușe filtrante de 7" (compatibile)

103.010.30
103.010.40
103.020.30
103.020.70
103.030.40
103.030.30

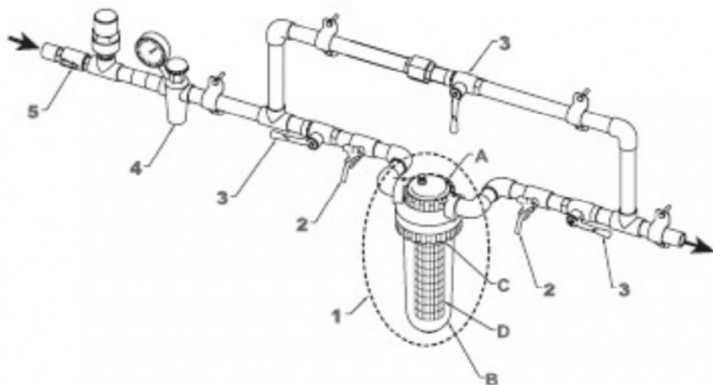
Accesorii

125.210.50Furnizare și instalare de chei pentru filtre DEPURA (5", 7" și 10" din alamă și plastic)

Purifică 700

Filtre de siguranță standard pentru cartușele de 7"

Diagrama de instalare



1. Filtru A) Cap B) Vas C) Furtun D) Cartuș 2. Robinet de testare a apei 3. Robinet de închidere 4. Reductor de presiune 5. Supapă de reținere

Descriere pentru oferte și specificații

Furnizarea și instalarea unui filtru de siguranță standard de 7" care previne coroziunea prin eliminarea nisipului și a corpurilor străine din apa potabilă sau tehnică. Construit din materiale rezistente la coroziune, filtrul este alcătuit dintr-un cap din polipropilenă și un vas din plastic SAN rezistent la presiune ridicată. Îndeplinește cerințele de: DL 31/01 și DL 27/02; DM 174/2004; DM 25/2012; UNI EN 13443-1 și UNI EN 13443-2; 2013/02/CE.