

FIȘA TEHNICĂ

CARTUSE FILTRANT 5", 7", 10", 20" PP EXPANDAT 1, 5, 10, 20 MICRONI

1. Domeniu de utilizare

Cartusele filtrante din polipropilena expandata se folosesc pentru filtrarea mecanica a apei de baut, sigure din punct de vedere microbiologic, cu scopul de a retine din apa solide/suspensii precum nisip, rugina, namol etc. Este nevoie ca apa sa fie lasata sa curga prin cartus minim 5 minute inainte de prima utilizare.

Cartusele filtrante din Polipropilena sunt destinate utilizarii in sistemele cu apa cu temperatura maxima de +38°C si presiunea maxima de 6 bar (presiunea minima pentru functionarea corecta este de 3 bar).

Nu se vor folosi cartuse care prezinta lovituri sau fisuri datorate transportului sau depozitarii neconforme, cartuse care sunt murdare, mucegaite, sau care prezinta schimbarea culorii, care au miros, etc.

In situatia in care se pot produce depasiri ale presiunii maxime este obligatorie montarea unui regulator de presiune in amonte de filtru.

Identificare/codificare produse:

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM
AQUA07100105001	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc
AQUA07100105005	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc
AQUA07100105010	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc
AQUA07100105020	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc
AQUA07100107001	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc
AQUA07100107005	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc
AQUA07100107010	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc
AQUA07100107020	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc
AQUA07100110001	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc
AQUA07100110005	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc
AQUA07100110010	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc
AQUA07100110020	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc
AQUA07100110105	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc
AQUA07100110120	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc
AQUA07100120020	CARTUS FILTRANT 20" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc

2. Caracteristici tehnice cartuse PP expandat 5", 7", 10" 20":

- Presiune minima de functionare 3 bar;
- Presiune maxima de lucru 6 bar;
- Temperatura minima 2°C;
- Temperatura maxima 38 °C;



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

Aplicatii:

- instalatii domestice de apa rece;

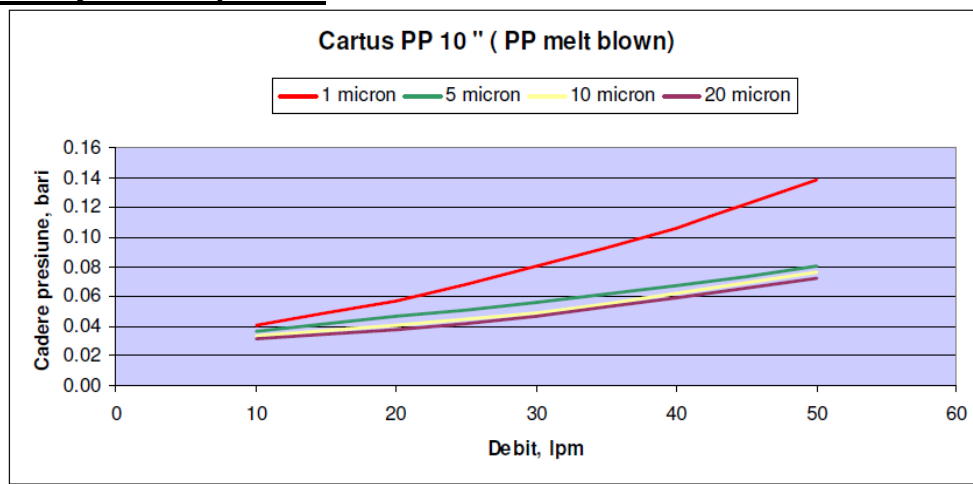
CARTUS FILTRANT PP EXPANDAT

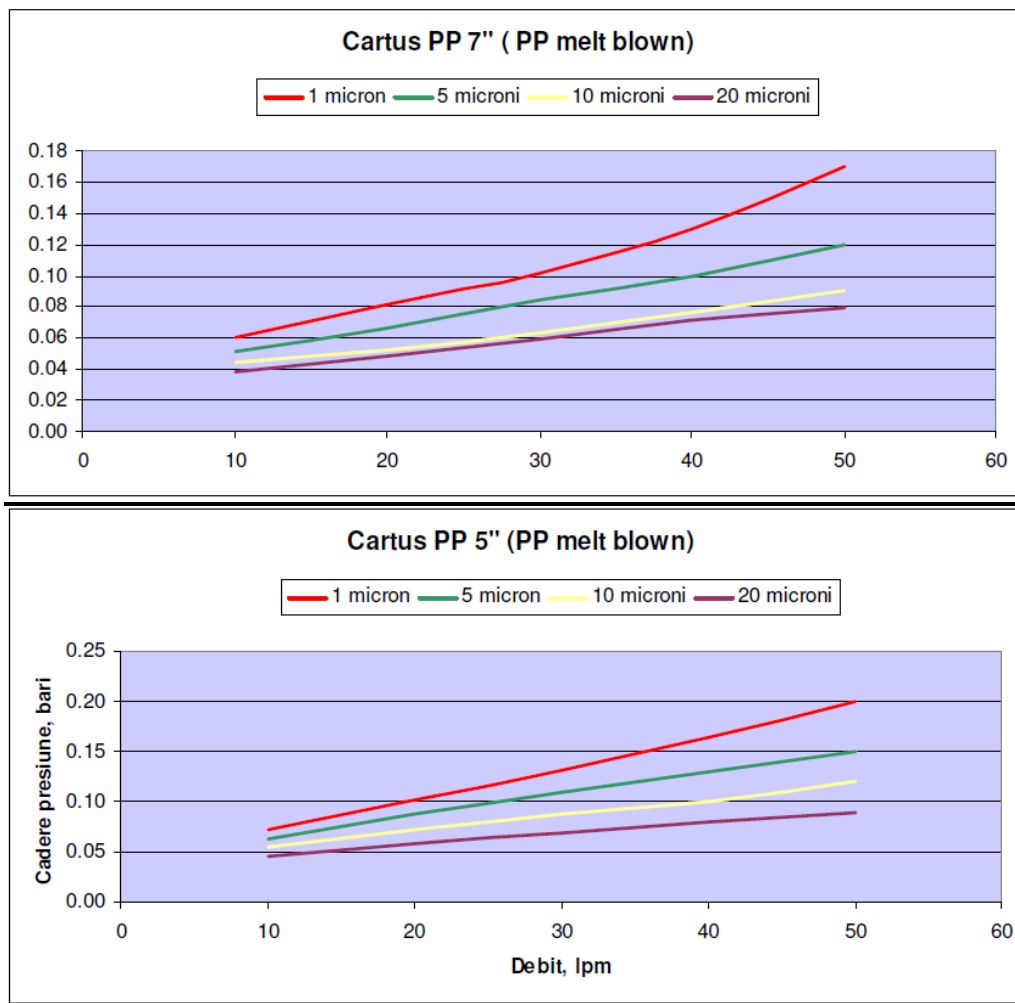
Presiunea de functionare	[bar]	3÷6
Temperatura de functionare	[°C]	2÷38

Dimensiuni cartuse	5"	7"	10"	10"BB	20"BB
Diametru interior Di [mm]	28	28	28	28	28
Diametru exterior De [mm]	60	60	60	114	114
Lungime L [mm]	128	176	250	250	510



Grafice cadere presiune/ debit





Dimensiuni de gabarit si masa pentru ambalaj si UM:

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	Masa/UM [kg]	Volum/UM [m³]	Lungime ambalaj [m]	Latime ambalaj [m]	Inaltime ambalaj [m]	Masa palet+ produs [kg]
AQUA07100105001	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	0.087 (*) 6.96 (**)	0.0005(*) 0.0369 (**)	0.128 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 27
AQUA07100105005	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	0.076 (*) 6.08 (**)	0.0005(*) 0.0369 (**)	0.128 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 26
AQUA07100105010	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	0.066 (*) 4.80 (**)	0.0005(*) 0.0369 (**)	0.128 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 25
AQUA07100105020	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	0.056 (*) 4.48 (**)	0.0005(*) 0.0369 (**)	0.128 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 24.5
AQUA07100107001	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	0.120 (*) 6.00 (**)	0.0006 (*) 0.0369 (**)	0.176 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 26
AQUA07100107005	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	0.105 (*) 5.25 (**)	0.0006 (*) 0.0369 (**)	0.176 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 25
AQUA07100107010	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	0.091 (*) 4.55 (**)	0.0006 (*) 0.0369 (**)	0.176 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 24.5

S.C. VALROM INDUSTRIE S.R.L. își rezervă dreptul de a face modificări în prezenta fișă tehnică fără notificare.

Pag. 3 / 6

DEPARTAMENT FILTRARE

Elaborat: Neferu Marius; 21/05/2025; vers. 1.00, Av. "VALHOH" nr. 47/30.04.2025

F-TEH-14_Ed.1, rev.1 _19.09.2023



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	Masa/ UM [kg]	Volum/ UM [m³]	Lungime ambalaj [m]	Latime ambalaj [m]	Înălțime ambalaj [m]	Masa palet+ produs [kg]
AQUA07100107020	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	0.077 (*) 3.85 (**)	0.0006 (*) 0.0369 (**)	0.176 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 23.8
AQUA07100110001	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	0.170 (*) 6.80 (**)	0.0009 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 26.8
AQUA07100110005	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	0.150 (*) 6.00 (**)	0.0009 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 26
AQUA07100110010	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	0.130 (*) 5.20 (**)	0.0009 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 25.2
AQUA07100110020	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	0.110 (*) 4.40 (**)	0.0009 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.06 (*)	0.06 (*)	~ 24.4
AQUA07100110105	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	0.375 (*) 3.00 (**)	0.0032 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.114 (*)	0.114 (*)	~ 23
AQUA07100110120	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	0.358 (*) 2.86 (**)	0.0032 (*) 0.0369 (**)	0.250 (*)	0.114 (*)	0.114 (*)	~ 22.8
AQUA07100120020	CARTUS FILTRANT 20" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	0.717 (*) 2.87 (**)	0.0066 (*) 0.0369 (**)	0.510 (*)	0.114 (*)	0.114 (*)	~ 22.8

(*) dimensiunile cartusului infoliat individual

(**) masa /volumul cutiei de carton CUT 04 (590X260X240) ce contine cartusele infoliate individual

30 cutii INJ02 pe palet 1200x800 (5 randuri x 6 buc/rand), înălțime palet + cutii ~170 cm

Compatibilitate:

Cartusele PP expandat 5" – 1 micron, 5 microni, 10 microni, 20 microni, sunt compatibile cu:

AQUA00110000520	CARCASA FILTRU 5" D1/2"
AQUA00120000520	CARCASA FILTRU ALBASTRU 5" D1/2"
AQUA00110000525	CARCASA FILTRU 5" D3/4"
AQUA00120000525	CARCASA FILTRU ALBASTRU 5" D3/4"
AQUA00110000532	CARCASA FILTRU 5" D1"
AQUA00120000532	CARCASA FILTRU ALBASTRU 5" D1"

Cartusele PP expandat 7" – 1 micron, 5 microni, 10 microni, 20 microni, sunt compatibile cu:

AQUA00110000720	CARCASA FILTRU 7" D1/2"
AQUA00120000720	CARCASA FILTRU ALBASTRU 7" D1/2"
AQUA00110000725	CARCASA FILTRU 7" D3/4"
AQUA00120000725	CARCASA FILTRU ALBASTRU 7" D3/4"
AQUA00110000732	CARCASA FILTRU 7" D1"
AQUA00120000732	CARCASA FILTRU ALBASTRU 7" D1"

Cartusele PP expandat 10" – 1 micron, 5 microni, 10 microni, 20 microni, sunt compatibile cu:

AQUA00110001020	CARCASA FILTRU 10" D1/2"
AQUA00120001020	CARCASA FILTRU ALBASTRU 10" D1/2"
AQUA00110001025	CARCASA FILTRU 10" D3/4"
AQUA00120001025	CARCASA FILTRU ALBASTRU 10" D3/4"
AQUA00110001032	CARCASA FILTRU 10" D1"
AQUA00120001032	CARCASA FILTRU ALBASTRU 10" D1"

AQUA07100110001 CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 1 MICRON este cartusul folosit la sistemele de filtrare de mai jos:

-AQUA03220211020 SISTEM FILTRARE PUR2 10"
-AQUA03320311020 SISTEM FILTRARE PUR3 10"
-AQUA04320411020 SISTEM ULTRA FILTRARE PUR3 UF 10"
-AQUA04220411020 SISTEM ULTRA FILTRARE PUR2 UF 10"
-AQUA05323311020 STATIE OSMOZA INVERSA MINERALIZARE POMPA
-AQUA05322311020 STATIE OSMOZA INVERSA MINERALIZARE

3. Ambalare, manipulare, transport și depozitare

➤ Cartusul se livrează infoliat individual, apoi, fiecare cartus se ambală în cutie CUT04 după cum urmează:

- 5" 80 buc/cutie;
- 7" 50 buc/ cutie;
- 10" 40 buc/ cutie;
- 10" BB 8 buc/cutie;
- 20" BB 4 buc/cutie.

COD ARTICOL	DENUMIRE ARTICOL	UM	AMBALARE [BUC/PALET 1200x800]
AQUA07100105001	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	2400
AQUA07100105005	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	2400
AQUA07100105010	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	2400
AQUA07100105020	CARTUS FILTRANT 5" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	2400
AQUA07100107001	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	1500
AQUA07100107005	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	1500
AQUA07100107010	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	1500
AQUA07100107020	CARTUS FILTRANT 7" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	1500
AQUA07100110001	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 1 MICRON	buc	1200
AQUA07100110005	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	1200
AQUA07100110010	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 10 MICRONI	buc	1200
AQUA07100110020	CARTUS FILTRANT 10" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	1200
AQUA07100110105	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 5 MICRONI	buc	240
AQUA07100110120	CARTUS FILTRANT 10" BB PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	240
AQUA07100120020	CARTUS FILTRANT 20" PP EXPANDAT 20 MICRONI	buc	120

➤ Livrarea produsului poate avea loc cu orice mijloc de transport (excepție neîncălzit în timpul sezonului rece) în conformitate cu regulile de transport ale bunurilor, aplicate oricarui tip de transport. Observați etichetele în timpul manipulării și transportului produsului.

➤ Cartusele se manipulează cu grijă, nu se aruncă, nu se pun greutatea pe acestea.

➤ Produsul trebuie să fie depozitat în incintă uscată și bine ventilată, protejat împotriva deteriorărilor mecanice, la impactul cu umiditatea și substanțe chimice agresive.



Apă



Gaz



Canalizare



Încălzire



Filtrare

➤ Păstrați produsul în ambalajul original la o temperatură ambientală cu valori cuprinse între 10 ÷ 35 °C și la o umiditate relativă a aerului de până la 45÷65%, la o distanță de cel puțin 1m față de surse de caldură.

4. Garanție

Cartusele filtrante sunt considerate consumabile si nu fac obiectul garantiei. Durata de viata/utilizare dupa montare este maxim 3÷6 luni in functie de calitatea apei de intare.

Data de fabricatie a cartuselor: a se vedea pe etichetă.

Garanția se acordă pe baza certificatului de garanție completat și pe baza documentelor de achiziție (bon fiscal, factură fiscală).

Cazurile neacoperite de aceasta sunt reglementate de legea cu privire la protecția drepturilor consumatorilor.

5. Punere în operă

Sunt proiectate pentru utilizare in incinte protejate de inghet, temperaturi excesive sau actiunea directa a luminii soarelui.

Eficienta filtrarii este influentata de calitatea apei de intrare si se poate modifica in timp.

Acest model de cartuse filtrante nu sunt concepute pentru utilizare acolo unde apa de intrare este nesigura microbiologic sau unde calitatea apei este necunoscuta.

Nu folositi cartusele pentru o perioada mai lunga de 6 luni. Se montează NUMAI pentru circuitele de alimentare cu apă rece.