

#### Model



Cod	Culoare	Conținut pachet
F02	alamă	filtru, sită
F03	alamă	filtru, sită
F04	alamă	filtru, sită
F05	alamă	filtru, sită
F06	alamă	filtru, sită
F07	alamă	filtru, sită
F08	alamă	filtru, sită
F09	alamă	filtru, sită
F10	alamă	filtru, sită

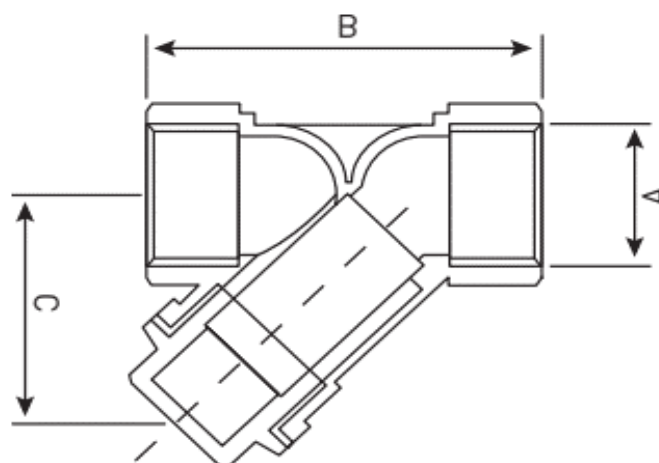
#### Tip constructiv

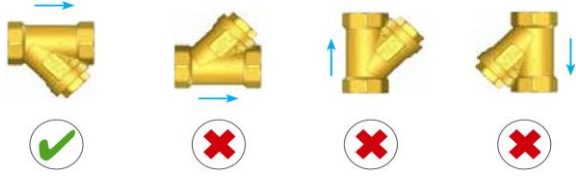
- corp din alamă sanitară CW617N
- sită impurități: oțel inox AISI 304 L
- sită impurități: dimensiune orificii cuprinsă între 0,8 și 1,4 mm
- garnitură dop hexagonal tip O-ring
- racorduri filetate: ISO228/1



#### Parametri tehnici și dimensiuni

Cod	DN	A [racord]	B [mm]	C [mm]	P <sub>nom</sub> [bar]	Diametru orificii filtru [mm]	Temp. minimă de lucru [°C]	Temp. maximă de lucru [°C]
F02	15	1/2"	54	33,5	10	0,8	0	100
F03	20	3/4"	70	56,5	10	1	0	100
F04	25	1"	84	44,5	10	1	0	100
F05	32	1 1/4"	98	75	10	1	0	100
F06	40	1 1/2"	110	82	10	1	0	100
F07	50	2"	128	93	10	1	0	100
F08	65	2 1/2"	143	128	10	1,4	0	100
F09	80	3"	160	152	10	1,4	0	100
F10	100	4"	182	175	10	1,4	0	100



<p><b>Mod de funcționare</b></p>	<p>Filtrele Y de impurități cu sită din inox sunt concepute pentru a împiedica intrarea impurităților în conductele din sistemele de alimentare cu apă și sistemele de încălzire, astfel încât prin depozitarea impurităților la nivelul filtrului se reduc căderile de presiune și oxidarea țevilor. Acest tip de filtru de impurități trebuie să fie instalat întotdeauna înainte de toate celelalte componente, pentru a le proteja de impuritățile care ar putea deteriora instalațiile sau care ar putea să le facă ineficiente. Filtrele trebuie instalate în mod normal la alimentarea cu apă, înainte de supapele de control, supapele de închidere și reductoarele de presiune. De asemenea, utilizate în circuitele de încălzire închise, acestea trebuie montate pe alimentarea cazanelor/centralelor termice pentru a proteja schimbătoarele de căldură de impuritățile provenite din instalație. Depunerea impurităților pe schimbătoarele de căldură va reduce semnificativ schimbul de căldură, diminuând astfel performanțele și scurtând ciclul de viață.</p>	
<p><b>Montaj</b></p>	<p>Pentru o mai bună eficiență a operațiunii de filtrare a impurităților, este recomandat ca filtrul să fie instalat în poziție orizontală, cu camera de depozitare a impurităților îndreptată în jos, conform exemplului din figura 1.</p>	 <p style="text-align: center;">figura 1</p>
<p><b>Caracteristici</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• controlul calității conform normelor europene în vigoare</li> <li>• toate filtrele sunt supuse testului de etanșeitate</li> <li>• carcasa marcată conform normelor europene</li> <li>• pasul des al filetului de racord asigură o legătură sigură și etanșă</li> </ul>	
<p><b>Domeniu de utilizare</b></p>	<p>Filtrele din seria "F" sunt destinate utilizării în rețele de distribuție apă caldă, apă rece, sisteme de încălzire, sisteme de răcire și rețele de aer comprimat.</p>	
<p><b>Avize și agremente</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrele dețin agrement și aviz tehnic valabile pentru piața din România</li> <li>• pentru toate filtrele există Declarație de conformitate</li> </ul>	

• Toate datele incluse în aceste broșuri corespund informațiilor disponibile la momentul imprimării și servesc doar ca materiale informative. Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice. Ilustrațiile sunt imagini simbolice și, de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferențe de culoare din cauza tipăririi. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice și de funcționare. Pentru mai multe informații, contactați departamentul nostru tehnic.