

600

Filtro autopulente F.F. F.F. self-cleaning filter

Funzionamento, controllo e pulizia del filtro

Il filtro autopulente deve essere installato subito dopo il contatore e prima di qualsiasi altro apparecchio, assicurandosi che il senso del flusso d'acqua coincida con il senso della freccia stampata sul corpo. Durante il passaggio dell'acqua nel filtro, grazie alla cartuccia filtrante posta all'interno di esso, tutte le impurità vengono bloccate e si depositano sul fondo del bicchiere. Montando due manometri sul corpo possiamo controllare lo stato di funzionamento del filtro, in quanto la differenza di lettura fra la pressione in entrata e la pressione in uscita è direttamente proporzionale all'intasamento della cartuccia, quindi più è grande il divario tra le due pressioni più il filtro è intasato e necessita una pulizia. Per eseguire la pulizia del filtro occorre aprire per qualche secondo la valvola a sfera posta sotto il bicchiere, in questo modo le impurità presenti sul fondo vengono espulse. Se la cartuccia necessita di una pulizia più accurata, eseguire, se il tipo di impianto lo permette, un controlavaggio (fusso dell'acqua in senso inverso rispetto al senso della freccia stampata sul corpo), oppure manualmente (ad es. con aria compressa) estraendo dal filtro la cartuccia mediante lo smontaggio del bicchiere fissato al corpo mediante la ghiera di serraggio.

Functioning, control and cleaning of the filter

The self-cleaning filter must be installed immediately after the water meter and before each other appliance, checking that the water flow coincides with the direction of the arrow pressed on the body. All the impurities are blocked and deposited on the bottom of the glass, during the water passage in the filter, thanks to the filtering cartridge inside of it. Assembling two manometers on the body, we can check the filter functioning conditions, because the reading difference between the inlet pressure and the outlet pressure is directly proportionate to the clogging of the cartridge, therefore how bigger the gap between the two pressure, how more the filter is clogged and needs a cleaning. In order to carry out the filter cleaning you must open the ball valve under the glass during some seconds, so to drive out the impurities on the bottom. If the cartridge needs a more accurate cleaning, make a counter washing (water flow in opposite direction to the direction of the arrow pressed on the body), if the kind of plant allows this, or manually (e.g. with compressed air) taking out the cartridge from the filter through disassembling the glass fixed on the body by means of the fixing ring.

pressione massima d'esercizio consigliata - maximum recommended working pressure

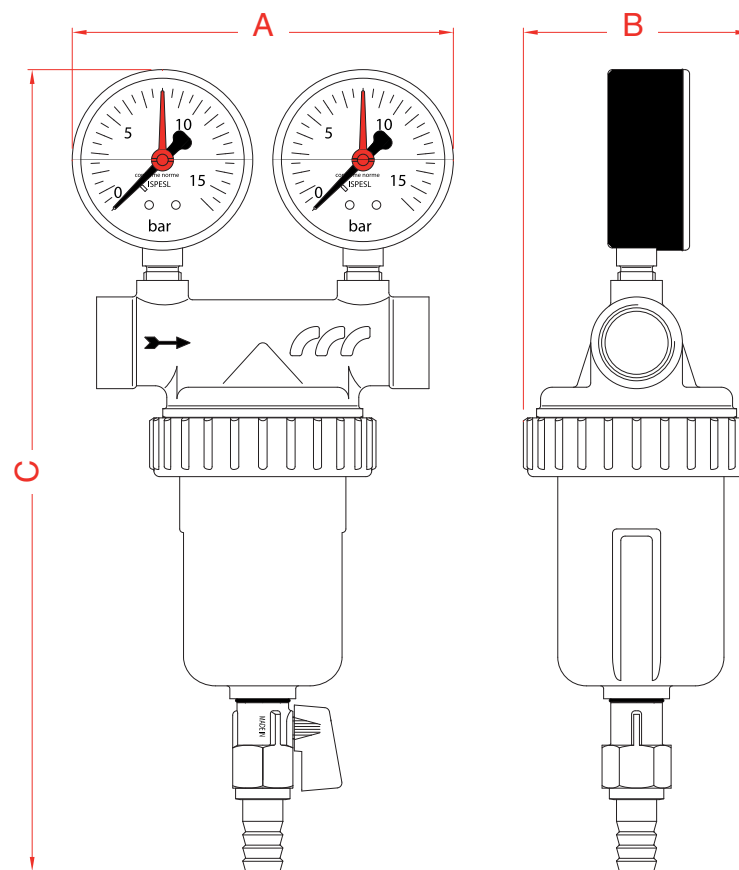
16 bar

Maglia filtrante - Filtering mesh

400 micron / 100 micron

materiali - materials

CB 753S UNI EN 1982, CW617N UNI EN 12165, CW614N UNI EN 12164, AISI 304, NBR, POLIIMID A SG, PVC, Nylon, P.T.F.E.



misure d'ingombro (mm.)
overall dimensions (mm.)

DN	A	B	C
1/2" G	130	80	285
3/4" G	130	80	285
1" G	130	80	305
1 1/4" G	130	80	305
1 1/2" G	158	80	345
2" G	158	80	345