

# 600

## F.F. filtr samoczyszczący

PN16

### działanie, obsługa i czyszczenie filtra

Filtr samoczyszczący musi być zainstalowany bezpośrednio za wodomierzem, a przed urządzeniem, sprawdzając czy kierunek przepływu wody jest zgodny z kierunkiem strzałki umieszczonej na korpusie. Podczas przepływu wody przez filtr zanieczyszczenia są zatrzymywane i osadzają się na dnie klozsa, dzięki wkładowi filtrującemu umieszczonemu wewnątrz. Montując dwa manometry na urządzeniu możemy sprawdzić stan pracy filtra, ponieważ różnica ciśnień wlotowego i wylotowego jest wprost proporcjonalna do stopnia zatkania wkładu filtrującego. Dlatego im większa jest różnica ciśnień tym wkład jest bardziej zatkany i wymaga wyczyszczenia.

W celu przeprowadzenia czyszczenia filtra należy otworzyć na kilka sekund zawór kulowy umieszczony u dołu i usunąć zanieczyszczenia zgromadzone na dnie. Jeżeli wkład filtrujący wymaga dokładniejszego czyszczenia można wykorzystać strumień zwrotny (przepływ skierowany przeciwnie do kierunku strzałki umieszczonej na korpusie), jeżeli instalacja na to pozwala, lub ręcznie (np. za pomocą sprężonego powietrza) odkręcając pierścień dociskowy i demontując kloz filtra.

### 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.

#### maksymalne zalecane ciśnienie pracy

16 bar

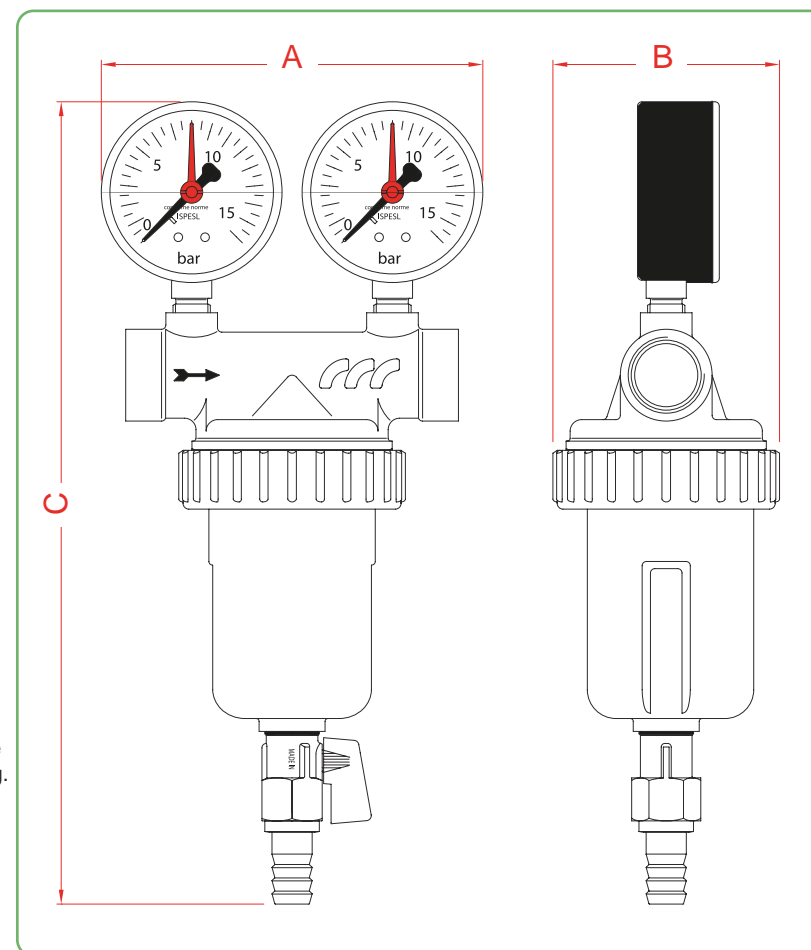
#### siatka filtracyjna

400 mikrometrów

100 mikrometrów

#### materiały

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



#### wymiary z manometrami (mm.)

DN	A	B	C
½"	130	80	285
¾"	130	80	285
1"	130	80	305
1 ¼"	130	80	305
1 ½"	158	80	345
2"	158	80	345