



RIDUTTORE DI PRESSIONE PRETARABILE

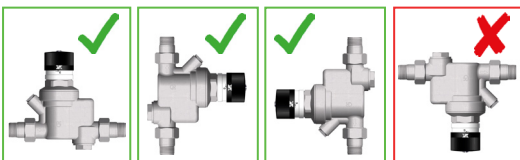


INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione è necessario accertarsi che l'impianto non contenga impurità, per cui è consigliato un lavaggio delle tubazioni. E' inoltre consigliata la presenza di un filtro prima del riduttore di pressione anche se una rete filtrante è presente anche sulla cartuccia. **Le versioni art.2880-2881-2882-2883 sono già dotate di filtro.**

Per una più facile manutenzione e accessibilità, durante il montaggio è necessario prevedere l'installazione di due valvole di intercettazione del fluido, una posta a monte e l'altra a valle del riduttore stesso. **Il senso di moto del fluido nel riduttore è indicato tramite la freccia direzionale presente sul corpo.**

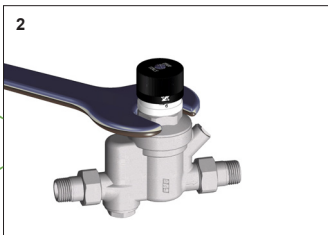
NON INSTALLARE IL RIDUTTORE CAPOVOLTO



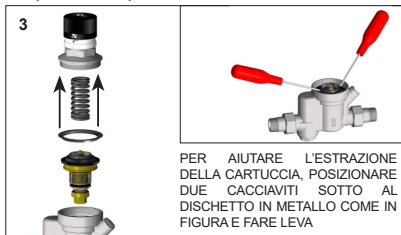
MANUTENZIONE

La presenza di un filtro sulla cartuccia (5) all'interno del riduttore richiede una periodica pulizia, soprattutto se si lavora con acque ricche di impurità o si opera senza un gruppo filtro a monte. Per eseguire la pulizia procedere nel modo seguente:

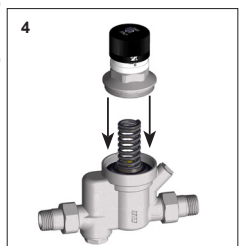
1- Chiudere le valvole di intercettazione poste prima e dopo il riduttore



2- Utilizzando una chiave da 36mm, svitare la parte superiore del riduttore.

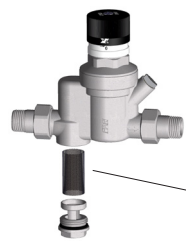


3- Estrarre la molla e la cartuccia. Eseguire la pulizia ed eventualmente sostituire la cartuccia nel caso si fosse danneggiata.



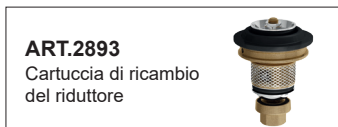
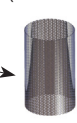
4- Rimontare correttamente i componenti nel riduttore e riavvitare.

*Gli art.2880-2881-2882-2883 sono dotati di un filtro che necessita di manutenzione



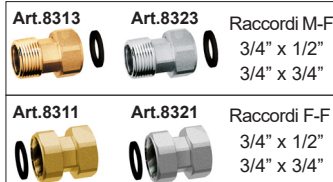
ART.2389

*Filtro di ricambio (Art.2880-2881-2882-2883)



ART.2893

Cartuccia di ricambio del riduttore

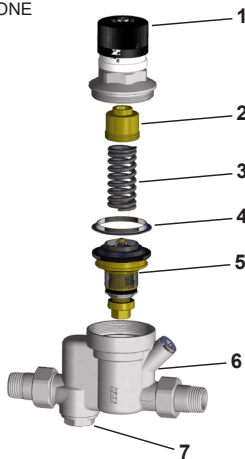


- 1 MANIGLIA DI REGOLAZIONE
- 2 CAPPUCCIO
- 3 MOLLA
- 4 ANELLO ANTIFRIZIONE
- 5 CARTUCCIA
- 6 CORPO RIDUTTORE
- *7 FILTRO



+ **Senso orario:**
aumenta il livello di pressione a valle

- **Senso antiorario:**
diminuisce il livello di pressione a valle



PRE-ADJUSTABLE PRESSURE REDUCING VALVE



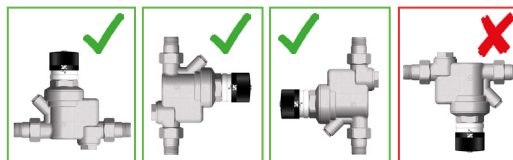
INSTALLATION

It is essential that the system is clean and free of debris, therefore an accurate cleaning of the pipework is recommended prior to installation. It is also advisable that a strainer should be located upstream of the pressure reducer, even though a small filter is already built-into the cartridge. **The versions Art. 2880-2881-2882-2883 are already equipped with an internal filter.**

For easier access and maintenance the pressure reducer is normally located between two shut off valves, one downstream and one upstream.

Flow direction is indicated by the arrow placed on the reducer body.

DO NOT INSTALL THE REDUCER UPSIDE DOWN

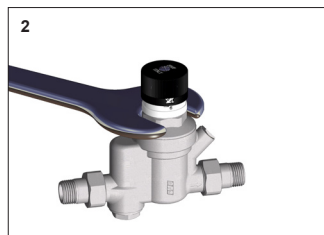


MAINTENANCE

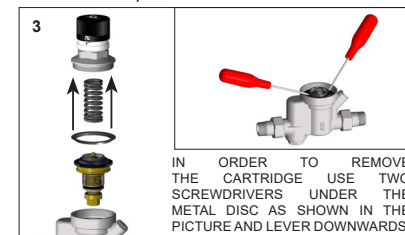
The presence of a small strainer (built in to the cartridge (5) inside the reducing valve requires a regular maintenance, mainly in case of systems working with water rich of debris or with no strainer upstream.

To carry out this operation you have to:

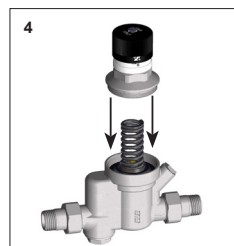
1- Close the shut off valves located before and after the pressure reducer



2- Using a 36mm wrench unscrew the upper part of the reducer

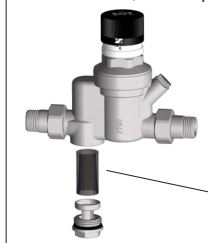


3- Remove the spring and the cartridge and carry out the cleaning. Should the cartridge be damaged, replace it.



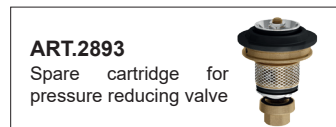
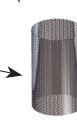
4- Re-assemble properly all components into reducer and screw again

*Art. 2880-2881-2882-2883 are equipped with an internal filters, that requires regular maintenance.



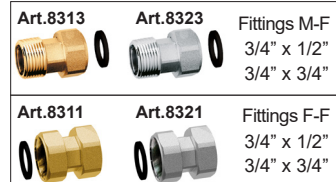
ART.2389

*Spare filter (Art.2880-2881-2882-2883)



ART.2893

Spare cartridge for pressure reducing valve



TECHNICAL FEATURES

Max. working inlet pressure: 25 bar
Downstream setting pressure: 1-6 bar
Min. working temperature: 5 °C
Max. flow temperature: 75 °C
Compatible media: water and air

CALIBRATION: PRESSURE SETTING

To set the downstream pressure, turn the handle up to the desired value, checking the appropriate notch on the handle itself.



+ **Clockwise:**
downstream pressure level increases

- **counter-clockwise:**
downstream pressure level decreases

- 1 REGULATING HANDLE
- 2 CAP
- 3 SPRING
- 4 ANTI-FRICTION RING
- 5 CARTRIDGE
- 6 REDUCER BODY
- *7 FILTER

