

RACCOMANDAZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO DEI FILTRI DIRITTI A 180°

1) I filtri diritti a 180° della RIZZATO INOX GROUP ricadono nel campo di applicazione dell'articolo 4 paragrafo 3 della direttiva 2014/68/UE, in vigore dal 19/07/16.

2) La RIZZATO INOX GROUP garantisce che i filtri diritti a 180° da essa realizzati seguono la corretta prassi costruttiva in uso nello stato italiano ("COSTRUZIONE A REGOLA D'ARTE").

In accordo con l'articolo 4, paragrafo 4 della direttiva alle valvole verrà applicato il seguente marchio:



3) I filtri diritti a 180° sono progettati per l'utilizzo con fluidi alimentari non corrosivi (FLUIDI GRUPPO 2 – reg. CE 1272/2008) alle seguenti temperature:

- a) filtro con guarnizione in NBR: temperatura max di esercizio 90°
- b) filtro con guarnizione in PTFE: temperatura max di esercizio 90°
- c) filtro con guarnizione in EPDM: temperatura max di esercizio 90°
- d) filtro con guarnizione in VITON: temperatura max di esercizio 120°

L'utilizzo con altri prodotti e/o altre temperature non è consentito, se non espressamente approvato dalla RIZZATO INOX.

4) I filtri A 90° standard non sono progettati per la sterilizzazione con vapor acqueo a 140°; questa è possibile solo sostituendo le guarnizioni standard con guarnizioni speciali, da richiedere eventualmente alla RIZZATO INOX GROUP.

5) I filtri possono essere utilizzati fino ad una pressione max di 7 bar; l'utilizzo oltre tale valore non è consentito, se non espressamente approvato dalla RIZZATO INOX GROUP.

6) L'entrata del fluido può essere indifferentemente sia A che B (vedi dis. Sotto) nel caso di cartucce filtranti con fori uguali o maggiori a 0,5 mm mentre è solo B se si utilizzano cartucce rivestite (per filtraggi inferiori a 0,5 mm).

7) I filtri vanno posizionati verticalmente

A) Manutenzione e pulizia periodica:

a) il filtro non richiede manutenzioni particolari; controllare periodicamente lo stato delle guarnizioni di entrata ed uscita e l'integrità della cartuccia filtrante, soprattutto quando viene utilizzato un rivestimento per il filtraggio sotto 0,5 mm.

b) per la pulizia periodica seguire la seguente procedura:

- Scaricare la pressione del circuito e svuotare la linea in modo da evitare perdite accidentali.
- Svitare la girella A, disassare il filtro dalla linea e togliere la cartuccia filtrante C.
- Pulire nel modo che ritenete più opportuno la cartuccia filtrante.
- reinserire la cartuccia, riallineare e riavvitare la girella A.
- Per la pulizia del corpo svitare sia la girella A che la girella B, rimuovere tutto il filtro, estrarre la cartuccia e pulire il corpo, quindi riposizionare il filtro riavvitando prima la girella B poi quella A.
- Rimettere in pressione il circuito.

