

RACCOMANDAZIONI PER IL CORRETTO UTILIZZO DEI FILTRI A 90°

- 1) I filtri a 90° della RIZZATO INOX GROUP (Art. 95 / 95° / 96 / 96A) 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 a 90° 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 a 90° 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 alla pressione indicata nel CATALOGO RIZZATO INOX GROUP; 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 X che Y (vedi dis. Sotto) nel caso di cartucce filtranti con fori uguali o maggiori a 0,5 mm mentre è solo Y se si utilizzano cartucce rivestite (per filtraggi inferiori a 0,5 mm).
- 7) I filtri vanno posizionati verticalmente
- 8) Montare i filtri in luogo accessibile ma protetto da urti e manomissioni, per evitare danni alle persone durante l'utilizzo e per facilitare controlli e verifiche periodiche

**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 e togliere la cartuccia filtrante C.
  - Pulire nel modo che ritenete più opportuno la cartuccia filtrante ed il corpo
  - reinserire la cartuccia, avendo cura di controllare che il fondo della stessa si inserisca perfettamente nella sua sede e rimanga di conseguenza bloccata
  - riavvitare la girella A e riaprire il circuito.

