

PX1 Scheda tecnica

Informazioni generali

Descrizione tecnica

I rubinetti elettrici PX1 sono dotati di uno nucleo flottante, progettato per offrire una portata maggiore senza generare turbolenze e quindi schiuma rispetto ai modelli EV tradizionali.

Tutti i componenti a contatto con la bevanda sono realizzati in acciaio inossidabile, garantendo un'igiene e una pulizia in linea con gli standard del settore.

Sono disponibili raccordi di ingresso e uscita personalizzabili. Disponibili con due diametri di orifizio per soddisfare diverse esigenze: Ø7 mm garantisce ampie sezioni di flusso e riduce la formazione di schiuma, Ø4,5 mm consente il funzionamento a pressioni più elevate.

Condizioni operative e ambiente

Fluido di lavoro *Wine, beer and water*

Massima temperatura in ingresso

80°C in sanificazione

Massima pressione in ingresso (Ø orifizio)

5bar (4.5mm) o 2.5bar (7mm)

Tensione *24V*

Massima potenza assorbita *35W*

Resistenza nominale bobina *17Ω*

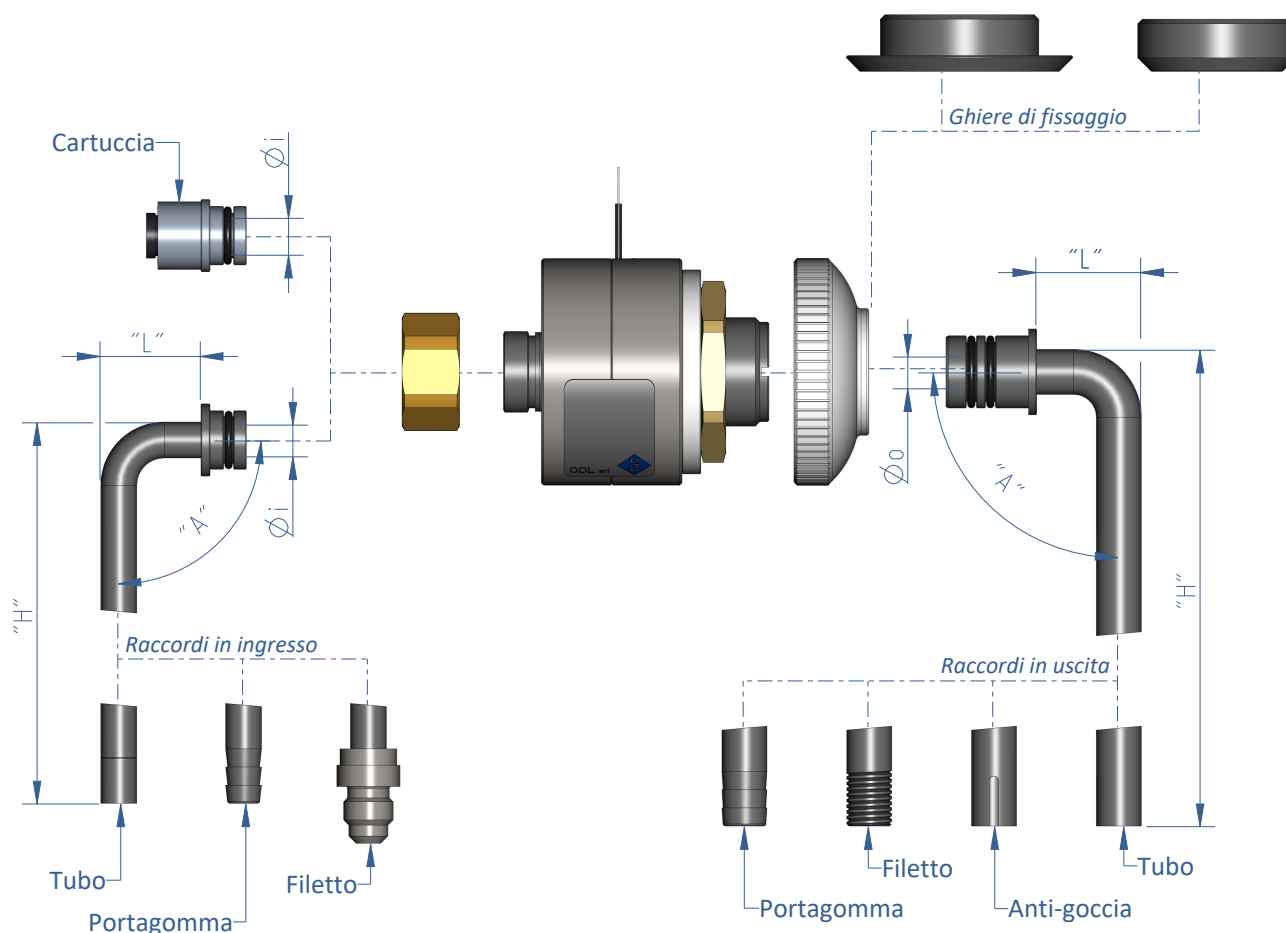
Grado di protezione IP *20*



PX1 Scheda tecnica

Quote, componenti e connessioni

La tabella sottostante raccoglie le informazioni di questa famiglia di prodotti, per ogni informazioni in merito alle tolleranze contattare ODL.



Dimensioni dei raccordi

Sezione ingresso "Øi" 7mm

Sezione uscita "Øo" 4.5mm o 7mm

Altezza "H" Sono disponibili diverse lunghezze da 33mm fino a 150mm.

Lunghezza "L" Sono disponibili diverse lunghezze da 10mm fino a 180mm.

Angolo "A" Gli angoli disponibili sono: 90°, 105°, 112°, 120°, 135°, 180°.

Note Non tutte le combinazioni tra altezza lunghezza e angolo sono disponibili.

Configurazioni raccordi in ingresso

Cartuccia Ø5/16"

Tubo Ø10mm o Ø12mm con scanalatura per connessione con raccordi "push-in".

Portagomma Ø5mm, Ø6mm, Ø7mm, Ø10mm e Ø12mm.

Filetto 7/16"-20UNF.

Configurazioni raccordi in uscita

Portagomma Ø10mm.

Filetto M10.

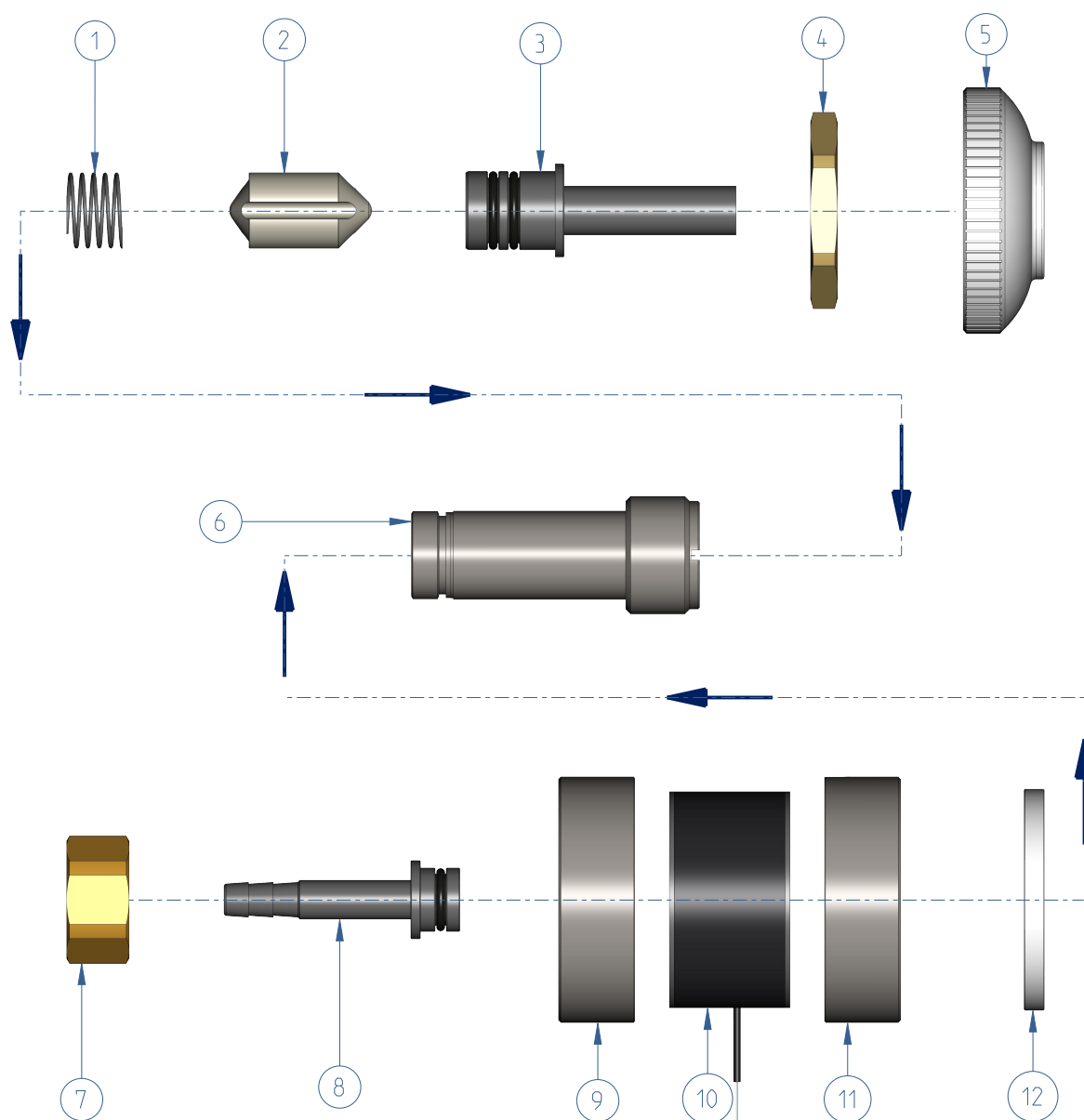
Anti-goccia Scanalatura per evitare la formazione di gocce al termine dell'erogazione, applicabile a tutti i diametri di tubo.

Tubo Ø10mm e Ø12mm.

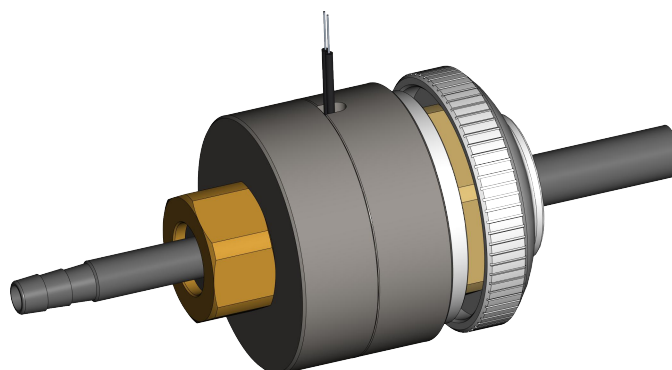
PX1 Scheda tecnica

Ricambi

Tutti i pezzi di ricambio disponibili sono elencati nella tabella; per ulteriori informazioni, contattare ODL.
Tutti gli ORing sono ordinabili singolarmente come ricambi.



ID	Descrizione	Q.tà	R
1	Molla	1	X
2	Nucleo	1	X
3	Assieme raccordo di uscita	1	
4	Dado	1	
5	Anello di fissaggio uscita	1	
6	Assieme canotto	1	
7	Dado di fissaggio interno	1	
8	Assieme raccordo di ingresso	1	
9	Semiguscio bobina	1	
10	Bobina	1	X
11	Semiguscio bobina con gola	1	
12	Rondella uscita	1	

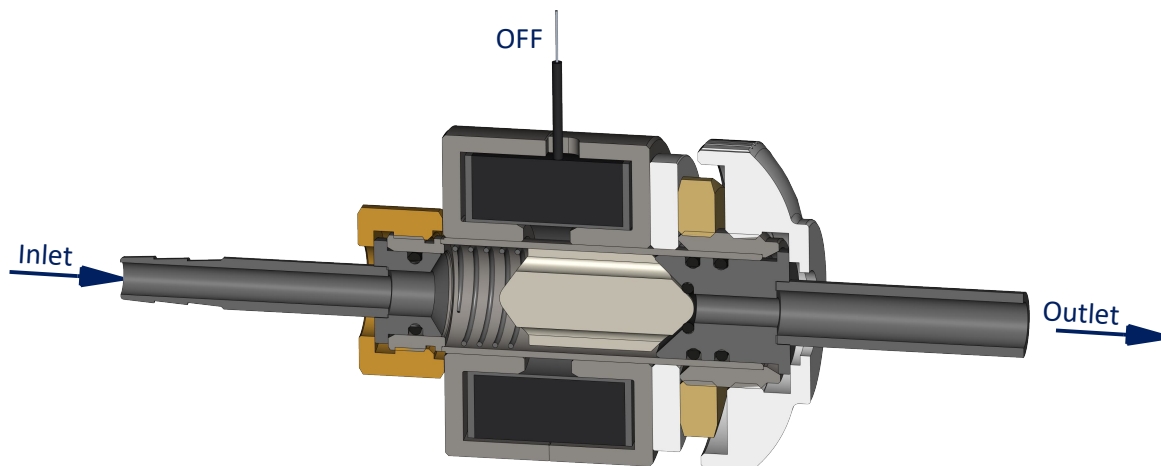


PX1 Scheda tecnica

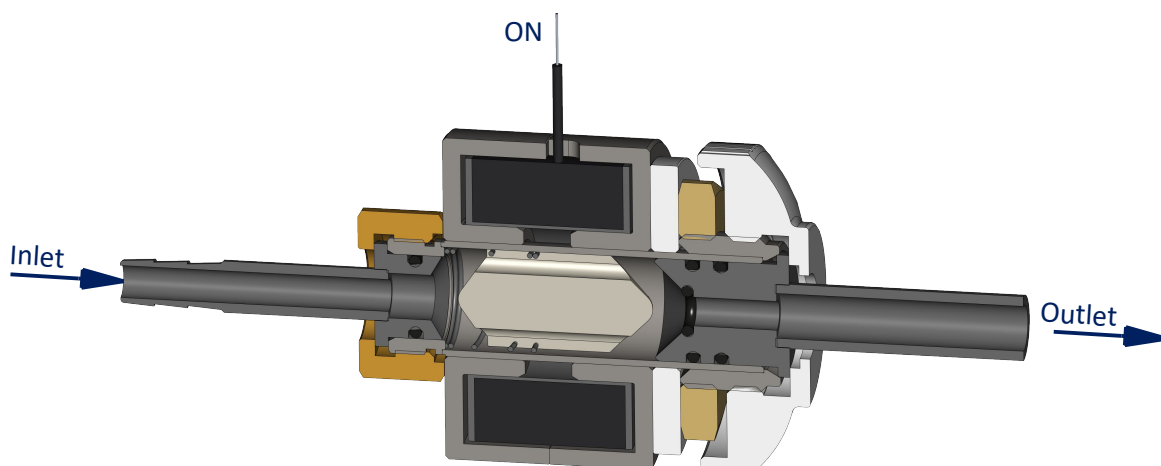
Schema di funzionamento

Le immagini seguenti illustrano come gestire il sistema di controllo, il rubinetto è da considerarsi come una elettrovalvola normalmente chiusa.

PX1 Chiuso



PX1 Aperto



Indicazioni per la pulizia esterna e sanificazione

Le informazioni fornite di seguito sono solo indicative. Per i dettagli completi, consultare il Manuale di Avvertenze e Istruzioni del prodotto. Per la pulizia esterna del prodotto, utilizzare esclusivamente un panno pulito e umido e acqua. Non utilizzare altri detergenti o prodotti chimici. Questo rubinetto viene consegnato pulito e sottoposto a procedure di lavaggio industriale; è fondamentale pulirlo e igienizzarlo dopo l'installazione e prima del primo utilizzo con alimenti o bevande. Per l'igienizzazione interna, ODL raccomanda di verificare la compatibilità chimica del liquido sanificante scelto con i materiali presenti nel rubinetto. Per informazioni sulle temperature e pressioni massime da utilizzare durante la sanificazione, contattare ODL.

Normative alimentari e certificazioni

Questa famiglia di rubinetti è conforme alle seguenti normative comunitarie e italiane, ai relativi aggiornamenti e modifiche, nonché ad altri standard internazionali:

- Regolamento (CE) n. 1935/2004,
- Regolamento (CE) n. 2023/2006,
- Regolamento UE 10/2011,
- D.M. 21/03/1973,
- Decreto del Presidente della Repubblica 777/82;
- Direttiva 2014/68/UE;
- SK.