

Informazioni generali

Descrizione tecnica

I rubinetti elettrici PX2 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 orificio per soddisfare diverse esigenze: $\varnothing 7$ mm garantisce ampie sezioni di flusso e riduce la formazione di schiuma, $\varnothing 4,5$ mm consente il funzionamento a pressioni più elevate.

Il modello è dotato di un sistema di doppio controllo (tramite due bobine separate), che permette l'erogazione della bevanda e della schiuma separatamente.

Condizioni operative e ambiente

Fluido di lavoro *Acqua, vino e birra*

Massima temperatura di ingresso

80°C in sanificazione

Massima pressione di ingresso ($\varnothing$ orificio)

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

Diametro orificio passaggio schiuma *2mm*

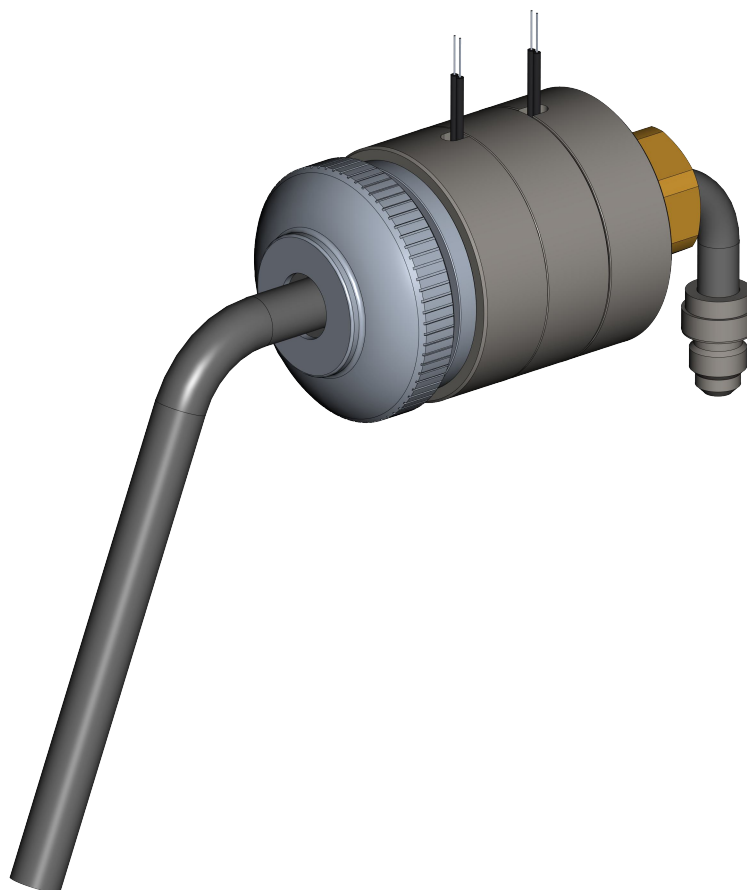
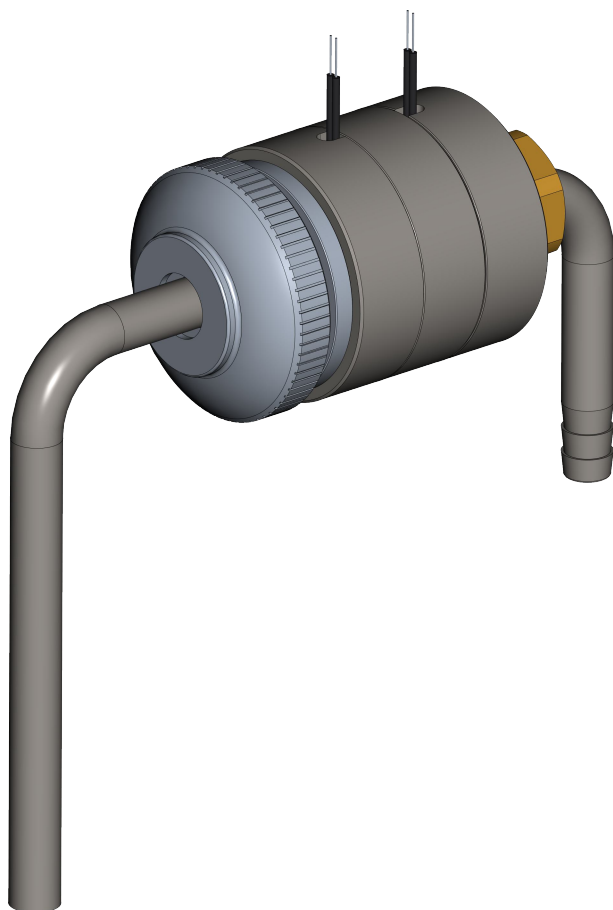
Tensione *24V*

Massima potenza assorbita *61W*

Resistenza nominale bobina grande *17 Ω*

Resistenza nominale bobina piccola *24 Ω*

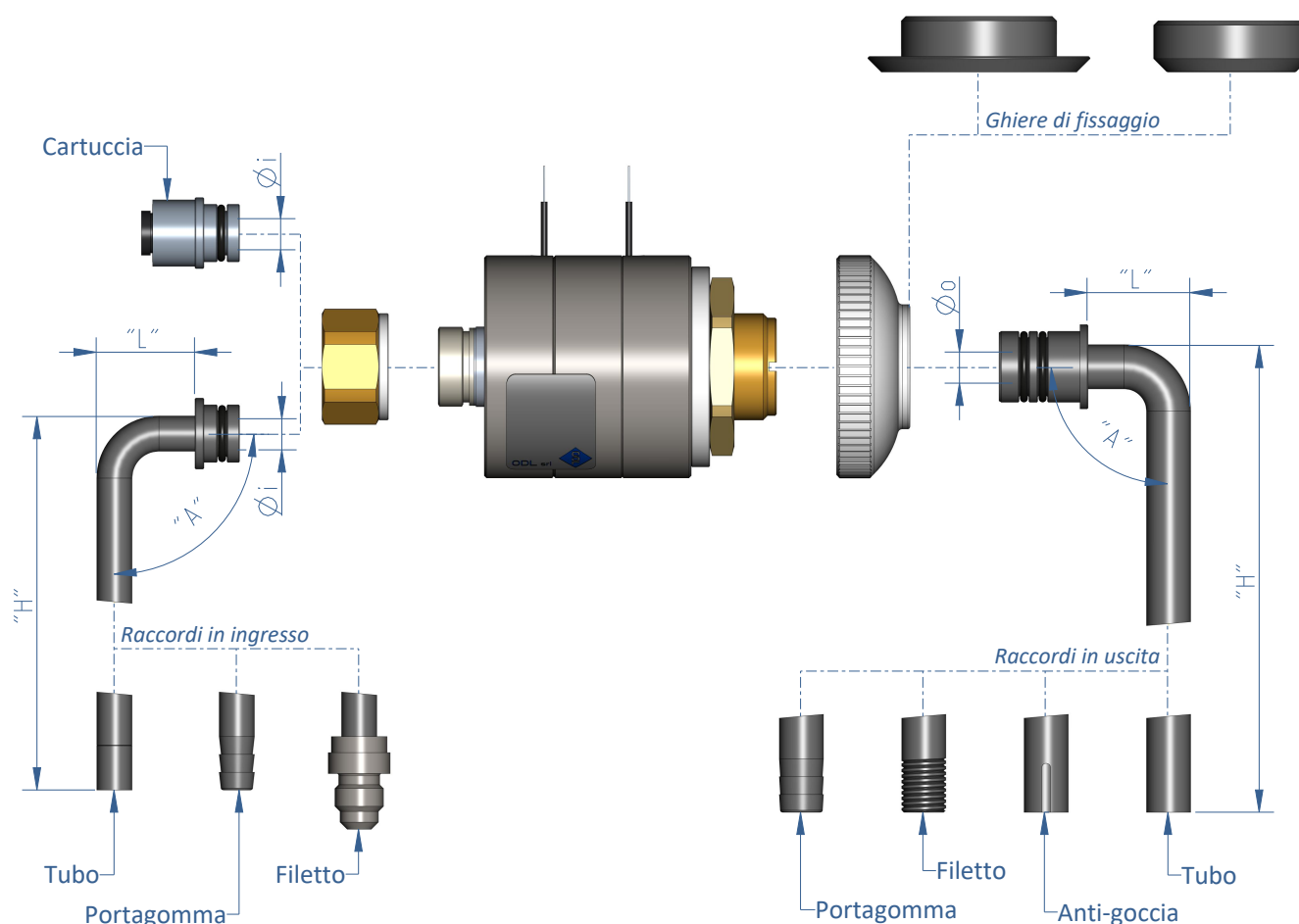
Grado protezione IP *20*



PX2 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 " ϕ_i " 7mm

Sezione uscita " ϕ_o " 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 $\phi 5/16"$

Tubo $\phi 10$ mm o $\phi 12$ mm con scanalatura per connessione con raccordi "push-in".

Portagomma $\phi 5$ mm, $\phi 6$ mm, $\phi 7$ mm, $\phi 10$ mm e $\phi 12$ mm.

Filetto 7/16"-20UNF.

Configurazioni raccordi in uscita

Portagomma $\phi 10$ mm.

Filetto M10.

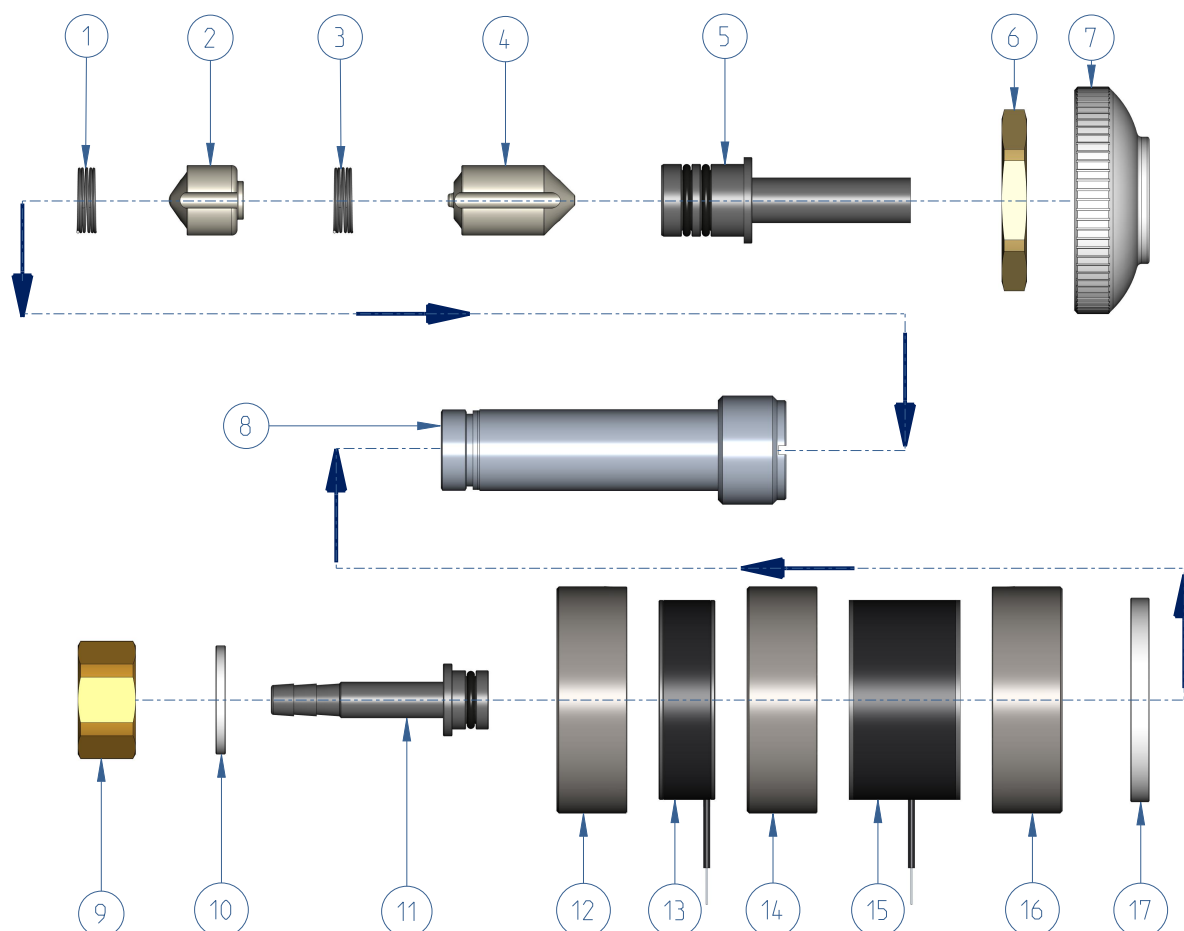
Anti-goccia Scanalatura per evitare la formazione di gocce al termine dell'erogazione, applicabile a tutti i diametri di tubo.

Tubo $\phi 10$ mm e $\phi 12$ mm.

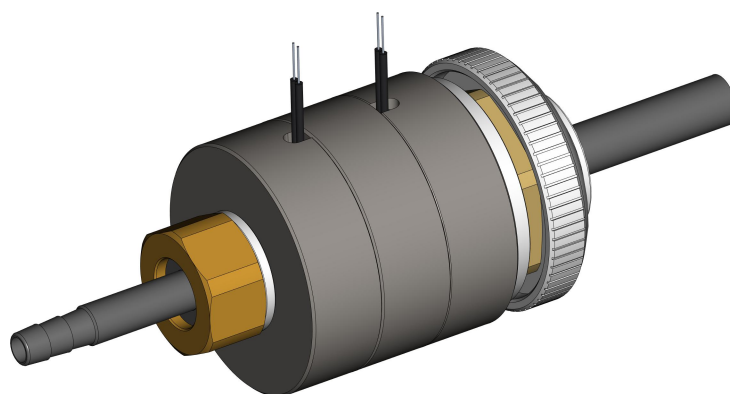
PX2 Scheda tecnica

Ricambi

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



ID	Descrizione	Q.tà	R
1	Molla	1	X
2	Nucleo piccolo con guarnizione	1	X
3	Molla intermedia	1	X
4	Nucleo	1	X
5	Assieme raccordo di uscita	1	
6	Dado	1	
7	Anello di fissaggio uscita	1	
8	Assieme canotto	1	
9	Dado fissaggio ingresso	1	
10	Rondella ingresso	1	
11	Assieme raccordo di ingresso	1	
12	Semiguscio bobina piccola	1	
13	Bobina piccola	1	X
14	Semiguscio bobina	1	
15	Bobina grande	1	X
16	Semiguscio bobina con gola	1	
17	Rondella uscita	1	

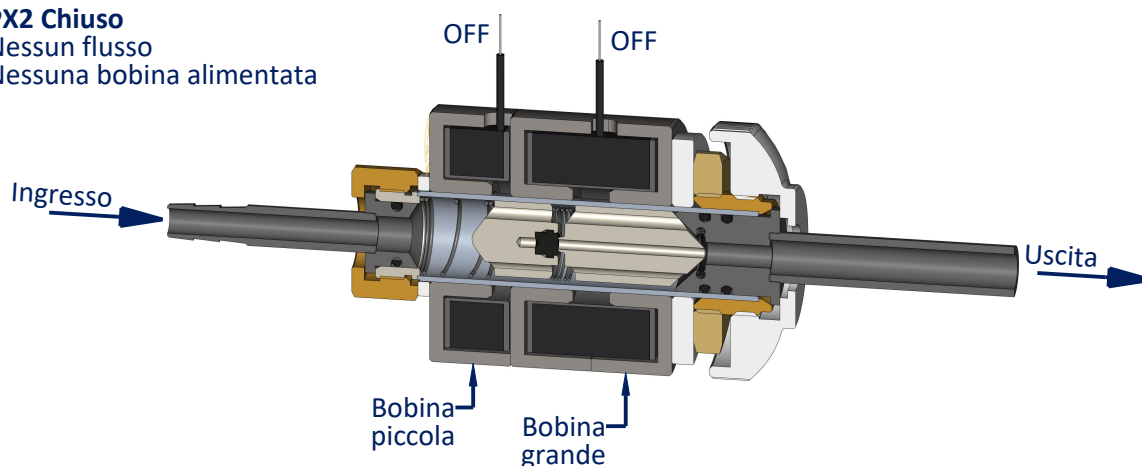


PX2 Scheda tecnica

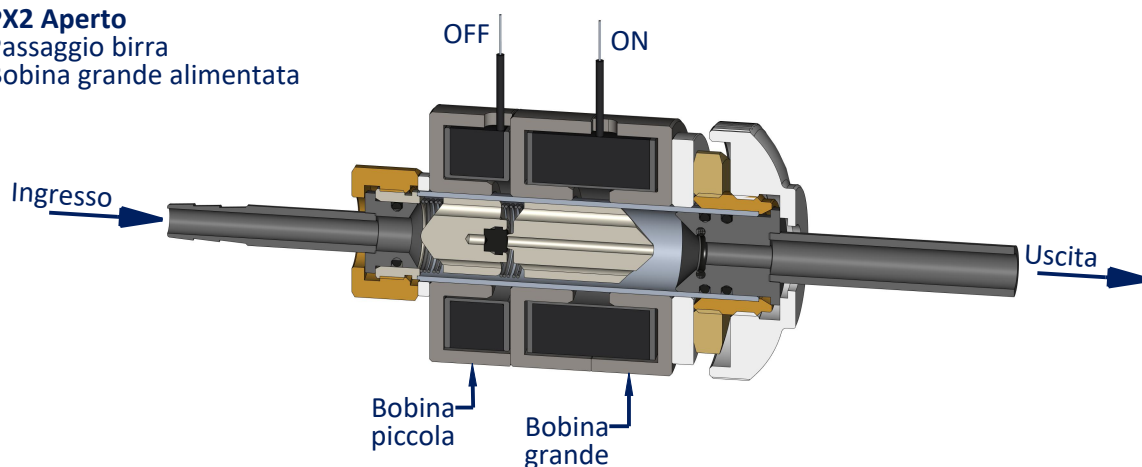
Schema di funzionamento del doppio controllo

Le immagini seguenti illustrano come gestire il sistema del doppio controllo, questi modelli sono da considerarsi come due elettrovalvole normalmente chiuse.

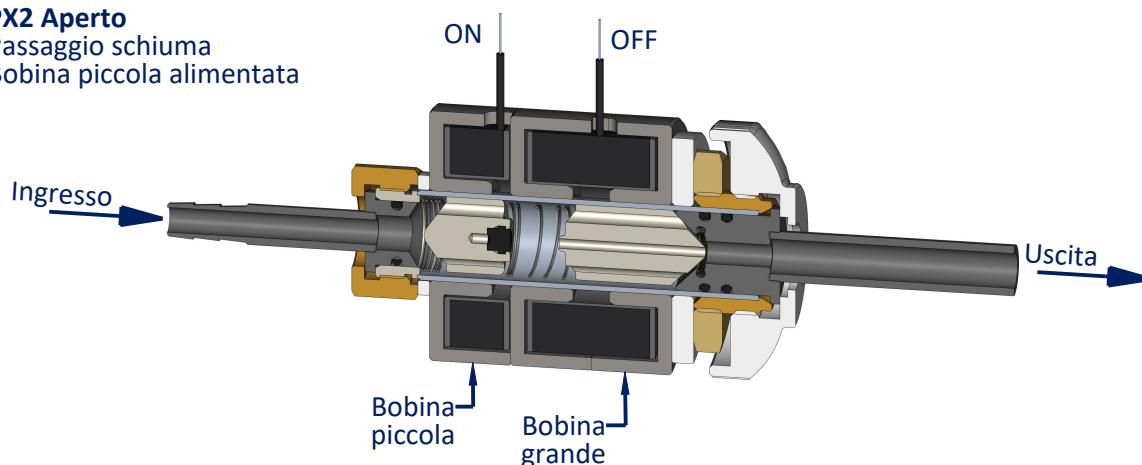
PX2 Chiuso
Nessun flusso
Nessuna bobina alimentata



PX2 Aperto
Passaggio birra
Bobina grande alimentata



PX2 Aperto
Passaggio schiuma
Bobina piccola alimentata





Indicazioni per la pulizia esterna e la 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 igienizzante 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.