

# 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*

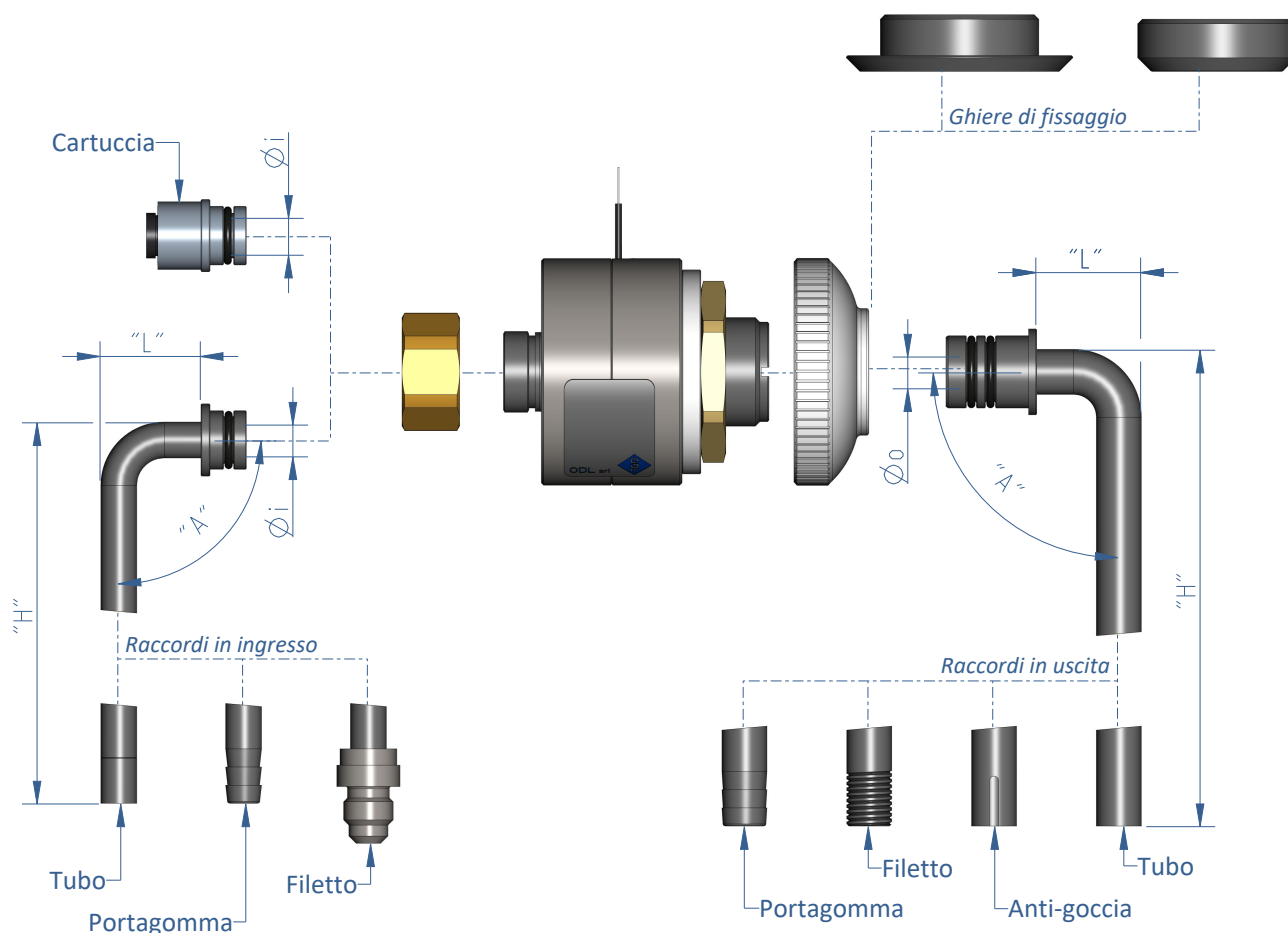
Grado di protezione IP *20*



# 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.

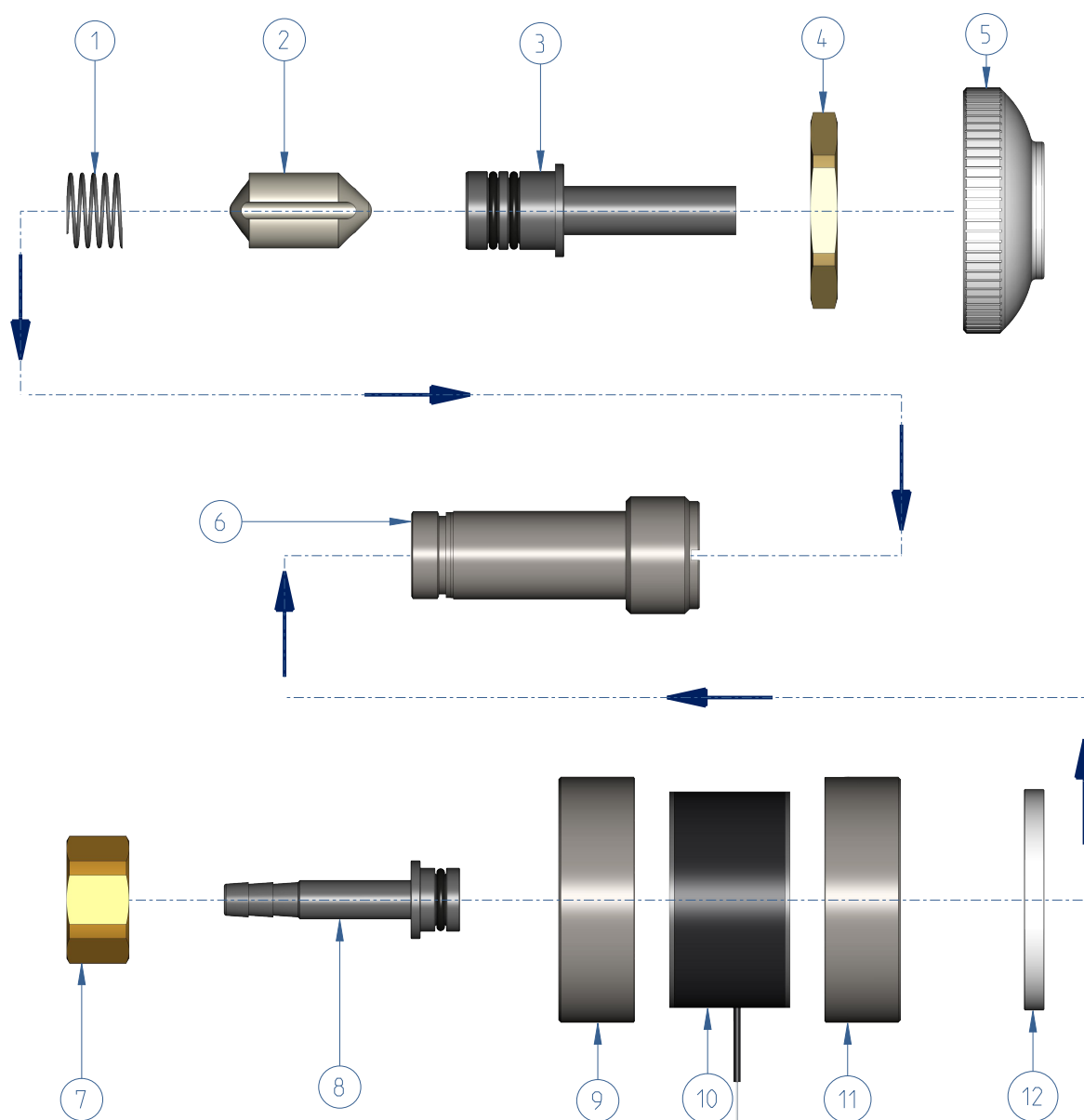
Anti-goccia Scanalatura per evitare la formazione di gocce al termine dell'erogazione, applicabile a tutti i diametri di tubo.

Tubo Ø10mm e Ø12mm.

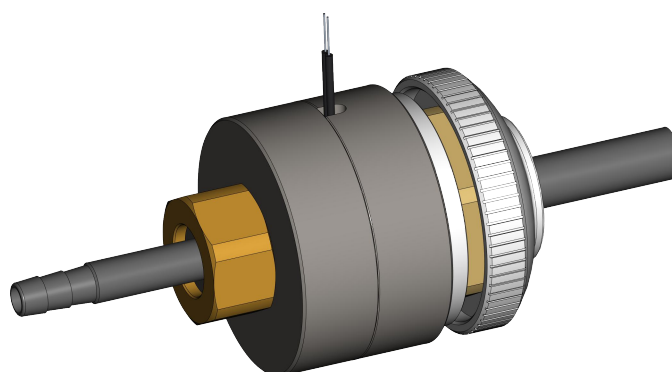
# PX1 Scheda tecnica

## 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    |   |

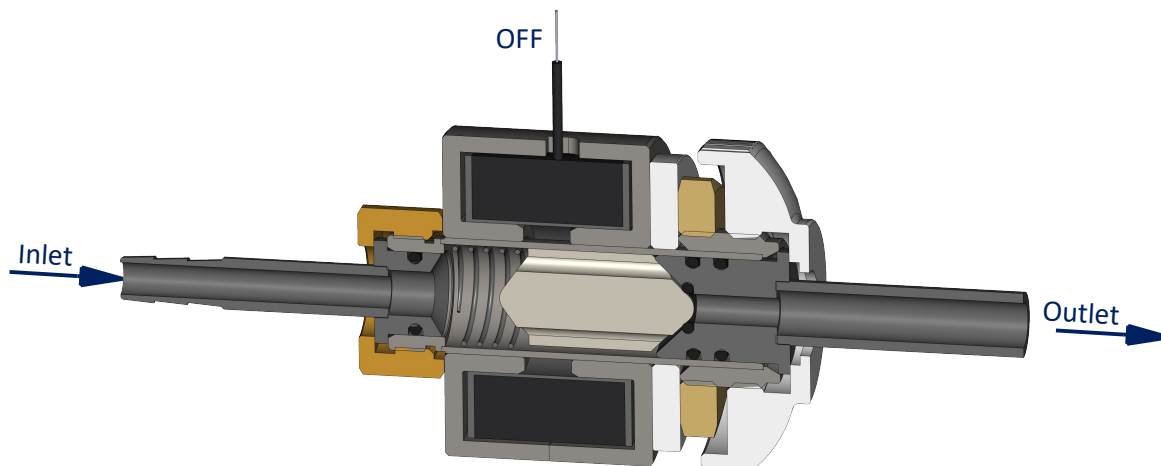


# PX1 Scheda tecnica

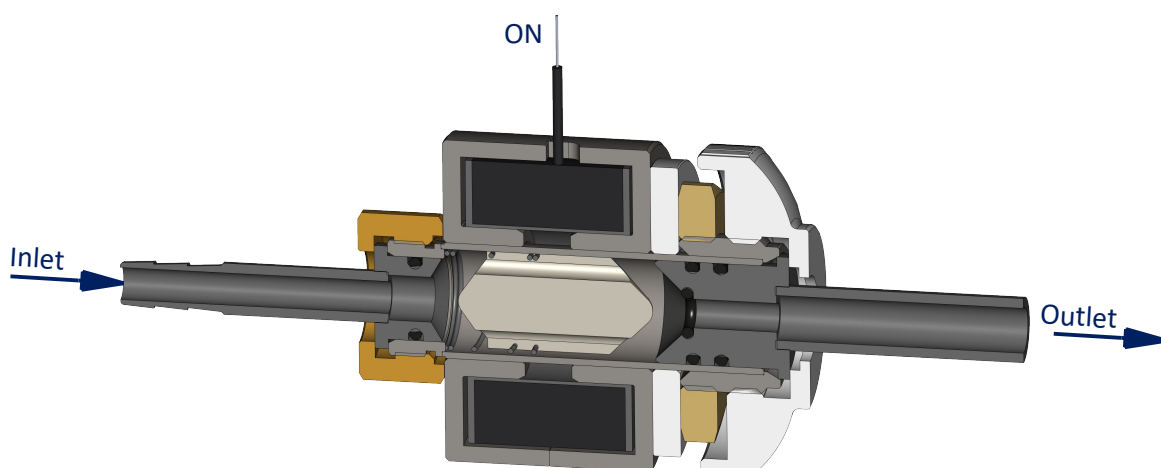
## Schema di funzionamento

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.