

Rubinetti elettrici singoli con corpo in PMMA

Scheda tecnica PX100



Informazioni generali

Descrizione tecnica

I rubinetti PX100 sono progettati per l'erogazione di una singola bevanda già miscelata, a differenza dei modelli PM non eseguono alcuna miscelazione interna tra uno o più fluidi.

Sono disponibili con due diversi diametri di ugelli: uno ideale per basse portate e pressioni più elevate, l'altro adatto a portate elevate ma a pressioni minori, in modo da adattarsi perfettamente alle esigenze operative dei vari impianti.

I fori per il fissaggio sono posizionati sulla superficie del corpo dove è posizionato l'ingresso.

Sono disponibili sia con l'uscita posizionata a destra del cono compensatore che con l'uscita posizionata a sinistra dello stesso.

A completare la configurazione, è possibile scegliere tra diverse tipologie di bobine e raccorderie, rendendo il sistema estremamente versatile e personalizzabile.

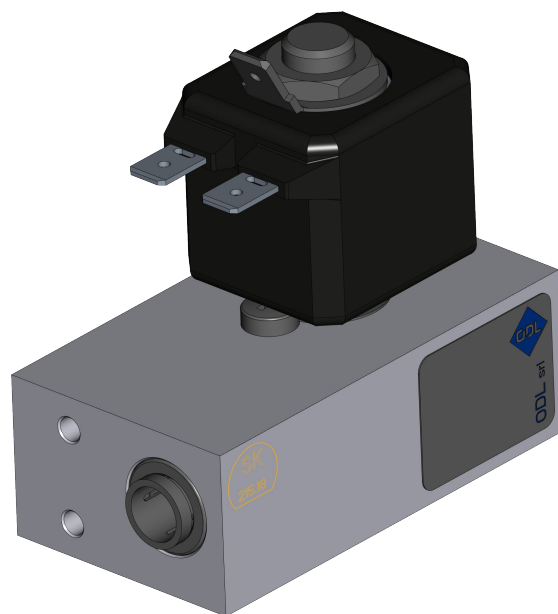
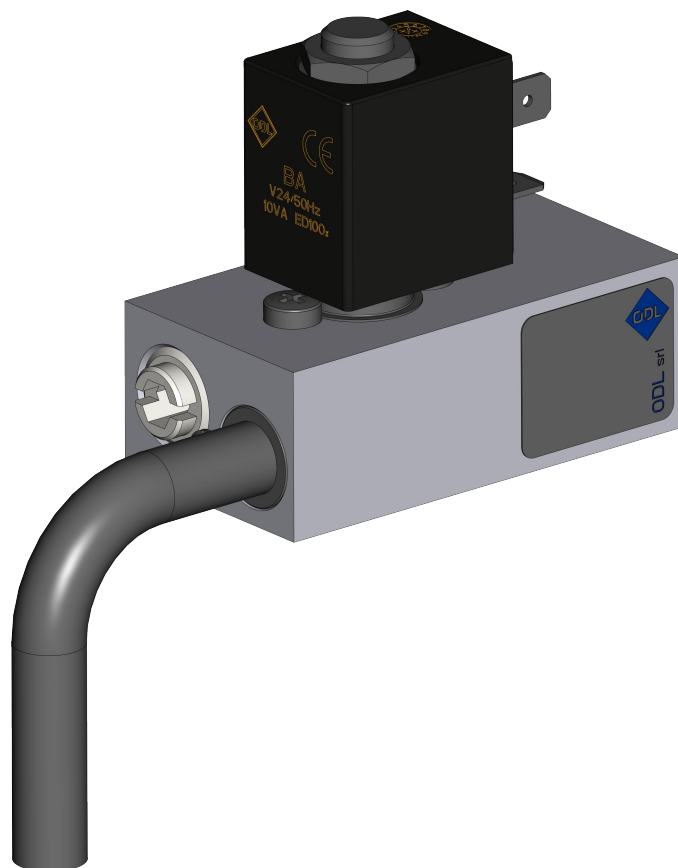
Materiali

Il corpo del rubinetto è relizzato in PMMA altamente resistente, certificato per l'uso alimentare e idoneo al contatto con liquidi carbonati o zuccherati.

Tutta la raccorderia è in acciaio inossidabile oppure sono utilizzate delle cartucce per collegare direttamente i tubi. Tutti gli OR sono in EPDM.

Condizioni operative e ambiente

Fluido di lavoro	H2O, soda e soft drinks		
Massima temperatura ingresso fluido	60°C in sanificazione		
Temperatura ambiente	Da 1 a 50°C		
Massima umidità relativa ambiente	Fino a 80%		
Massima temperatura stoccaggio	50°C		
Pressione di scoppio	20bar		
Diametro orificio	Ø3mm Ø4.5mm		
M.O.D.P.	6bar	3bar	



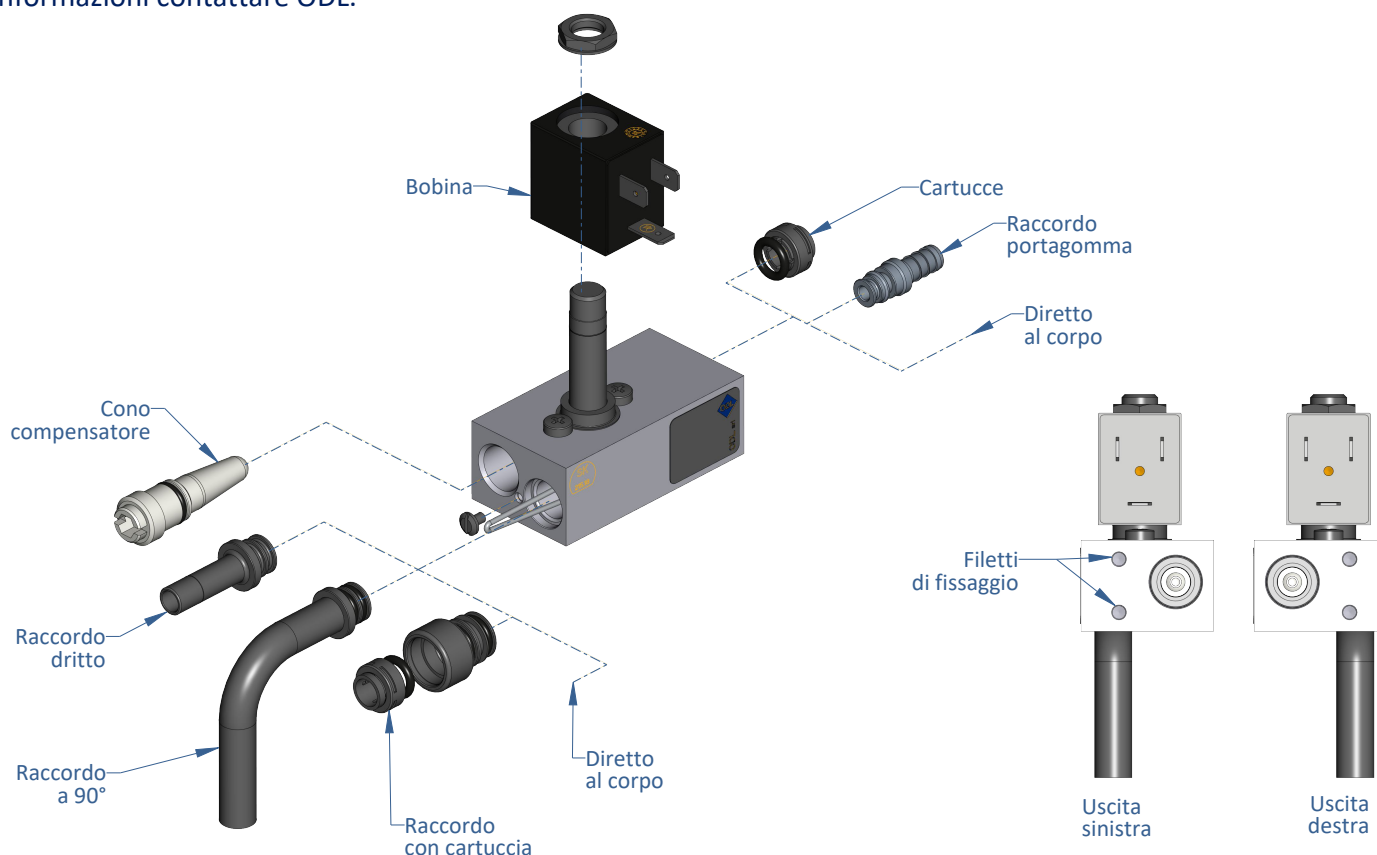
Rubinetti elettrici singoli con corpo in PMMA

Scheda tecnica PX100



Configurazioni

Sotto sono raccolte le possibili configurazioni adottabili per gli ingressi, le uscite e le bobine. Per altre informazioni contattare ODL.



Corpo in PMMA

Dimensioni 67x35x24 versione con lavorazione per cartuccia in ingresso, 60x35x24 le altre.

Posizione uscita Sinistra o destra rispetto all'ingresso (vedere figura a destra).

Fissaggi Standard sono 2 filetti da M4 sulla superficie dell'ingresso.

Raccorderia in ingresso

Cartuccia Disponibile sede per cartuccia da $\varnothing 8\text{mm}$ o da $\varnothing 3/8"$.

Portagomma Disponibile $\varnothing 7\text{mm}$ sia dritto che piegato verso il basso di 90° .

Diretto al corpo Sul corpo sono disponibili o un $\varnothing 9\text{mm}$ o un filetto femmina da G1/4".

Raccorderia in uscita

Raccordo dritto Disponibile $\varnothing 8\text{mm}$ con lavorazione per connessione con raccordo rapido Push-In.

Raccordo piegato Disponibile $\varnothing 10\text{mm}$ (80mmx40mm).

Cartuccia Disponibile raccordo con sede per cartuccia da $\varnothing 8\text{mm}$.

Diretto al corpo Sul corpo sono disponibili o un $\varnothing 11\text{mm}$ o un filetto femmina da G1/4".

Bobine disponibili

		BA2450	BA24DC	BA24DC10W	BA2305	BV05110AY	CA2450	CA24DC12W	TA2450
Tensione	V	24	24	24	230	120	24	24	24
Frequenza	Hz	50			50	60	50		50
Potenza	W (VA)	(10)	6	10	(10)	(15)	(10)	12	(10)
ED	%	100	70	50	100	100	100	50	100
Faston		3	3	3	3	3	2	2	2 fili

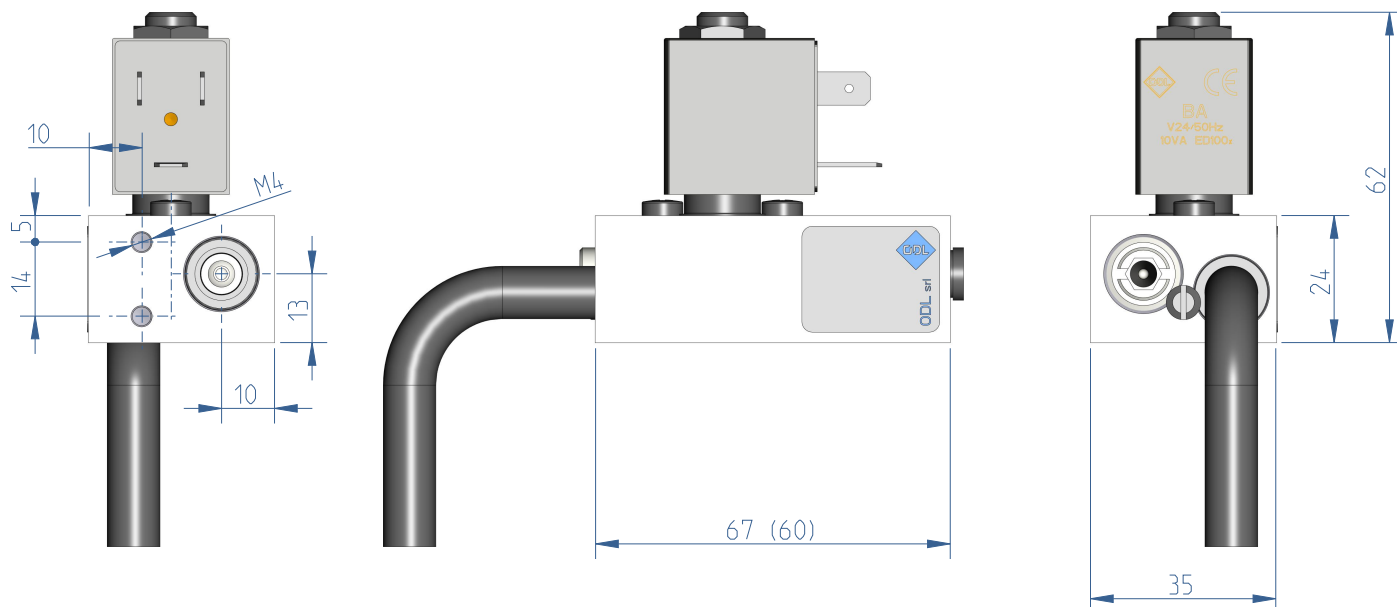
Rubinetti elettrici singoli con corpo in PMMA

Scheda tecnica PX100



Quote e ingombri

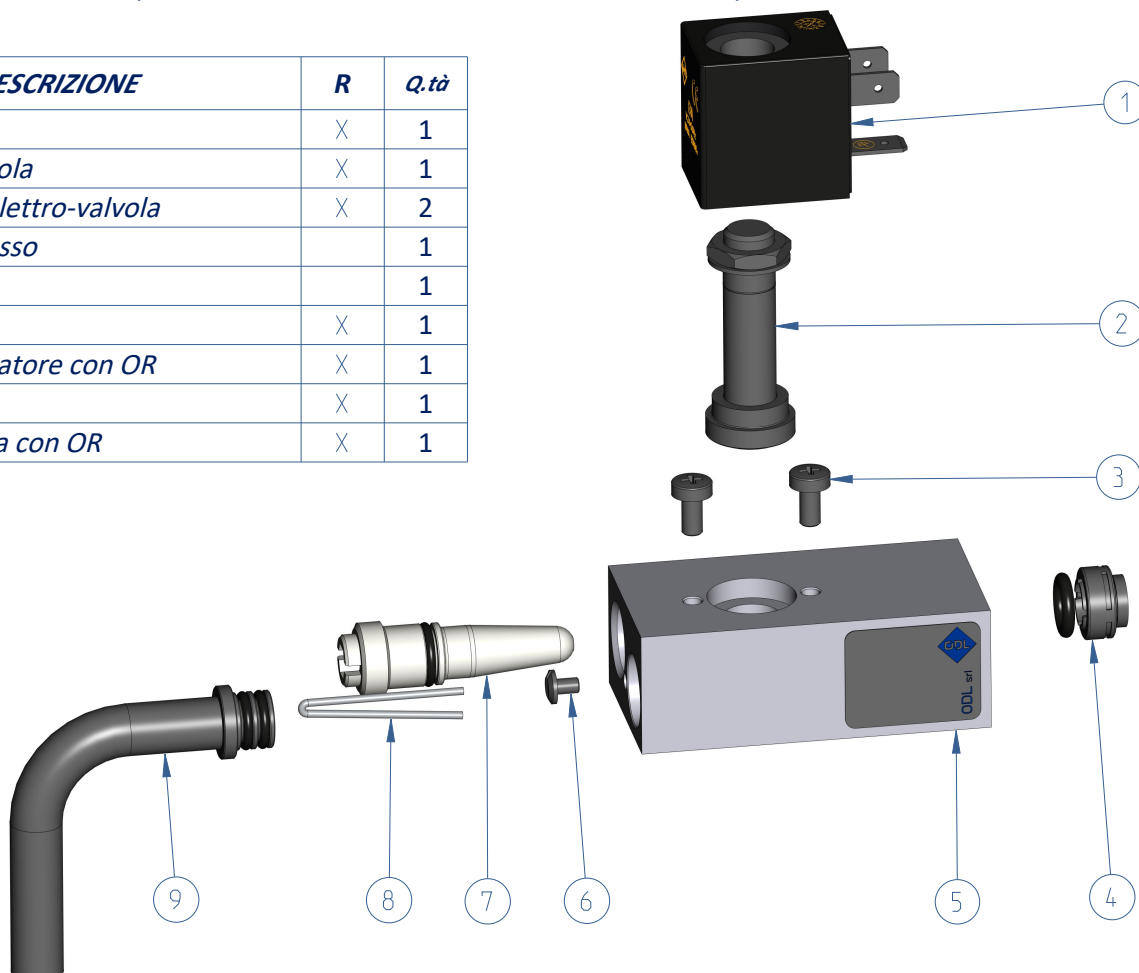
Sotto sono quotati gli ingombri del corpo, della bobina e dei punti di fissaggio.
Tra parentesi le quote della versione del corpo con raccordo portagomma.



Esploso e ricambi

Tutti i ricambi disponibili sono riportati nella tabella sottostante alla colonna "R"; per altre informazioni consultare ODL.

ID	DESCRIZIONE	R	Q.tà
1	Bobina	X	1
2	Kit elettro-valvola	X	1
3	Vite fissaggio elettro-valvola	X	2
4	Cartuccia ingresso		1
5	Corpo valvola		1
6	Vite fermo	X	1
7	Cono compensatore con OR	X	1
8	Rompiflusso	X	1
9	Raccordo uscita con OR	X	1



Rubinetti elettrici singoli con corpo in PMMA

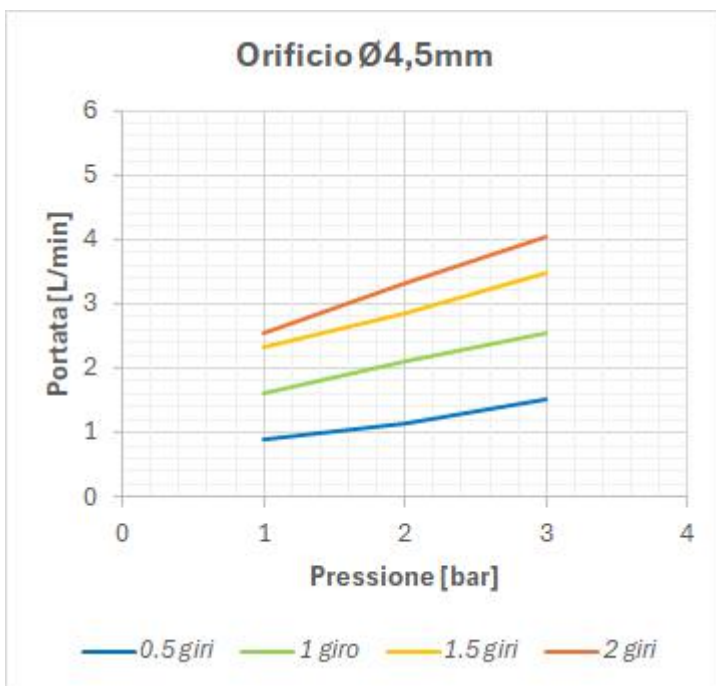
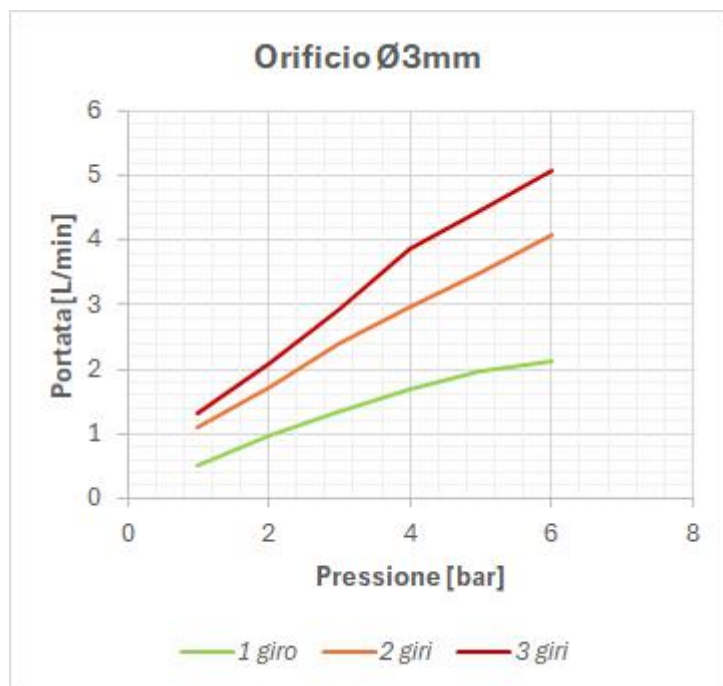
Scheda tecnica PX100



Caratteristiche idrauliche

Nel grafico sono raccolte le curve caratteristiche del componente utilizzando un solo ingresso, si riporta la portata volumetrica al variare della posizione del cono e della pressione in ingresso.

NOTA: La misura della pressione è influenzata dalla raccorderia utilizzata (raccordo e tubo) e dalla geometria della presa (statica/dinamica), per informazioni più dettagliate contattare ODL.



Condizioni limite di sanificazione

Prima dell'utilizzo il prodotto necessita adeguata sanificazione e lavaggio. Le condizioni limite sotto elencate sono da intendersi indicative, per ulteriori chiarimenti contattare ODL.

Temperatura massima di sanificazione: fino a 60°C.

Pressione massima di sanificazione: 2bar.

Tempo massimo di sanificazione: 30 minuti ogni 6 mesi.

pH del fluido sanificante: tra 6 e 8.*

* ODL consiglia di verificare la compatibilità chimica tra il fluido sanificante ed il materiale della valvola miscelatrice contattando il suo ufficio tecnico. Il liquido sanificante deve essere compatibile con questi materiali: PMMA, POM C e EPDM Perox 70 ShA.

Normative alimentari

Il presente miscelatore d'acqua è conforme alle seguenti normative comunitarie ed italiane e ai loro successivi aggiornamenti e modifiche:

- Regolamento CE No. 1935/2004,
- Regolamento CE No. 2023/2006,
- Regolamento UE No. 10/2011,
- Decreto Ministeriale 21/03/1973,
- Decreto Presidenziale 777/82.