

Rubinetti elettrici singoli con corpo stampato

PX100S Scheda tecnica



Informazioni generali

Descrizione tecnica

I rubinetti PX100s sono progettati per l'erogazione di una singola bevanda già miscelata, a differenza del modello PM non eseguono alcuna miscelazione interna tra uno o più fluidi.

Date le dimensioni ridotte si adatta facilmente ad essere inserito all'interno di una macchina, solitamente sono l'ultimo elemento prima del bicchiere.

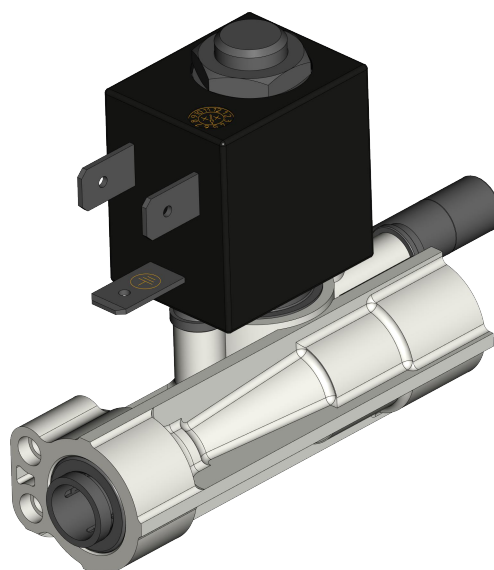
Dotato di un cono compensatore, il rubinetto consente una regolazione precisa della portata e può essere fornito pre-calibrato per un'installazione più rapida e prestazioni costanti.

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 stampato in POM C altamente resistente, certificato per l'uso alimentare e idoneo al contatto con liquidi frizzanti o zuccherati. Tutta la raccorderia è in acciaio inossidabile oppure sono utilizzate delle cartucce per collegare direttamente i tubi.

Il cono compensatore è realizzato in POM C, tutti gli OR sono in EPDM.



Condizioni operative e ambiente

Fluido di lavoro	<i>Acqua, soda e bibite</i>
Temperatura ambiente	<i>Da 1 a 50°C</i>
Massima umidità relativa ambiente	<i>Fino a 80%</i>
Massima temperatura stoccaggio	<i>50°C</i>
Pressione di scoppio	<i>20bar</i>
Diametro orificio	<i>Ø3mm</i>
Massima pressione di funzionamento	<i>6bar</i>

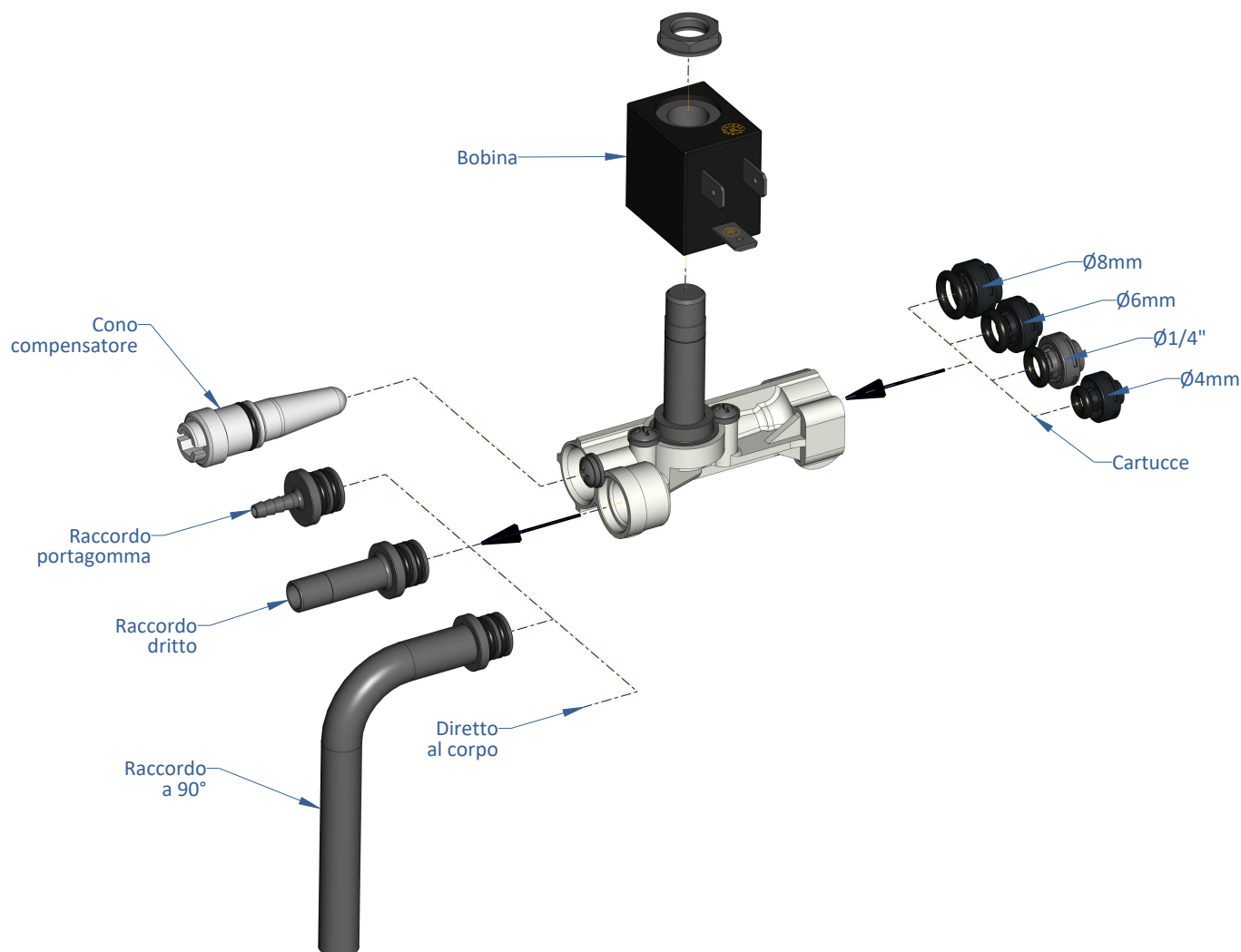
Rubinetti elettrici singoli con corpo stampato

PX100S Scheda tecnica



Configurazioni

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



Raccorderia in ingresso

Sul corpo stampato sono previste delle sedi per cartucce da Ø4mm, Ø6mm, Ø8mm e Ø1/4"

Raccorderia in uscita

Portagomma Disponibile Ø4mm

Raccordo dritto Disponibile Ø8mm con lavorazione per raccordo rapido

Raccordo a 90° Disponibile Ø10mm (80mmx40mm)

Diretto al corpo Su corpo è disponibile un Ø10mm

Bobine disponibili

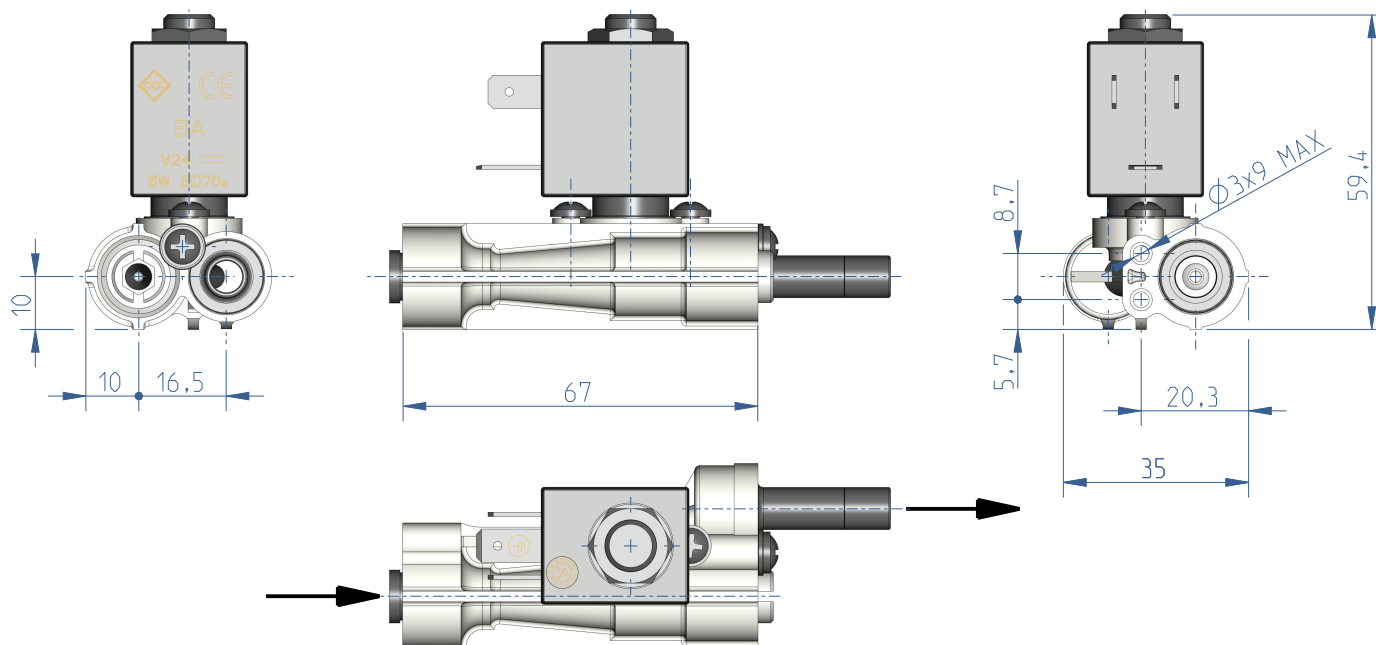
		BA2450	BA24DC	BA24DC10W	BA2305	BV05110AY	CA2450	CA24DC12W	TA2450
Tensione	V	24	24	24	230	120	24	24	24
Frequenza	Hz	50			50	60	50		50
Potenza	W (VA)	(10)	6	10	(10)	(15)	(10)	12	(10)
ED	%	100	70	50	100	100	100	50	100
Faston		3	3	3	3	3	2	2	2 fili

Rubinetti elettrici singoli con corpo stampato PX100S Scheda tecnica



Quote e ingombri

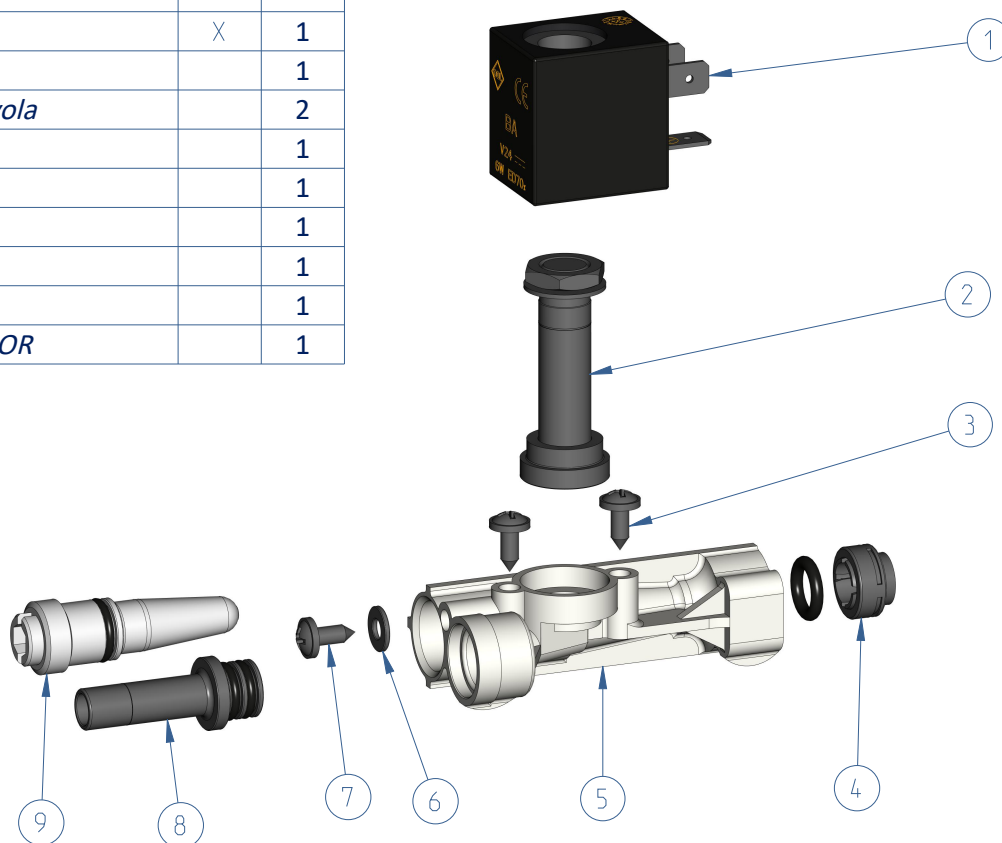
Sotto sono quotati gli ingombri del corpo, della bobina e dei punti di fissaggio.
La raccorderia in uscita non è quotata.



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		1
3	Vite fissaggio elettro-valvola		2
4	Cartuccia ingresso		1
5	Corpo valvola		1
6	Rondella		1
7	Vite fermo		1
8	Raccordo uscita con OR		1
9	Cono compensatore con OR		1



Rubinetti elettrici singoli con corpo stampato

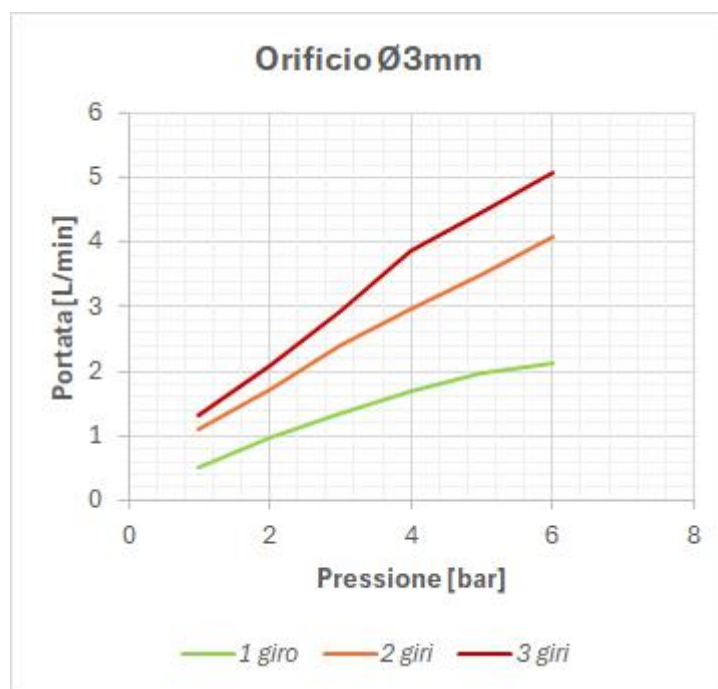
PX100S Scheda tecnica



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 precise 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 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.