

Rubinetti elettrici Post-Mix

Scheda tecnica PM



Informazioni generali

Descrizione tecnica

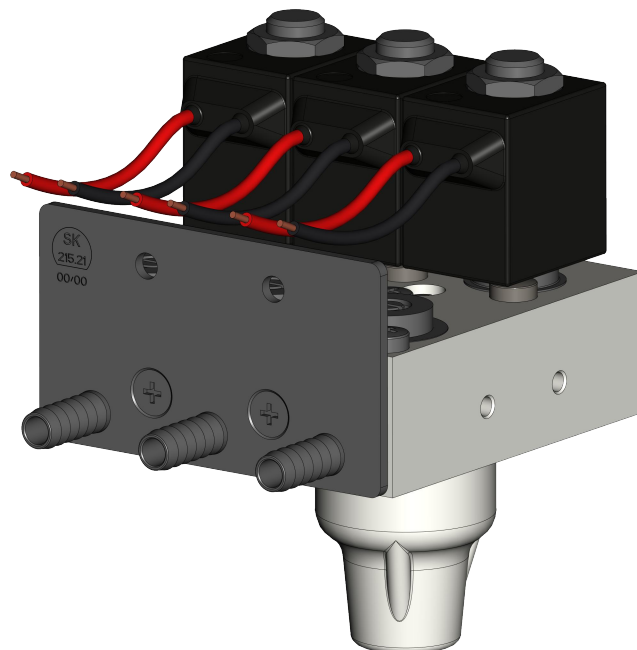
I rubinetti PM sono progettati per l'erogazione di una o più bevande; eseguendo anche al loro interno la miscelazione tra due fluidi tipicamente acqua frizzante e sciroppo.

Sono disponibili soluzioni con 6 ingressi oltre l'acqua frizzante per la realizzazione di più bevande.

Solitamente le uscite sono posizionate orizzontalmente e su di un unico lato mentre l'uscita è verticale.

I collegamenti in ingresso sono fatti con raccordi portagomma. Esistono diverse soluzioni per il fissaggio, sia con fori sul corpo in plexiglass sia su apposite piastre in acciaio.

E' possibile scegliere tra diverse tipologie di bobine e tra due configurazioni per la regolazione della portata.



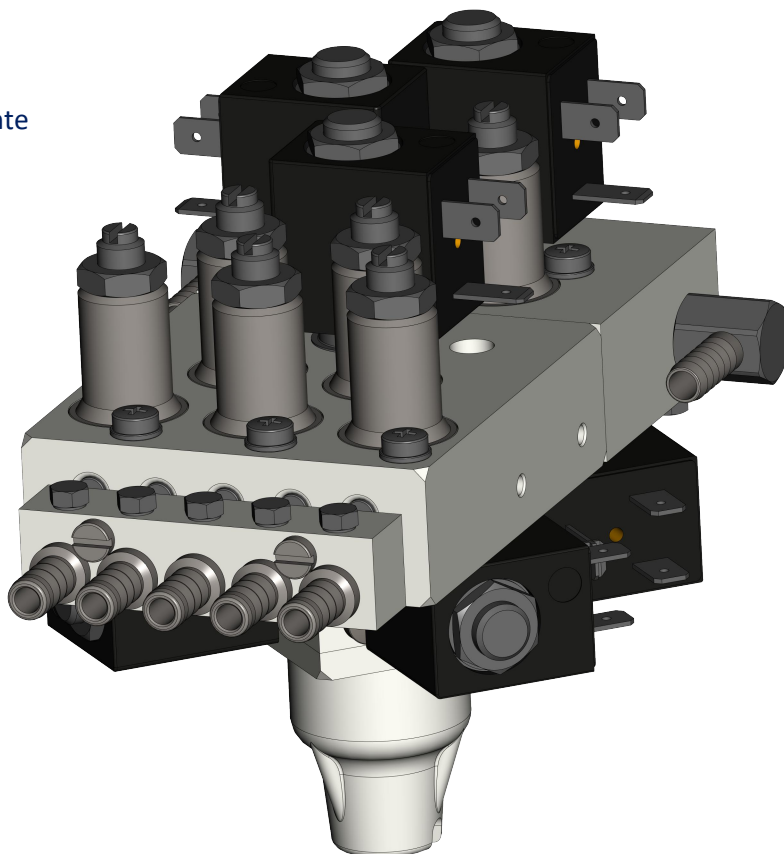
Materiali

Il corpo del rubinetto è realizzato 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	Acqua e sciroppi	
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.P.D.	6bar	3bar



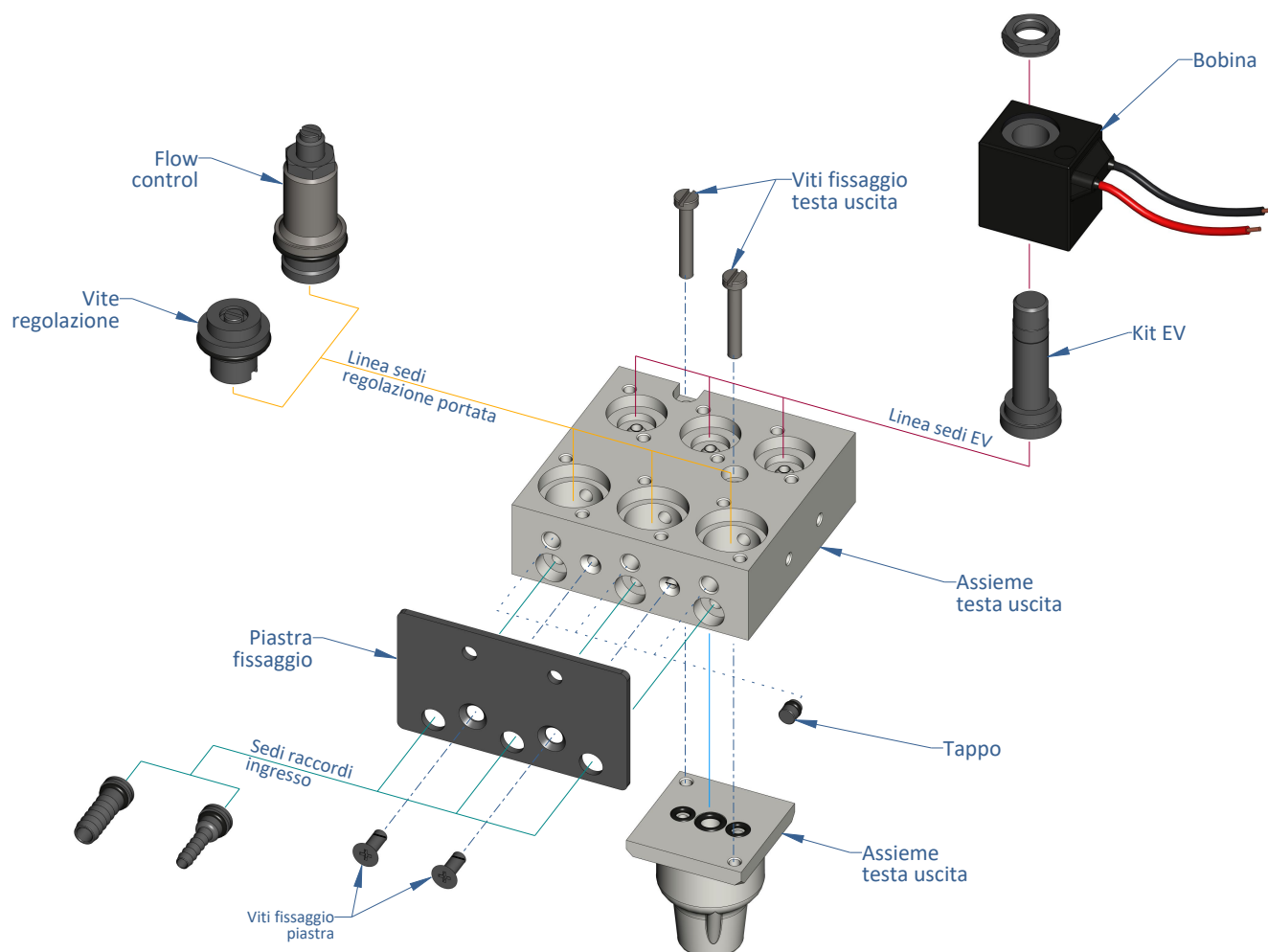
Rubinetti elettrici Post-Mix

Scheda tecnica PM



Configurazioni

Sotto sono raccolte le possibili configurazioni di un rubinetto PM esemplificativo della famiglia di prodotti.



Caratteristiche soluzioni in ingresso

Tipologia	Disponibili fino a 7 linee con 5 scioppi, una soda e un'acqua liscia.
Raccorderia	Soluzione standard con portagomma (Ø7mm o Ø4mm) sia orizzontale che piegata verso il basso di 90°

Catatteristiche soluzioni per uscita

Tipologia	Standard come da disegno, per soluzioni su misura contattare ODL.
Raccorderia	Standard con testina e rompiflusso come da disegno, per soluzioni su misura contattare ODL.

Soluzioni per regolazione del flusso

Vite regolazione	Realizzata completamente in acciaio inox.
Flow control	Sono previsti due modelli distinti per acqua e scioppi.

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 Post-Mix

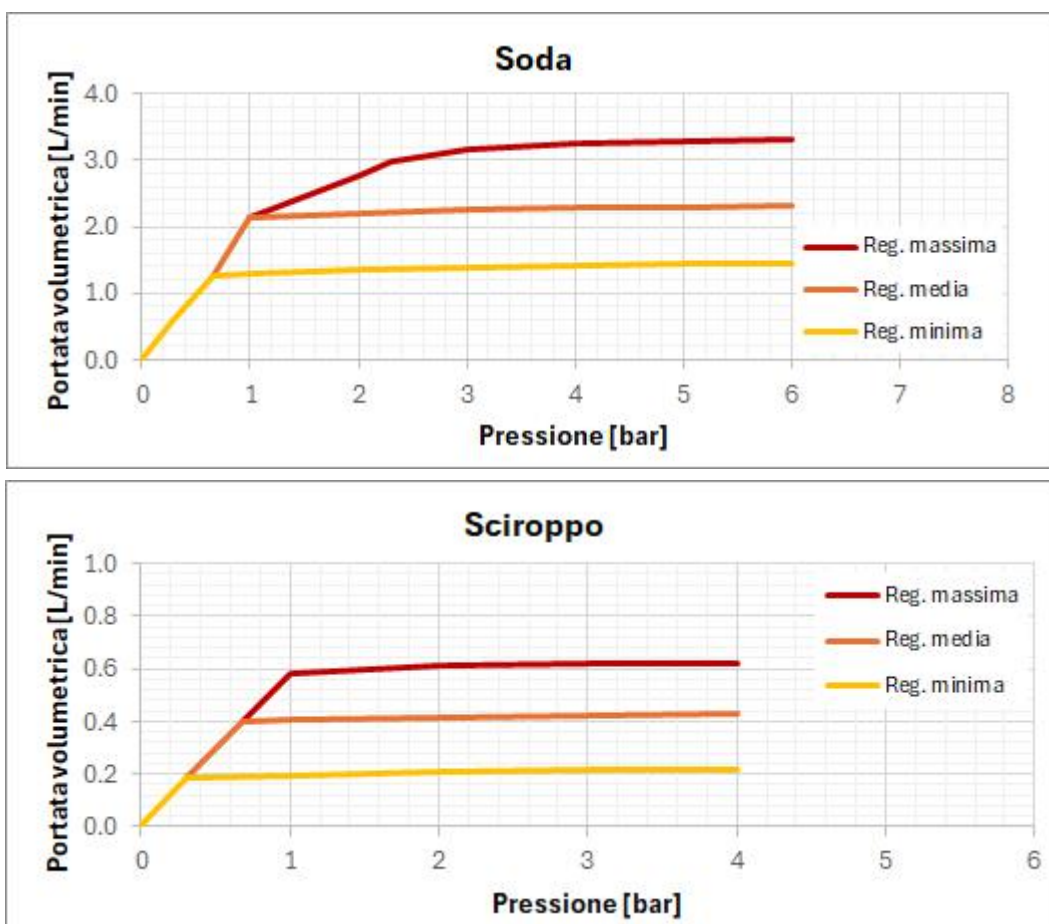
Scheda tecnica PM



Caratteristiche idrauliche sistema "Flow control"

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

Nota: le curve riportate sono indicative e si riferiscono a prove di laboratorio condotte in condizioni controllate e stabili. Le prestazioni reali possono differire in funzione delle condizioni operative e applicative.



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 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. 2032/2006,
- Regolamento UE No. 10/2011,
- Decreto Ministeriale 21/03/1973,
- Decreto Presidenziale 777/82.