

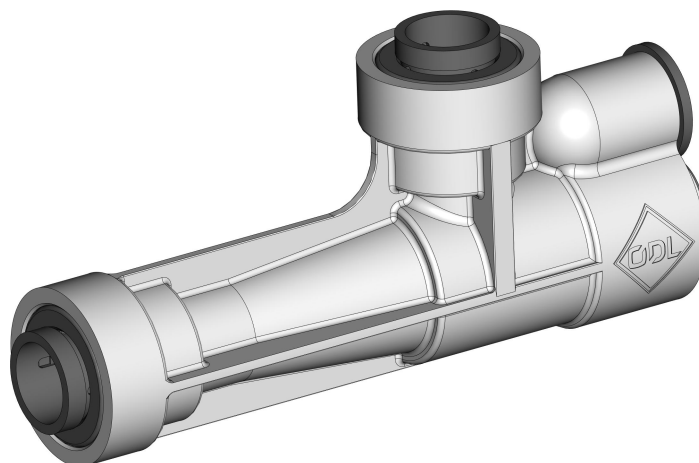
Cono compensatore P-278202 Scheda tecnica



Informazioni generali

Descrizione

Il cono compensatore P-278202 viene utilizzato per regolare meccanicamente una portata di acqua frizzante o naturale. Il suo design ottimizzato rallenta delicatamente il flusso e assicura che i liquidi frizzanti non perdano la carbonazione. Questa versione presenta un corpo stampato a iniezione in POM C, sono disponibili su richiesta anche versioni personalizzate con corpi lavorati in PMMA alimentare.



Caratteristiche tecniche

- Il cono compensatore può funzionare in qualsiasi posizione, non esiste un orientamento predefinito.
- Il diametro delle cartucce disponibili è $\varnothing 1/4"$, $\varnothing 4$, $\varnothing 6$ e $\varnothing 8$ mm.
- La portata è regolabile con una chiave esagonale da 6 mm o un cacciavite piatto da 1,6x10 mm o 2,0x12 mm.
- Il peso del pezzo è pari a 20g
- Non ci sono soluzioni di fissaggio predefinite.

Applicazioni

- Questo componente può essere facilmente integrato nella maggior parte dei sistemi di distribuzione dell'acqua sia domestici che professionali dove è necessario regolare una portata d'acqua liscia o frizzante in spazi ridotti.

Condizioni operative

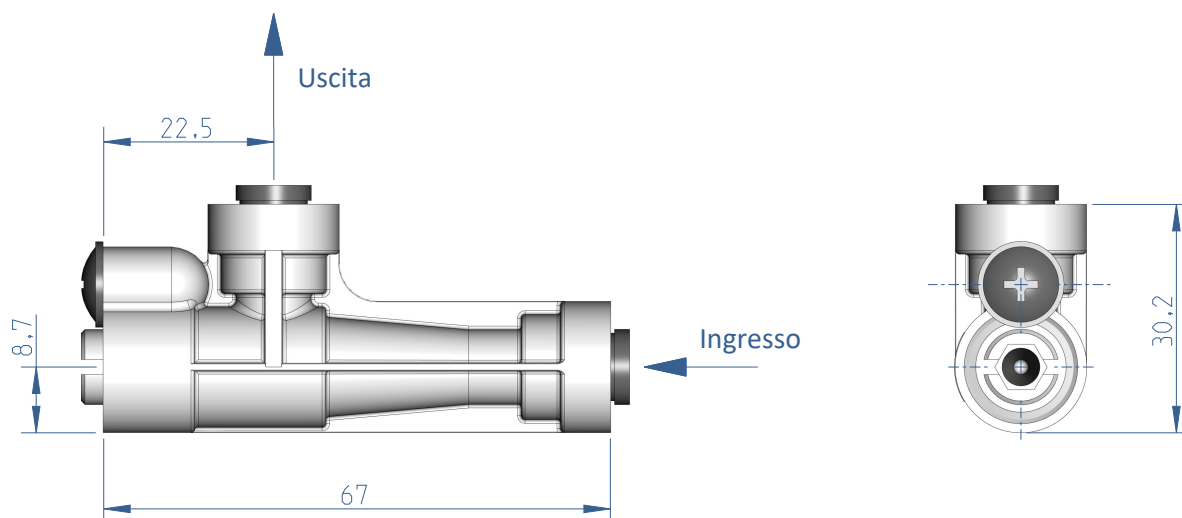
Pressione operativa	<i>Fino a 10bar</i>
Pressione di scoppio	<i>40bar</i>
Pressione di prova ¹	<i>25bar</i>
Fluido di lavoro	<i>Acqua liscia e gasata</i>
Temperatura ambiente operativa	<i>Da 1 a 50°C</i>
Temperatura del fluido di lavoro in esercizio	<i>Da 1 a 40°C</i>
Umidità relativa ambientale	<i>Fino all'80%</i>
Massima pressione differenziale in esercizio (MOPD)	<i>4.0bar</i>
Tipologia di regolazione del cono	<i>Libera o pre-tarata</i>
Il componente è progettato per lavorare in continuo.	

¹ Il componente può resistere alla pressione di 25bar per un minuto.

Cono compensatore P-278202 Scheda tecnica

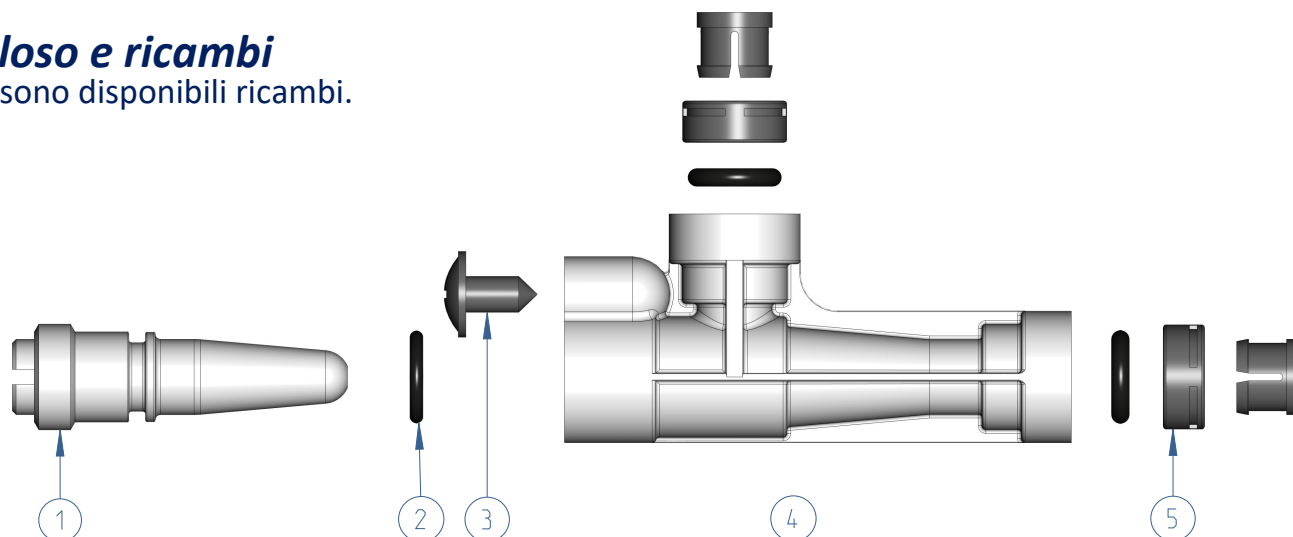


Quote



Esploso e ricambi

Non sono disponibili ricambi.



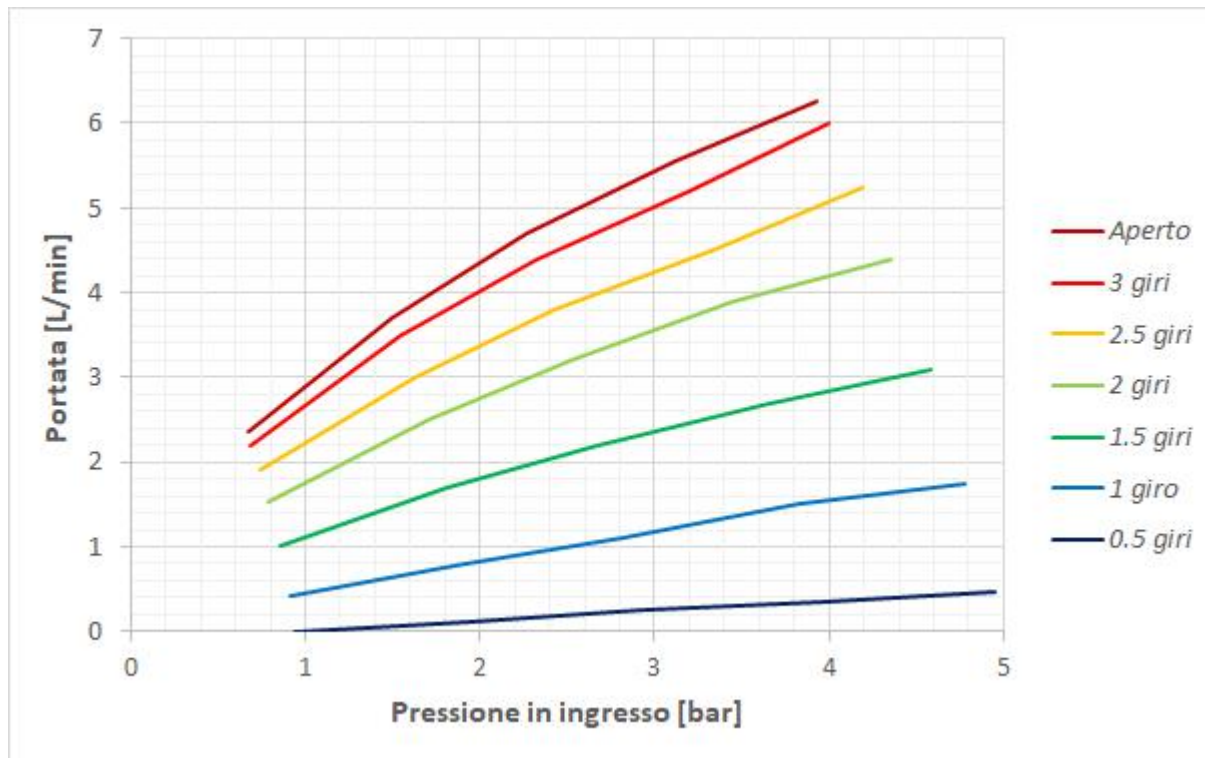
ID	DESCRIZIONE	Q.tà	MATERIALE
1	Cono compensatore	1	POM C
2	OR 108	1	EPDM
3	Vite autofilettante	1	AISI 304
4	Corpo compensatore	1	POM C
5	Cartuccia	2	POM C, NBR, AISI

Cono compensatore P-278202 Scheda tecnica



Caratteristiche idrauliche

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



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.