

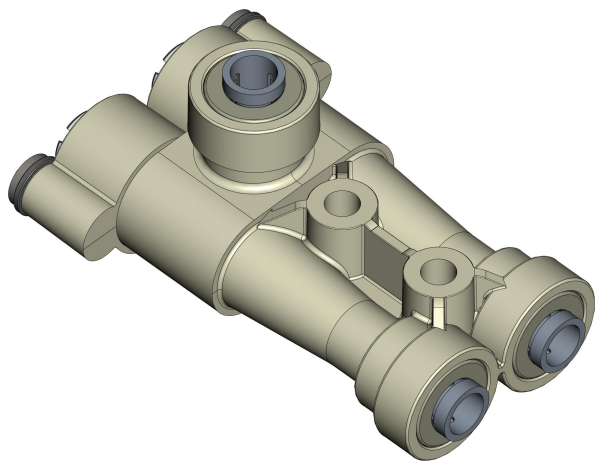
# Valvola miscelatrice P-278609 Scheda tecnica



## Informazioni generali

### Descrizione tecnica

La valvola miscelatrice P-278609 è utilizzabile per regolare e miscelare due linee separate di acqua all'interno di un sistema di erogazione. Questa versione ha un corpo stampato POM C ottimizzato per garantire minime perdite di carico. Sono disponibili su richiesta anche versioni personalizzate con corpi lavorati in PMMA.



### Caratteristiche

- La valvola può funzionare in qualsiasi posizione, non esiste un orientamento predefinito.
- Può essere fissato tramite le due torrette centrali. Si consigliano due viti M4 con una rondella Ø9 e una coppia di serraggio massima di 1,5Nm.
- Il diametro delle cartucce disponibili è Ø1/4" (Ø4, Ø6 e Ø8mm su richiesta).
- La portata è regolabile con una chiave esagonale da 6mm o un cacciavite piatto da 1,6x10mm o 2,0x12mm.
- Il peso del singolo pezzo è pari a 37g

### Applicazioni

- Può essere facilmente integrato in un sistema di distribuzione dell'acqua, dove è necessario combinare le esigenze di regolazione e miscelazione.
- La valvola miscelatrice può regolare separatamente due flussi d'acqua in ingresso.
- L'uscita comune assicura la miscelazione dei flussi in ingresso: diversi livelli di gasatura possono essere facilmente ottenuti miscelando acqua naturale e acqua frizzante.
- Questo miscelatore può anche combinare due flussi a temperature diverse.

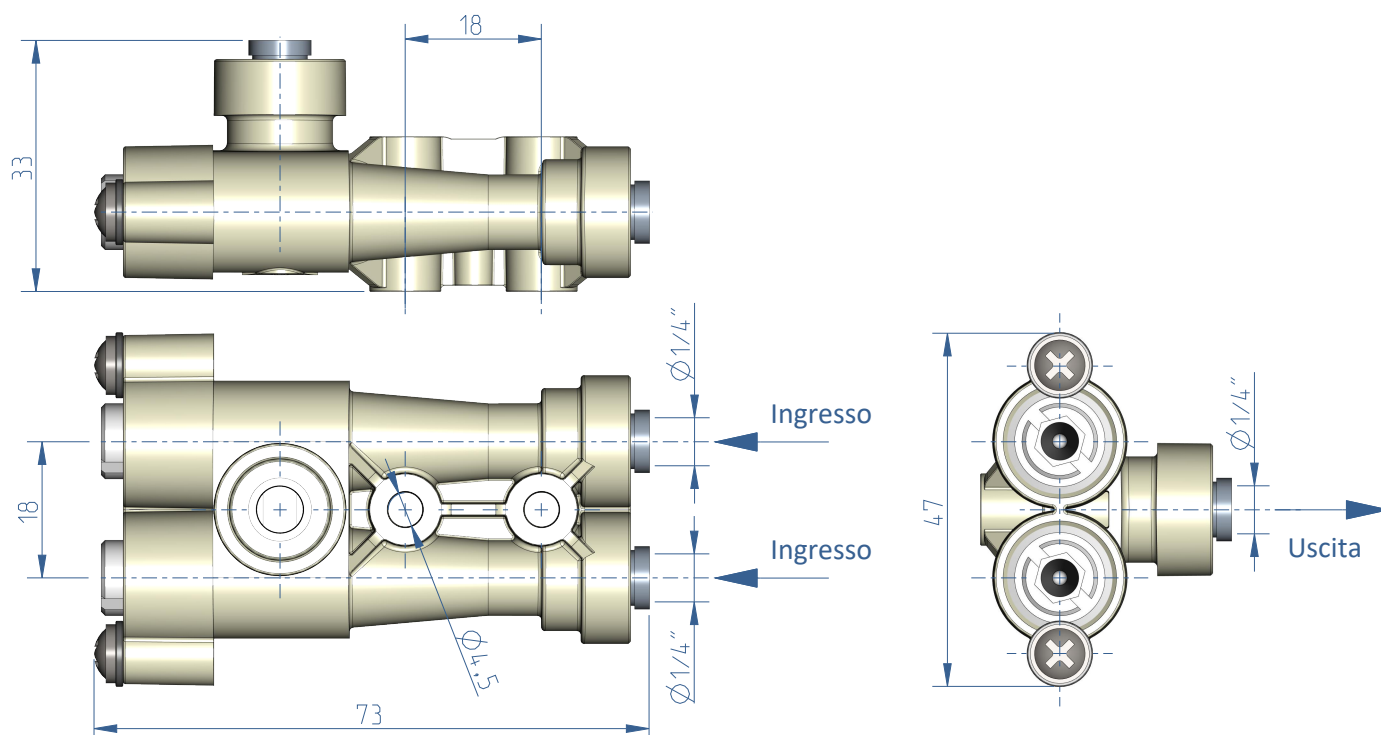
### Condizioni operative

|                                                                      |                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Pressione operativa                                                  | <i>Fino a 10bar</i>          |
| Pressione di scoppio                                                 | <i>40bar</i>                 |
| Pressione di prova                                                   | <i>35bar</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>4.5bar</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 35bar per un minuto. |                              |

# Valvola miscelatrice P-278609 Scheda tecnica

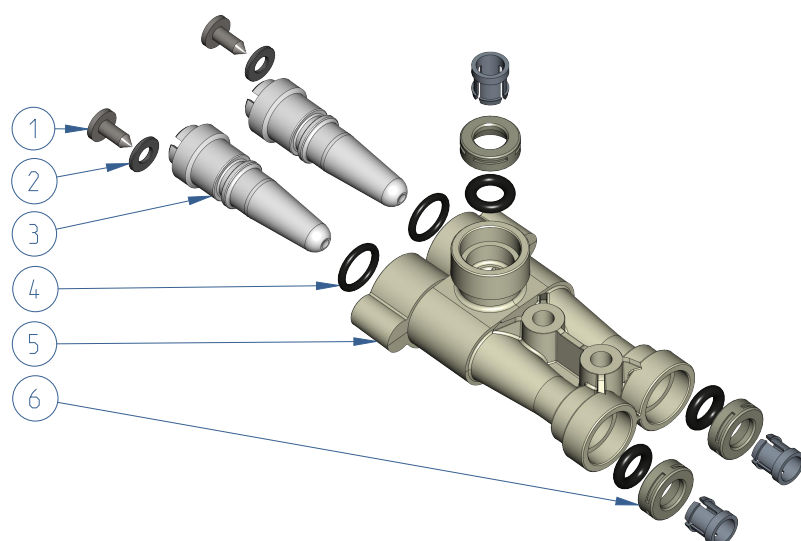


## Quote



## Esploso e ricambi

Non sono disponibili ricambi.



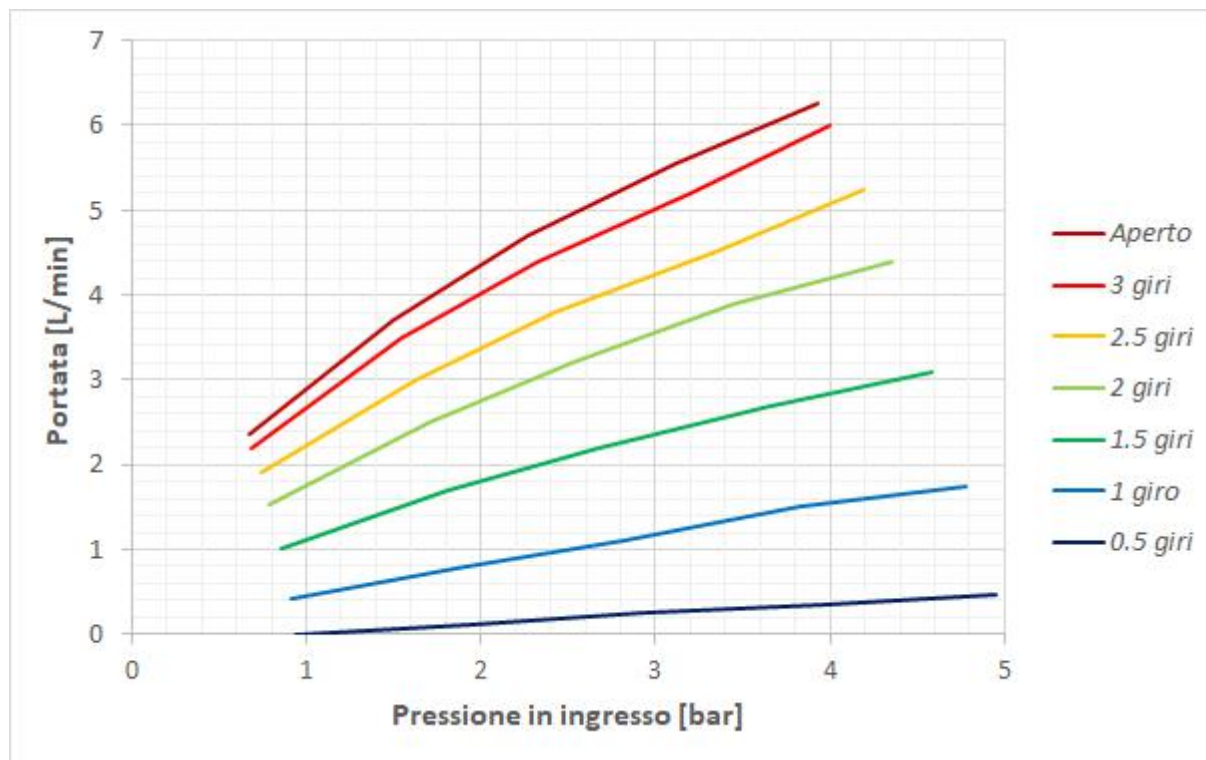
| ID | DESCRIZIONE         | Q.tà | MATERIALE        |
|----|---------------------|------|------------------|
| 1  | Vite autofilettante | 2    | AISI 304         |
| 2  | Rondella            | 2    | AISI 303         |
| 3  | Cono compensatore   | 2    | POM C            |
| 4  | OR 108              | 2    | EPDM             |
| 5  | Corpo valvola       | 1    | POM C            |
| 6  | Cartuccia           | 3    | POM C, NBR, AISI |

# Valvola miscelatrice P-278609 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.



## 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.