

BP FLEX

Sistema integrale di by-pass a 4 vie in ottone, ideale per impianti di addolcimento acque, filtrazione, solare/termico.

BP-FLEX

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Massima temperatura d'esercizio _____ 160°C (320°F)
 Minima temperatura d'esercizio _____ - 40°C (- 104°F)
 Massima pressione d'esercizio _____ 16 bar (232,06 psi)

SPECIFICHE TECNICHE

Materiali atossici idonei per acqua potabile.
 Attacchi filettati: Femmina ISO 7/1 Rp conica
 Maniglia a leva: alluminio verniciato blu
 Corpo: CW617N
 Raccordo di chiusura: CW617N
 Sfera: CW617N Cromato
 Sedi sfera: PTFE vergine
 Perno di comando: CW614N
 Doppio OR di tenuta: EPDM PEROX
 Dado blocca maniglia: CW614N

FUNZIONAMENTO



BP-FLEX permette una veloce installazione di circuiti chiusi, dove funziona da valvola di carico/scarico, oppure di impianti di filtrazione e trattamento acque, dove assolve la funzione di bypass per isolare i dispositivi durante le operazioni di manutenzione. Indicata per: acqua fredda, acqua calda, miscele acqua/glicole (glicole fino al 50%).

Ideale per l'installazione di sistemi secondari derivati dalla condotta principale:

- Sistemi di trattamento delle acque
- Impianti solare termico
- Sistemi di addolcimento
- Sistemi di filtrazione acqua
- E in generale dove è necessario creare un circuito: con by-pass, funzione di carico/scarico o deviazione

VANTAGGI DI UN IMPIANTO CON BP-FLEX

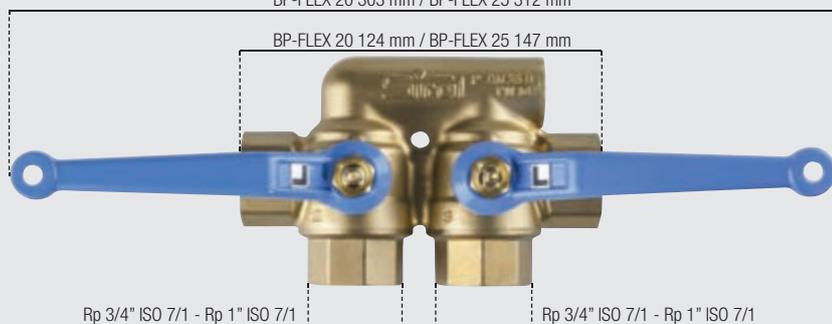
- Assemblaggio veloce (solo 4 connessioni)
- Semplicità di funzionamento (solo 2 maniglie)
- Ottimizzazione spazi
- Solo 4 punti di giunzione (possibilità di perdite ridotta del 66%)
- Meno punti di fissaggio alla parete meno fori da eseguire; un solo punto di fissaggio

VALVOLA MULTIFUNZIONE PER IMPIANTI DI ADDOLCIMENTO ACQUE - FILTRAZIONE - SOLARE/TERMICO

CODICE	MODELLO	PRESSIONE MASSIMA	ATTACCHI IN/OUT
NEA1015125	BP-FLEX 20	16 bar	3/4"
NEA1015126	BP-FLEX 25	16 bar	1"

BP-FLEX 20 303 mm / BP-FLEX 25 312 mm

BP-FLEX 20 124 mm / BP-FLEX 25 147 mm



Rp 3/4" ISO 7/1 - Rp 1" ISO 7/1

Rp 3/4" ISO 7/1 - Rp 1" ISO 7/1

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



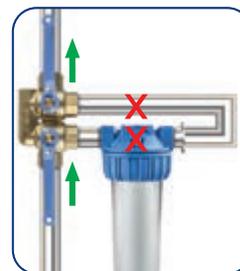
ATLAS FILTRI® è un marchio registrato di ATLAS FILTRI S.r.l. L'uso non autorizzato del marchio registrato è vietato e perseguibile legalmente. Le immagini ed i testi sono proprietà di ATLAS FILTRI S.r.l, che si riserva il diritto di cambiare forme e specifiche senza preavviso.

ATLAS FILTRI ITALIA S.r.l.

Via Unità d'Italia, 10 - 35010 Limena (PD) - Tel 049.86.29.133 Fax 049.86.25.988 - www.atlasfiltri.com

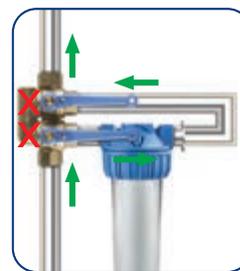
1. BY-PASS

Dalla mandata principale, il fluido passa direttamente nell'impianto principale; l'impianto di trattamento è escluso.



2. SERVIZIO

Il fluido attraversa l'impianto di trattamento.



3. CARICO/SCARICO/LAVAGGIO

Permette di scaricare e caricare l'impianto con additivi chimici ed eventualmente eseguire il lavaggio dell'impianto con pompa dedicata.

