

Moduli idraulici a due vie premontati dotati di valvola miscelatrice a 3 vie con controllo termostatico di tipo elettronico. Campo di regolazione 5 - 90 °C

Andata

Valvola miscelatrice a 3 vie con servomotore elettronico. Circolatore sincrono ad alta efficienza precablato. Valvola a sfera flangiata con maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0°C-120°C). Sonda di temperatura. Dotato di termostato bimetallico 20÷90°C di sicurezza a bracciale.

Ritorno

Valvola a sfera flangiata provvista di maniglia porta termometro (termometro con anello blu; 0°C-120°C). Raccordo a T per valvola miscelatrice. Valvola di non ritorno 20 mbar montata all'interno della valvola a sfera nei moduli DN25 e sul tronchetto nei moduli DN32.

CONDIZIONI DI ESERCIZIO E CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo temperatura di esercizio: 0 - 100 °C

Pressione massima: 10 bar

Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate non pericolose

Percentuale massima di glicole: 40%

Raccorderia e componenti: lega di rame CW617N

Coibentazione: PPE

Guarnizioni: EPDM Perossido / Fibra

codice	descrizione	circolatore
3402311.1	M2 MIX3 FIX PF EL DN25	Wilo PARA 25-180/6.0-50/SC-9
3402311.2	M2 MIX3 FIX PF EL DN25 MAGGIORATO	Wilo PARA 25-180/8-75/SC-9
3402311.DN32.8	M2 MIX3 FIX PF EL DN32	Wilo PARA MAXO 30-180-08

SERVOMOTORE

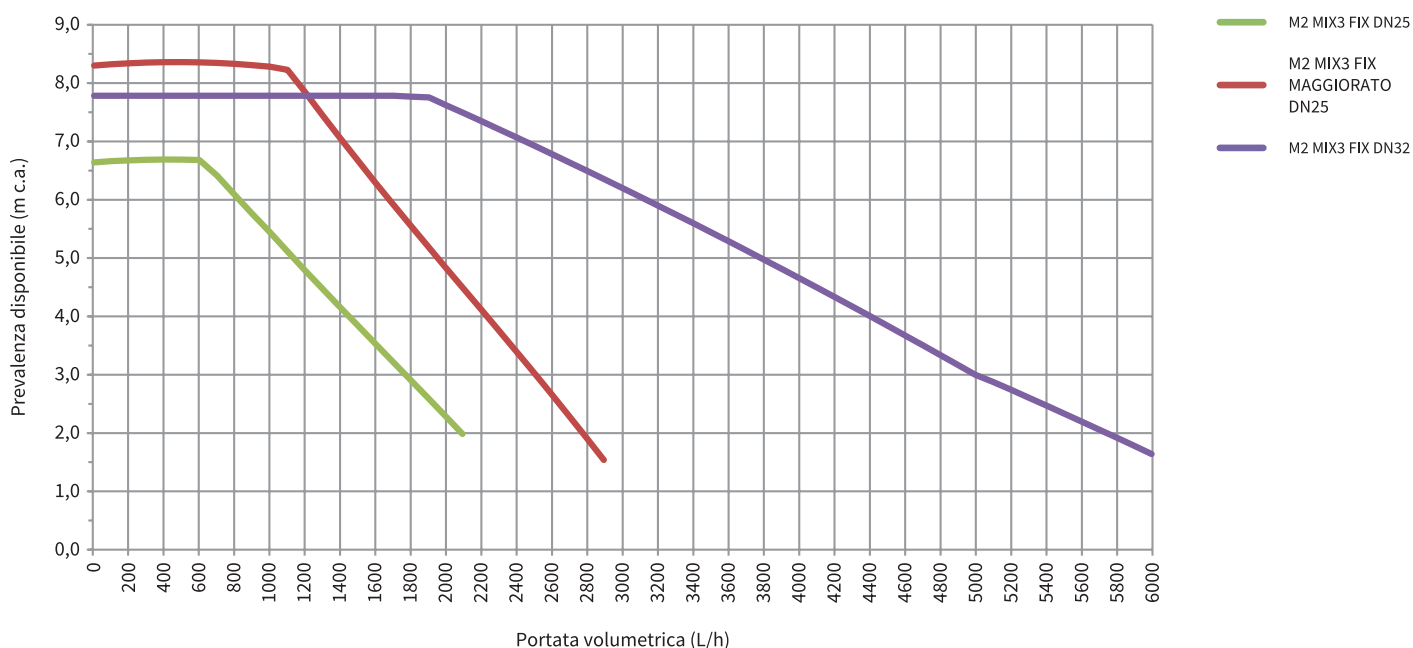
L'elettronica implementata nel servomotore mantiene costante la temperatura impostata per il ramo di mandata, monitorandola attraverso una sonda (inclusa) montata a contatto della tubazione. Visualizzazione della temperatura misurata e temperatura obiettivo, su display LCD reversibile.

Settaggio della temperatura obiettivo regolabile da 5°C a 90°C.

Angolo di manovra 90°.

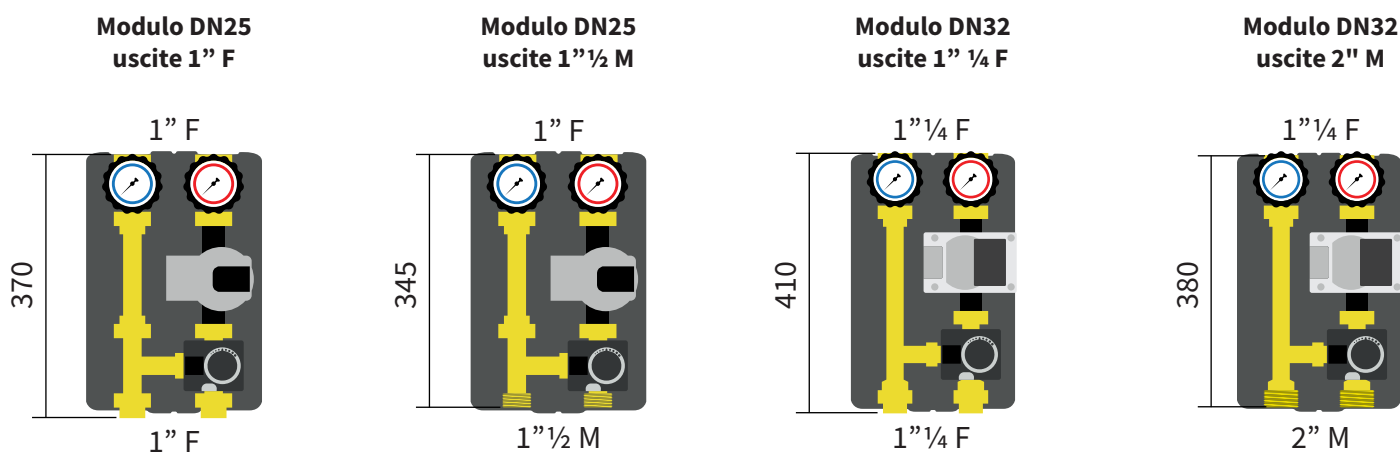
Alimentazione 230 V, 2 min, coppia 6 Nm. IP42.

PREVALENZA DISPONIBILE MODULI IDRAULICI M2 MIX3 FIX DN25 - DN32



NOTE

Nel grafico è indicata la prevalenza (in m di colonna d'acqua) realmente a disposizione, a una data portata, per vincere le perdite di carico dell'impianto. Tale prevalenza disponibile è risultante dalla differenza tra la prevalenza dal circolatore e le perdite di carico del modulo idraulico.



I moduli DN 25 vengono forniti nella configurazione con attacchi 1" F - 1" F. Rimuovendo i raccordi posti sugli attacchi inferiori è possibile ottenere la configurazione 1" F - 1"½ M.

I moduli DN 32 vengono forniti nella configurazione con attacchi 1"¼ F - 1"¼ F. Rimuovendo i raccordi posti sugli attacchi inferiori è possibile ottenere la configurazione 1"¼ F - 2" M.

Hitec si riserva la possibilità di fornire circolatori differenti, con caratteristiche prestazionali analoghe, nel caso si verifichino difficoltà di approvvigionamento.