

Moduli idraulici premontati dotati di valvola miscelatrice a 3 vie con by pass regolabile.

#### Andata

Valvola miscelatrice a 3 vie con by-pass regolabile. Mediante il by-pass (registrabile frontalmente) è possibile miscelare alla mandata una quantità d'acqua, proveniente dal ritorno dell'impianto. Circolatore sincrono ad alta efficienza precablato. Valvola a sfera flangiata con maniglia porta termometro (termometro con anello rosso; 0°C-120°C).

#### 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
3402301.1	M2 MIX3 DN25	Wilo PARA 25-180/6.0-50/SC-9
3402301.2	M2 MIX3 MAGGIORATO DN25	Wilo PARA 25-180/8-75/SC-9
3402301.DN32.8	M2 MIX3 DN32	Wilo PARA MAXO 30-180-08

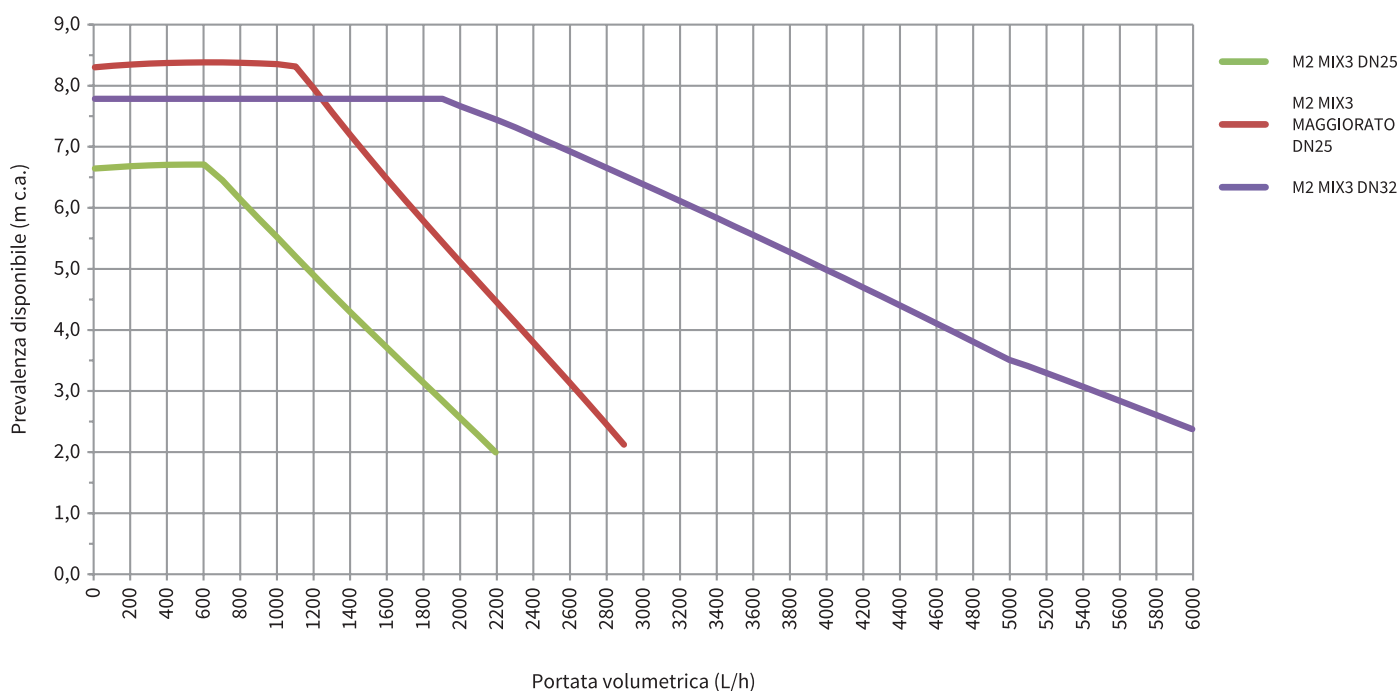
#### SERVOMOTORE

I moduli idraulici della serie MIX devono essere accoppiati ad un servomotore. Sono disponibili tre 3 modelli di servomotore. Il box di isolamento permette l'alloggiamento del servomotore.

codice	descrizione
3402303	M21 Servomotore a 3 punti 230V
3402302	M51 Servomotore proporzionale 24V 0-10V
3402415.10*	Servomotore punto fisso ACD10

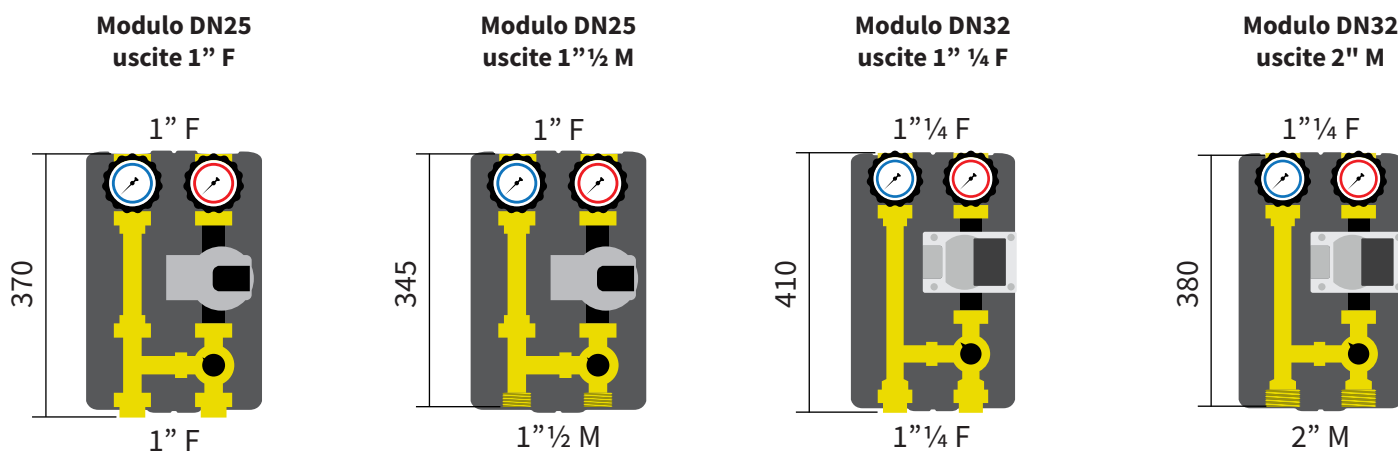
\* Servomotore stand-alone a punto fisso 230 V da 5 °C a 90 °C. Non necessita di centralina elettronica. L'accoppiamento con questo tipo di servomotore rende il modulo equivalente alla serie punto fisso elettronico MIX3 FIX

## PREVALENZA DISPONIBILE MODULI IDRAULICI MIX3 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"1/2 M.

I moduli DN 32 vengono forniti nella configurazione con attacchi 1" 1/4 F - 1" 1/4 F. Rimuovendo i raccordi posti sugli attacchi inferiori è possibile ottenere la configurazione 1"1/4 F - 2" M.

### BY-PASS

Il By-pass integrato nella valvola miscelatrice a 3 vie permette il ricircolo dell'acqua all'interno dell'impianto anche quando la valvola miscelatrice è completamente aperta. Il by-pass permette la miscelazione di una quota di acqua proveniente dal ramo di ritorno variabile tra 0 e 50% della portata totale della valvola.

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