



# GDC-MIX

## Gruppo miscelato DN25

### Gamma prodotti

GDC-MIX WID 10

GDC-MIX WID 15

GDC-MIX DID 13

### DESCRIZIONE

Il gruppo di miscelazione GDC-MIX è un sistema con valvola miscelatrice a 3 vie regolata da un servocomando elettrico rotativo e collegabile ad ogni tipo di centralina elettronica.

La valvola è dotata di un bypass superiore (lato impianto), che preleva parte dell'acqua del ritorno impianto immettendola in mandata, consentendo quindi di recuperare calore e bilanciare la temperatura.

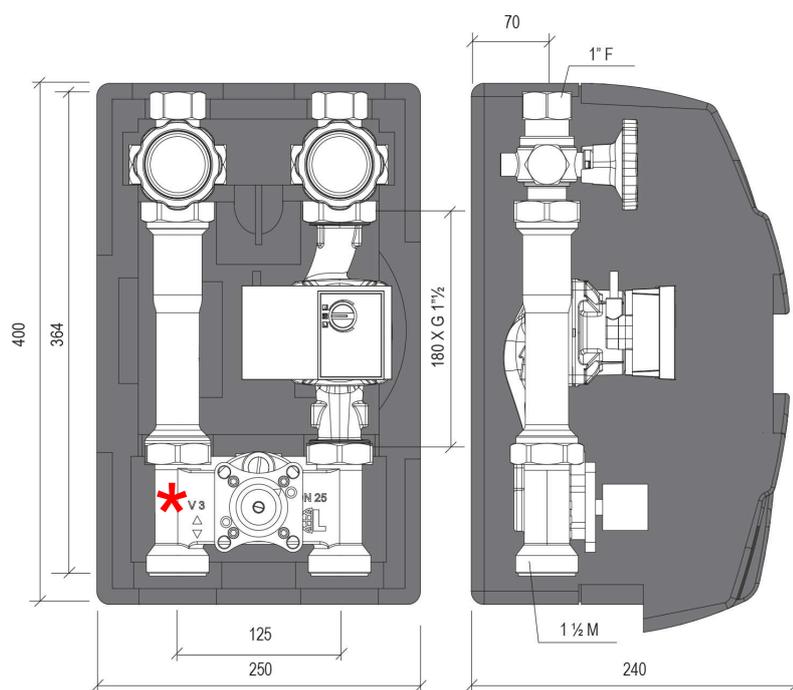
È inoltre possibile invertire la mandata da destra a sinistra.

Il circolatore, la cui altezza misura 180 mm, ha gli attacchi da 1 1/2" ed è di tipo elettronico. Può essere controllato o sostituito in qualsiasi momento senza svuotare l'impianto; il circolatore è intercettato attraverso la chiusura della valvola miscelatrice a monte e della valvola a sfera flangiata a valle. Nel raccordo distanziale è inserita una valvola di ritegno.

Attraverso i 2 termometri è possibile controllare le temperature istantanee di mandata e di ritorno. Tutte le tenute sono assicurate con battute piane e guarnizioni. Il gruppo viene fornito standard con mandata a destra. La variazione della mandata a sinistra può essere effettuata direttamente dall'installatore invertendo le posizioni del tubo e del circolatore ed intervenendo sulla valvola secondo istruzioni.

L'isolamento è costituito da EPP nero 40 g/l. Le uscite del gruppo sono da 1" F e collegabili a qualsiasi raccordo commerciale.

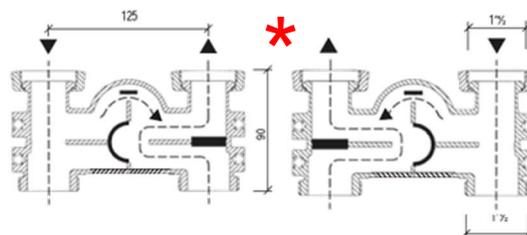
### DIMENSIONI E ATTACCHI



valori espressi in mm

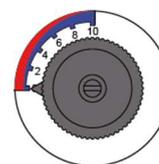
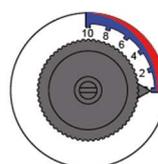


### MANDATA DESTRA / SINISTRA



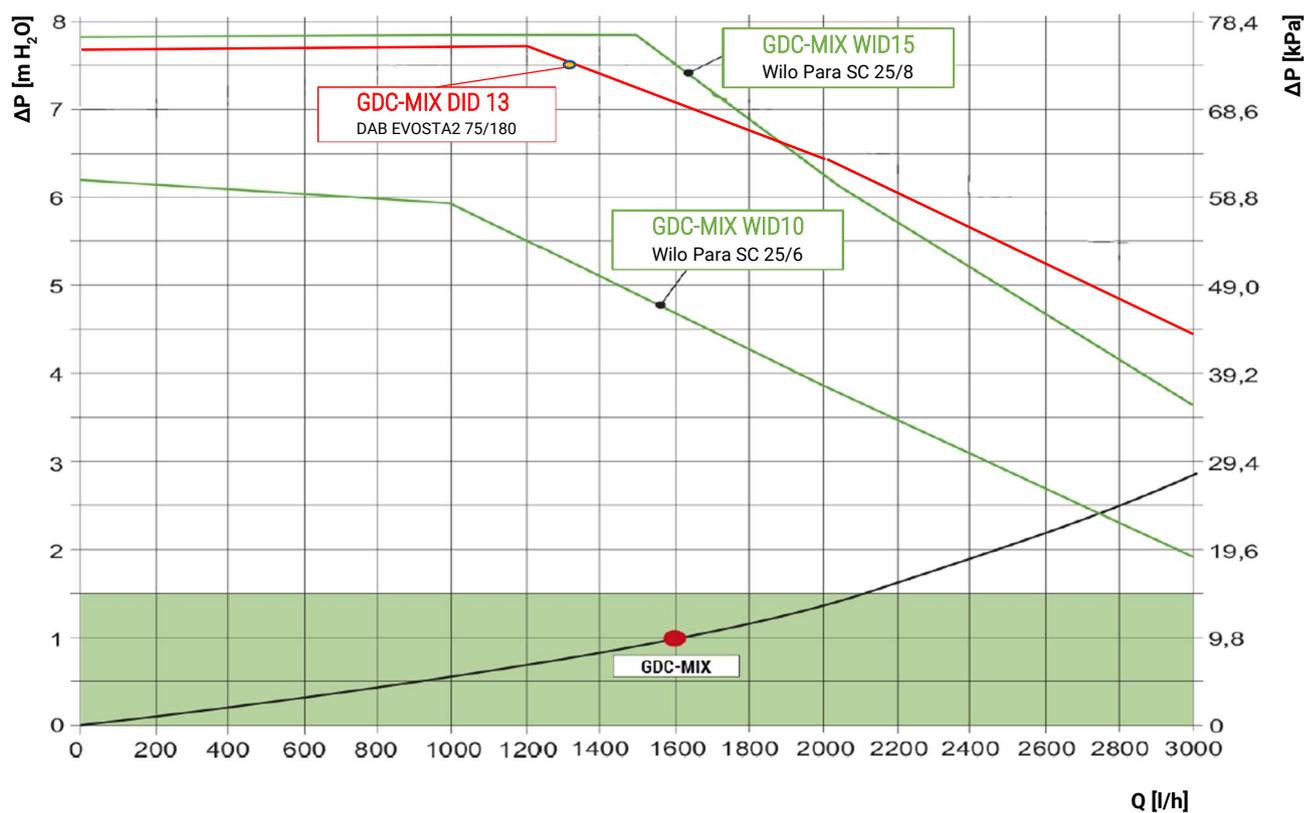
Mandata Dx

Mandata Sx



**DATI TECNICI**

| Descrizione                  |                | U.M. | Valore                |
|------------------------------|----------------|------|-----------------------|
| Ø nominale                   |                | DN   | 25                    |
| Attacco                      | lato impianto  | "    | 1" F                  |
|                              | lato primario  | "    | 1" ½M                 |
| Potenza ΔT 20 K              |                | kW   | 37,2                  |
| Portata nominale ΔT 20 K     |                | l/h  | 1600                  |
| Temperatura massima          |                | °C   | 95°C                  |
| Pressione massima            |                | bar  | 6                     |
| Materiale isolamento         | Tipo           |      | EPP 40g/l             |
|                              | Spessore       | mm   | 20                    |
|                              | Trasmittanza λ | W/mK | 0.036                 |
| Materiale valvola di ritegno |                | °C   | Resina acetlica (POM) |
| Materiale valvola a sfera    |                | %RH  | CW614N / CW617N       |
| Materiale guarnizioni        |                |      | EPDM                  |
| Ingombro massimo (imballo)   |                | mm   | 280x275x440           |

**PERDITE DI CARICO**


● Campo di lavoro