

MODULI DN 25 E COMPLANARI

made in italy



DISTRIBUZIONE

MODULO DI CIRCOLAZIONE M21 DN 25 AE



Codice	Descrizione
400010577	Modulo di circolazione M21 DN25 AE
400010597	Staffe supporto moduli a parete serie M

- **MODULO PREASSEMBLATO SOLA SPINTA**
- **CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA**
- **TERMOMETRI / VALVOLE DI LETTURA**

Elemento	Descrizione
CIRCOLATORE	Ghisa
VALVOLE E RACCORDI	Ottone
BOX ISOLAMENTO	EPP

Caratteristiche tecniche circolatore

Produttore	Wilo
Circolatore	Yonos Para RS 25 / 1-6
Alimentazione	230 V / 50 Hz monofase
Potenza massima assorbita	45 W
Corrente massima assorbita	0.35 A
Classe di protezione	IP44
Temperatura	95 °C
Massima pressione	6 bar
Massima prevalenza	6.3 m _{H2O}

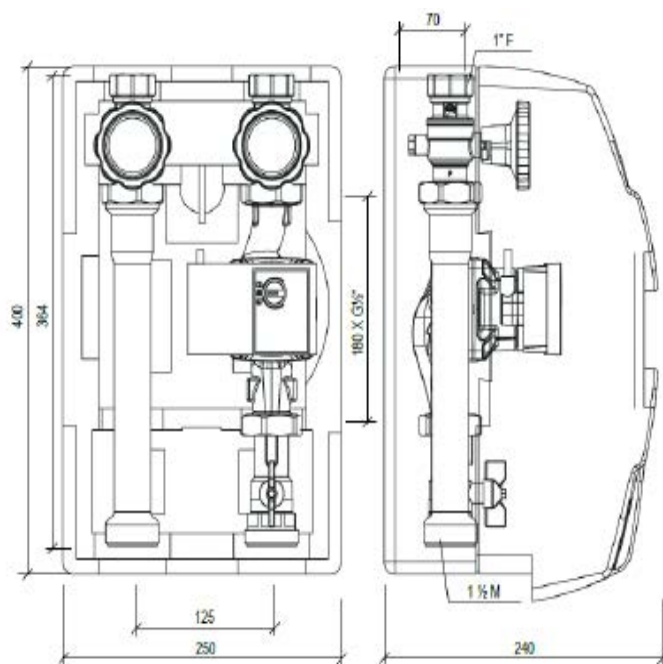
Modulo di circolazione M21 DN25 AE per la distribuzione energetica dell'acqua di riscaldamento/raffrescamento negli impianti termici. Fornito preassemblato in box di isolamento in materiale polimerico. Sulla mandata è presente un circolatore ad alta efficienza che ottimizza il funzionamento idraulico del sistema mediante funzionamento a Dp costante o Dp variabile.

Una serracinesca permette di isolare il circolatore e permetterne l'agevole sostituzione senza svuotamento dell'impianto. Dotato di due valvole a sfera su mandata e ritorno con termometri per la visualizzazione delle temperature d'impianto.

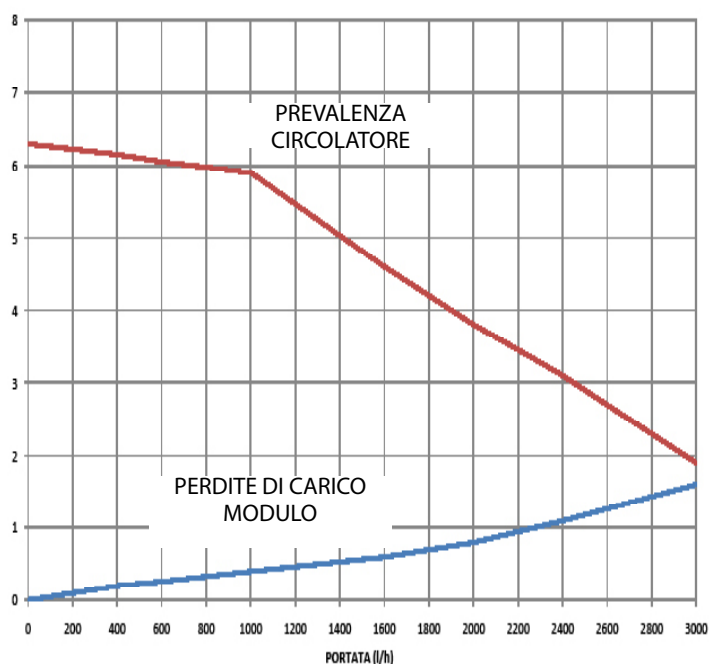
Caratteristiche tecniche

Attacchi	1" / 1 1/2" M
----------	---------------

Dimensioni e ingombri



Curva caratteristica circolatore



MODULO DI CIRCOLAZIONE E MISCELAZIONE M22 DN25 AE



Codice	Descrizione
400010615	Modulo M22 DN25 AE
400010597	Staffe supporto moduli a parete serie M

- MODULO MISCELAZIONE ELETTRONICA A PUNTO FISSO
- CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA
- PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Modulo di circolazione e miscelazione a punto fisso M22 DN25 AE per la distribuzione energetica dell'acqua di riscaldamento/raffrescamento negli impianti termici. Fornito preassemblato in box di isolamento in materiale polimerico. Sulla mandata è presente un circolatore ad alta efficienza che ottimizza il funzionamento idraulico del sistema mediante funzionamento a Δp costante o Δp variabile. Dotato di due valvole a sfera su mandata e ritorno con termometri per la visualizzazione delle temperature d'impianto. La miscelazione avviene tramite valvola con servomotore elettronico (24 V, coppia 6 Nm, IP41) dotato di sonda a contatto inclusa

Campo di regolazione 5-95°C, quindi utilizzabile in riscaldamento o raffreddamento.

Caratteristiche tecniche

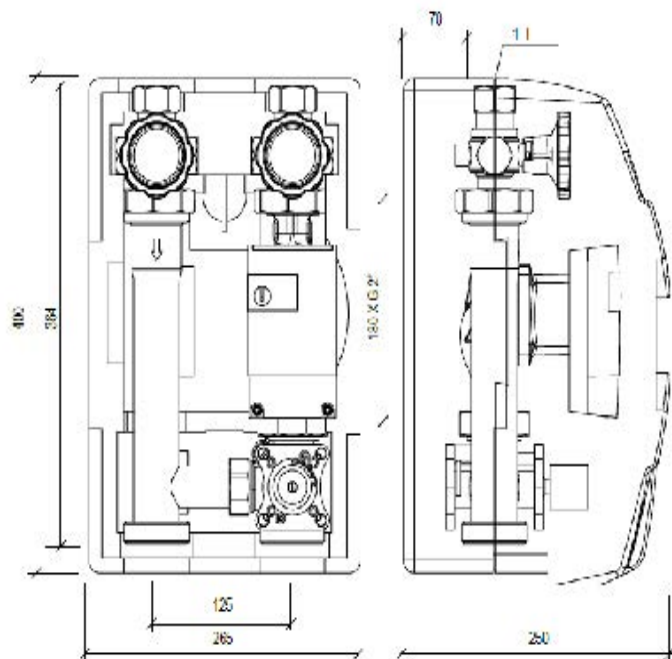
Attacchi	1 1/2" M / 1" F
----------	-----------------

Elemento	Descrizione
CIRCOLATORE	Ghisa
VALVOLE E RACCORDI	Ottone
BOX ISOLAMENTO	EPP

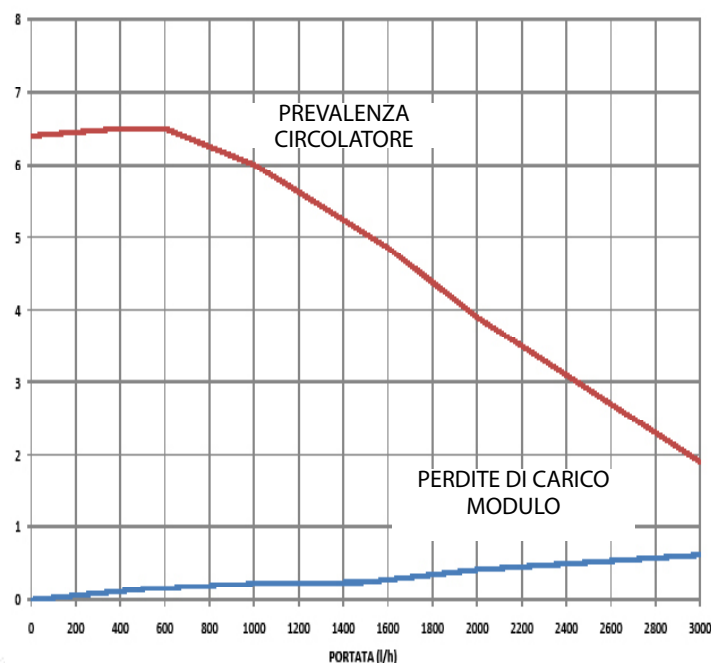
Caratteristiche tecniche circolatore

Produttore	Wilo
Circolatore	Yonos Para RS 25 / 1-6
Alimentazione	230 V / 50 Hz monofase
Potenza massima assorbita	45 W
Corrente massima assorbita	0.35 A
Classe di protezione	IP44
Temperatura	95 °C
Massima pressione	6 bar
Massima prevalenza	6.3 m _{H2O}

Dimensioni e ingombri



Curva caratteristica circolatore



MODULO DI CIRCOLAZIONE M23 DN 25 AE



Codice	Descrizione
400010576	Modulo di circolazione M23 DN25 AE
400010597	Staffe supporto moduli a parete serie M

- **MODULO MISCELAZIONE PUNTO FISSO**
- **CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA**
- **TERMOMETRI / VALVOLE DI LETTURA**

Modulo di circolazione e miscelazione M23 DN25 AE per la distribuzione energetica dell'acqua di riscaldamento negli impianti termici. Fornito preassemblato in box di isolamento in materiale polimerico. Sulla mandata è presente un circolatore ad alta efficienza che ottimizza il funzionamento idraulico del sistema mediante funzionamento a Dp costante o Dp variabile.

Una serracinesca permette di isolare il circolatore e permetterne l'agevole sostituzione senza svuotamento dell'impianto. Dotato di due valvole a sfera su mandata e ritorno con termometri per la visualizzazione delle temperature d'impianto.

Campo di regolazione 20-50°C e gruppo di miscelazione con By-Pass e attuatore termostatico.

Caratteristiche tecniche

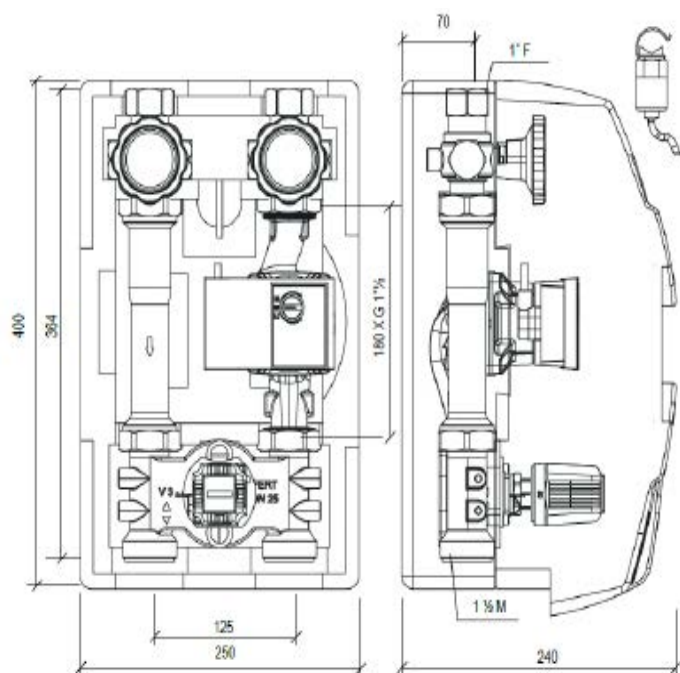
Attacchi	1" / 1 1/2" M
----------	---------------

Elemento	Descrizione
CIRCOLATORE	Ghisa
VALVOLE E RACCORDI	Ottone
BOX ISOLAMENTO	EPP

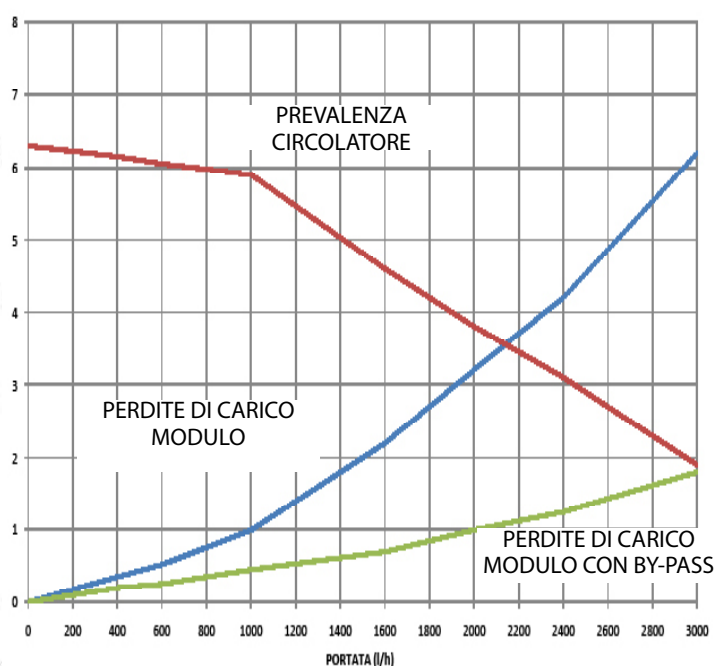
Caratteristiche tecniche circolatore

Produttore	Wilo
Circolatore	Yonos Para RS 25 / 1-6
Alimentazione	230 V / 50 Hz monofase
Potenza massima assorbita	45 W
Corrente massima assorbita	0.35 A
Classe di protezione	IP44
Temperatura	95 °C
Massima pressione	6 bar
Massima prevalenza	6.3 m _{H2O}

Dimensioni e ingombri



Curva caratteristica circolatore



MODULO DI CIRCOLAZIONE E MISCELAZIONE CLIMATICA M24 DN25 AE



Codice	Descrizione
400010599	Modulo M24 DN25 AE / 0-10 V
400010617	Modulo M24 DN25 AE / 3 Punti
400010597	Staffe supporto moduli a parete serie M

- **MODULO MISCELAZIONE CLIMATICA**
- **CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA**
- **TERMOMETRI / VALVOLE DI LETTURA**
- **PER RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO**

Modulo di circolazione e miscelazione M24 DN25 AE per la distribuzione energetica dell'acqua di riscaldamento/raffrescamento negli impianti termici. Fornito preassemblato in box di isolamento in materiale polimerico. Sulla mandata è presente un circolatore ad alta efficienza che ottimizza il funzionamento idraulico del sistema mediante funzionamento a Dp costante o Dp variabile.

Una serracinesca permette di isolare il circolatore e permetterne l'agevole sostituzione senza svuotamento dell'impianto. Dotato di due valvole a sfera su mandata e ritorno con termometri per la visualizzazione delle temperature d'impianto.

Dotato di servomotore con segnale di comando proporzionale 0-10V coppia 6Nm, alimentazione 24 DC/AC

Caratteristiche tecniche

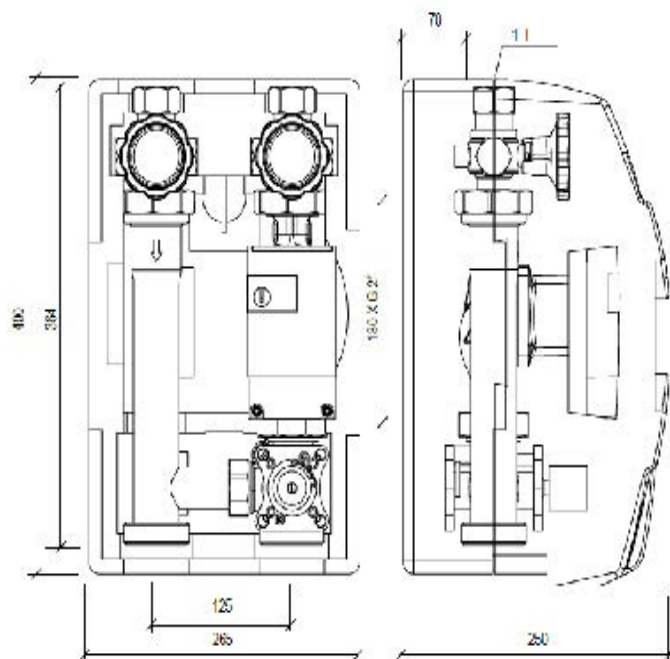
Attacchi	1 1/2" M / 1" F
----------	-----------------

Elemento	Descrizione
CIRCOLATORE	Ghisa
VALVOLE E RACCORDI	Ottone
BOX ISOLAMENTO	EPP

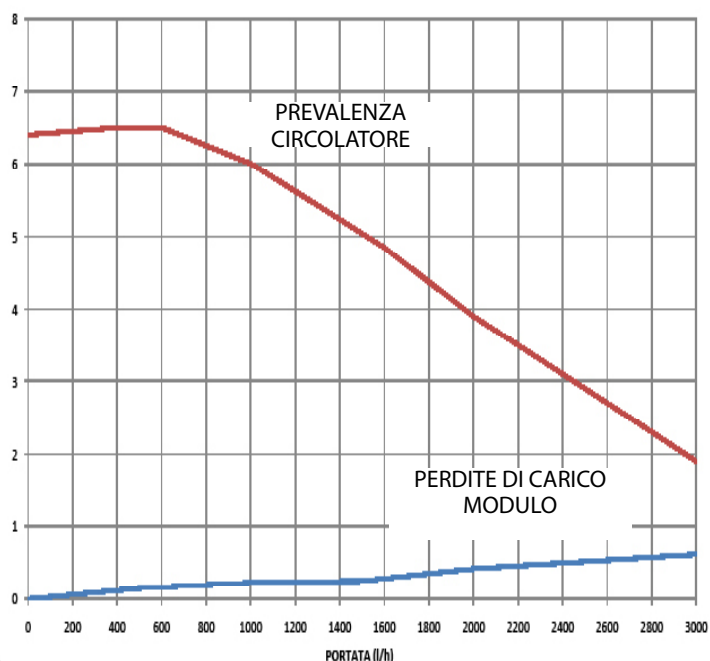
Caratteristiche tecniche circolatore

Produttore	Wilo
Circolatore	Yonos Para RS 25 / 1-6
Alimentazione	230 V / 50 Hz monofase
Potenza massima assorbita	45 W
Corrente massima assorbita	0.35 A
Classe di protezione	IP44
Temperatura	95 °C
Massima pressione	6 bar
Massima prevalenza	6.3 m _{H2O}

Dimensioni e ingombri



Curva caratteristica circolatore



COLLETTORE COMPLANARE MV DN25

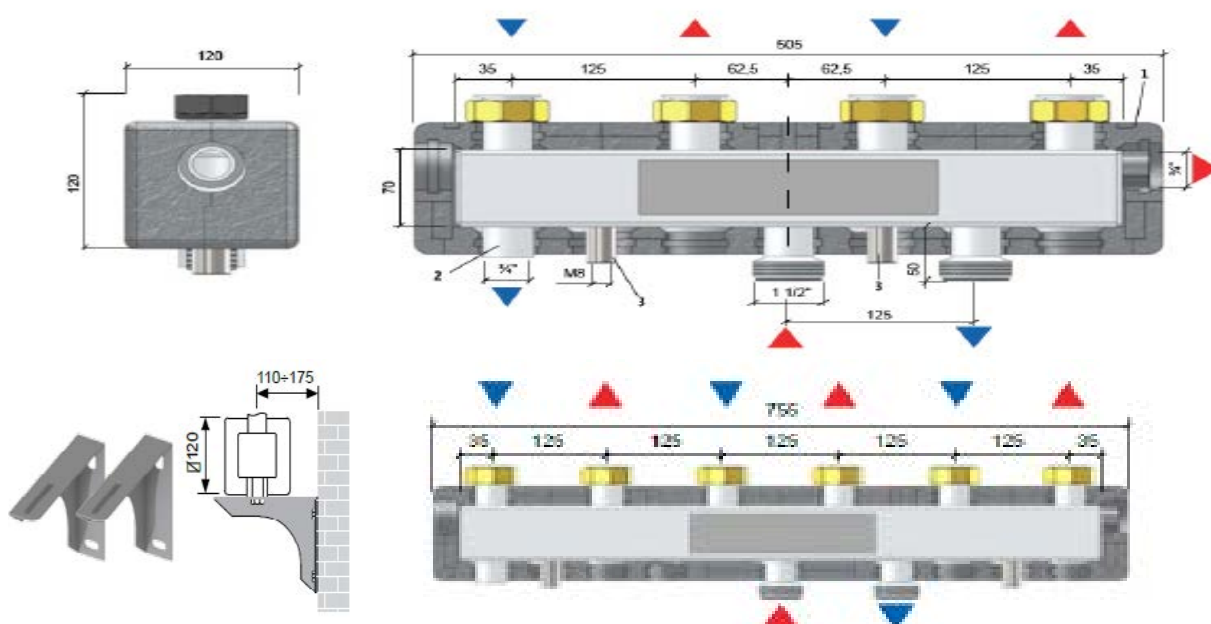


Codice	Descrizione
400010580	Collettore complanare MV2 DN25
400010581	Collettore complanare MV3 DN25
400010578	Staffe a parete collettore complanare MV

Collettore complanare di distribuzione per moduli serie M DN 25 in tubolare elettrosaldato e zincato. Completo di isolamento termico in EPS. Spessore isolamento 25 mm.

Caratteristiche tecniche

Pressione massima	6 Bar
Temperatura massima	120°C
Perdite di carico a 2000 l/h MV2	80 mm H2o
Perdite di carico a 2000 l/h MV3	120 mm H2o



SEPARATORE IDRAULICO MV DN25

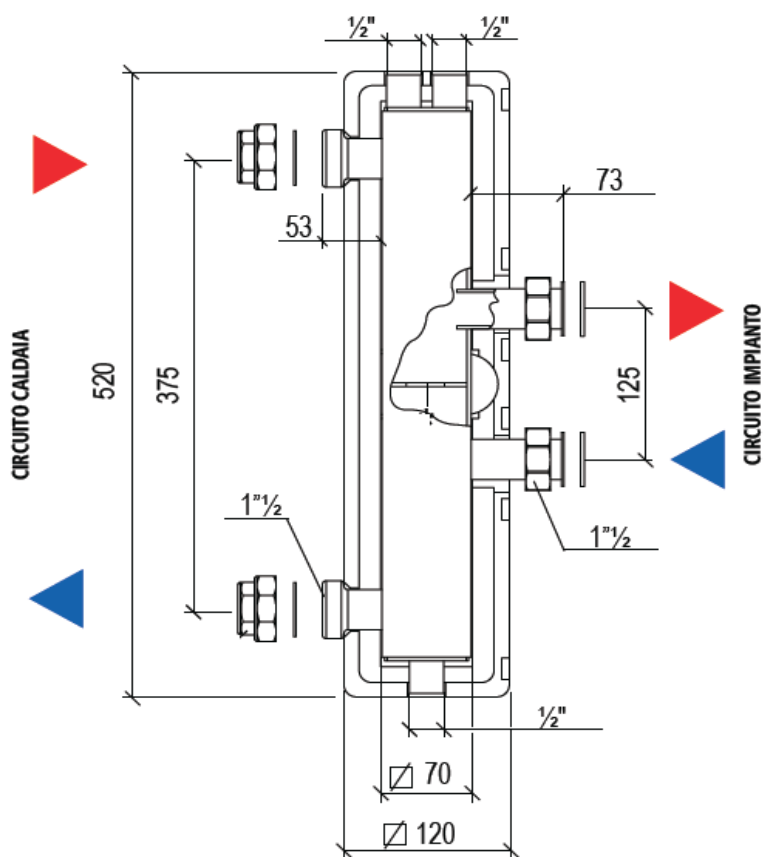


Codice	Descrizione
400010582	Separatore idraulico MV DN25
400010583	Kit tubi per MV2 DN25
400010584	Kit tubi per MV3 DN25

Separatore idraulico d'impianto per moduli serie M DN 25 in tubolare elettrosaldato e zincato. Completo di isolamento termico in EPS. Spessore isolamento 25 mm.

Caratteristiche tecniche

Pressione massima	6 Bar
Temperatura massima	100°C
Capacità	1.9 l
Perdite di carico a 2500 l/h	220 mm H ₂ O
Portata nominale massima	2500 l/h





Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: ufficio.tecnico@klobenindustries.it



Kloben Industries S.r.l.
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852
info@klobenindustries.it - www.kloben.it