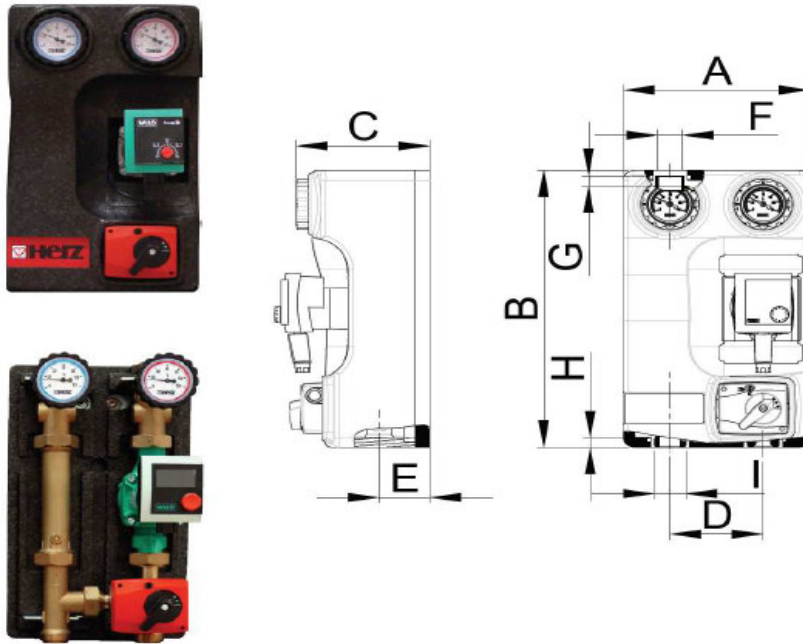


HERZ PUMPFIX Mix

Scheda tecnica per
4511
edizione
0315

Immagine prodotto



Codice	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 4511 07	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 03	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 08	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 17	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 13	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 18	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 27	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 23	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 28	25	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4511 04	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"
1 4511 05	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"
1 4511 14	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"
1 4511 15	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"
1 4511 24	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"
1 4511 25	32	250	430	225	125	68	5/4"	20	12	6/4"

Dimensioni in mm

Codice	DN	Circolatore	kvs	Bypass
1 4511 07	25	-	4	con bypass
1 4511 03	25	-	6,3	con bypass
1 4511 08	25	-	10	con bypass
1 4511 17	25	Stratos Pico 25/1-6	4	senza bypass
1 4511 13	25	Stratos Pico 25/1-6	6,3	senza bypass
1 4511 18	25	Stratos Pico 25/1-6	10	senza bypass
1 4511 27	25	RS 25/6-3	4	con bypass
1 4511 23	25	RS 25/6-3	6,3	con bypass
1 4511 28	25	RS 25/6-3	10	con bypass
1 4511 04	32	-	10	con bypass
1 4511 05	32	-	16	con bypass
1 4511 14	32	Stratos Pico 30/1-6	10	senza bypass
1 4511 15	32	Stratos Pico 30/1-6	16	senza bypass
1 4511 24	32	RS 30/6-3	10	con bypass
1 4511 25	32	RS 30/6-3	16	con bypass

Versioni

ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.

Valvole di intercettazione a sfera con termometro
 Distanziatore con valvola di non ritorno
 Attacchi filettati della valvola di intercettazione lato impianto
 Attacco filettato del gruppo di rilancio lato primario
 Pressione nominale
 Temperatura di lavoro permanente
 Massima temperatura di lavoro per brevi periodi
 Guscio isolante
 Guarnizioni

In ottone forgiato sec. EN12420
 ottone
 Femmina secondo ISO 7-1
 Maschio secondo ISO 228
 PN10 PN6 (DN32)
 -10 °C ... 110 °C
 120 °C
 EPP
 EPDM, PTFE

Dati tecnici

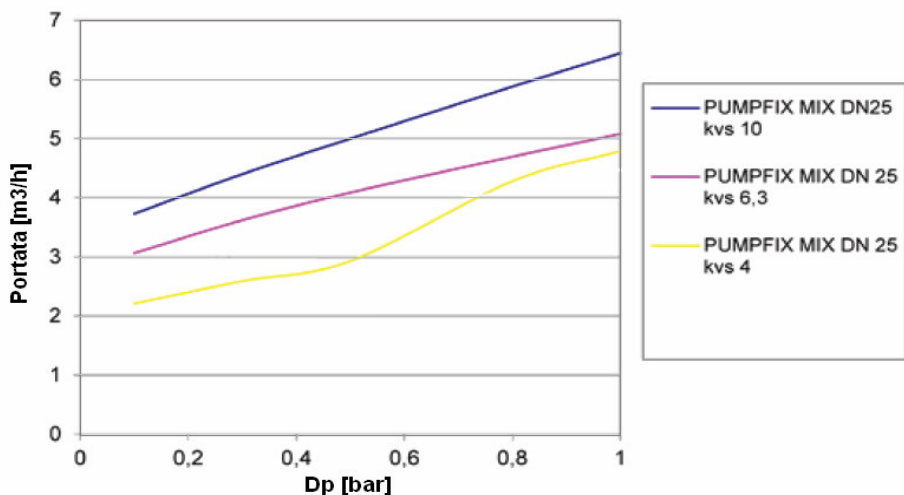
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 20$ °K e portata 1508 l/h	fino a 35 kW	DN25
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 10$ °K e portata 1508 l/h	fino a 17,5 kW	
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 5$ °K e portata 1508 l/h	fino a 8,75 kW	
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 20$ °K e portata 2100 l/h	fino a 48 kW	DN32
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 10$ °K e portata 2100 l/h	fino a 24 kW	
Potenza massima riscaldamento con $\Delta T = 5$ °K e portata 2100 l/h	fino a 12 kW	

I gruppi di rilancio HERZ PUMPFIX vanno montati rivolgendosi verso l'alto le valvole di intercettazione a sfera con termometro. Il collegamento ai sottostanti collettori di zona va eseguito per mezzo dei dadi liberi (dimensione 5/4" e 6/4") e con le guarnizioni in EPDM in dotazione. Nel caso in cui si utilizzino più gruppi di rilancio in parallelo si raccomanda di utilizzare il collettore di zona modulare Herz per ottenere il numero di zone desiderato. Il collegamento al lato impianto avviene per mezzo di valvole filettate femmina da 1" e 5/4".

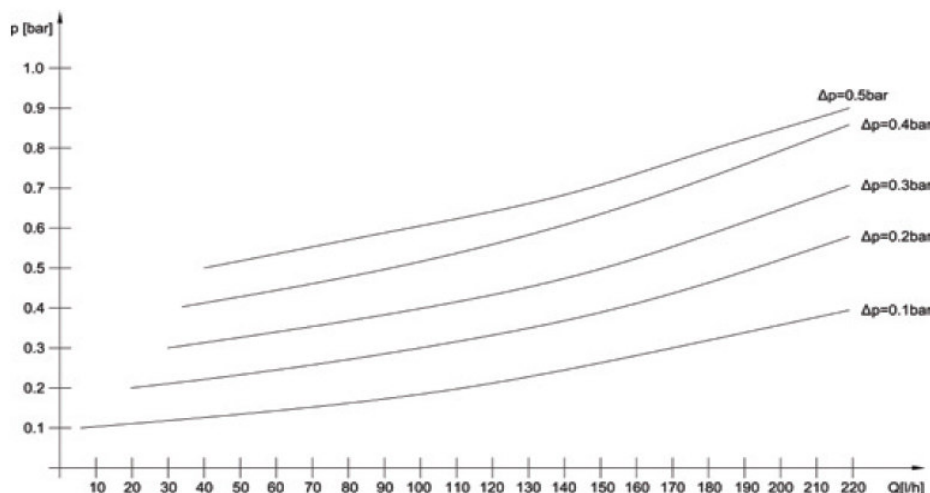
Montaggio

I gruppi di rilancio HERZ PUMPFIX possono essere utilizzati in sistemi di riscaldamento/raffreddamento a temperatura variabile. La struttura universale consente di impiegare pompe di circolazione sia standard che elettroniche di qualsiasi costruttore. La valvola a 3 vie integrata può essere usata per miscelare o deviare. La regolazione si può effettuare seguendo una curva caratteristica lineare o quadratica.

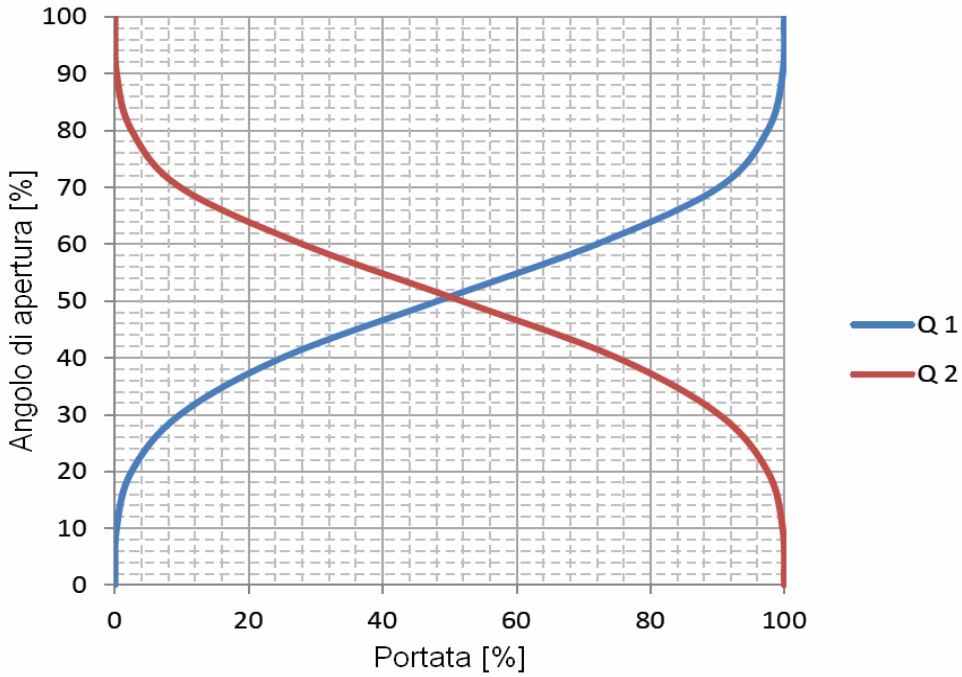
Utilizzo



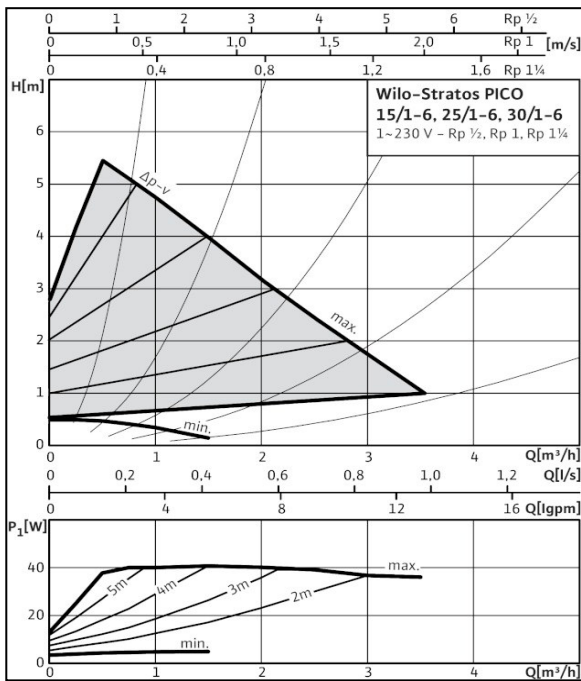
Curve della valvola a 3 vie



Curve della valvola di bypass



Curve caratteristiche di miscelazione

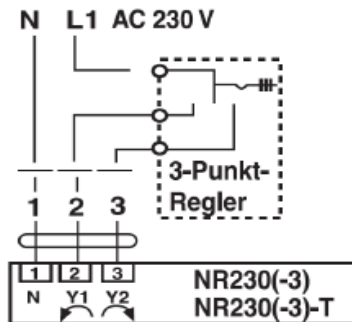


Wilo Stratos Pico 25/1-6
Wilo Stratos Pico 30/1-6

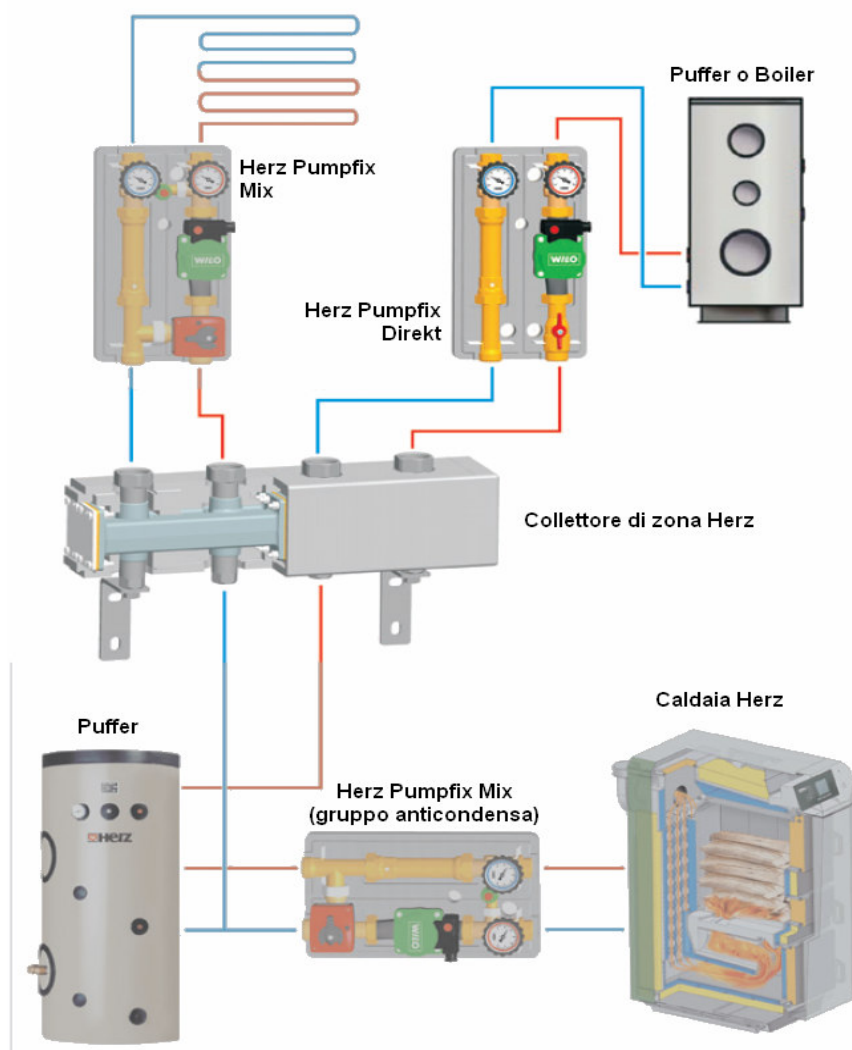
Pompe di circolazione

Servomotore HERZ NR 230-455
Collegamento elettrico
Coppia
Tempo di risposta
Angolo di rotazione
Regolazione

Codice 1 7712 63
230 V/50 Hz
5 Nm
140 sec
90°
3 punti



Servomotore



NOTA: Tutti gli schemi in questa scheda sono puramente simbolici e non pretendono di essere completi.

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.