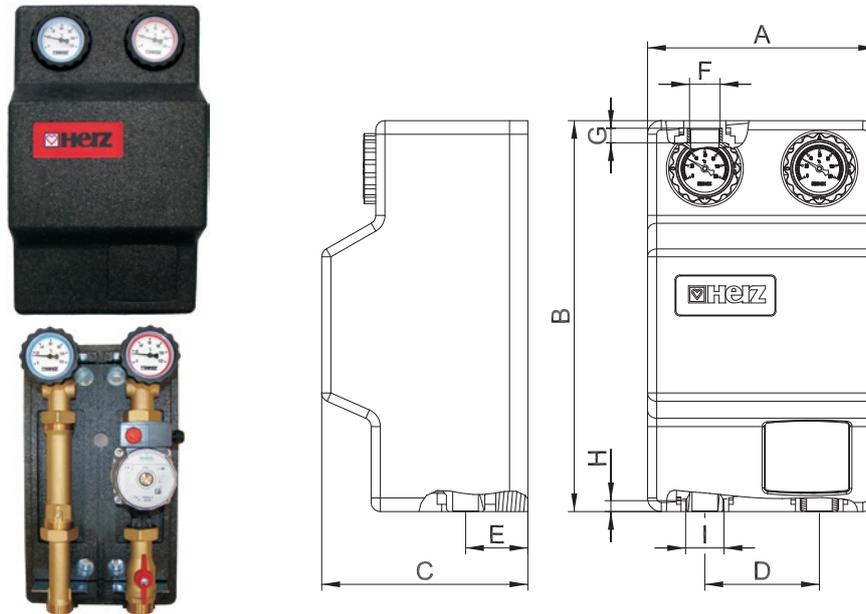


HERZ-PUMPFIX direkt

Normblatt für **4510**, Ausgabe 0412

☑ Abmessungen in mm



Bestellnummer	Dimension	Pumpe	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1 4510 03	DN 25	-	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4510 13	DN 25	Stratos PICO 25/1-6	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"
1 4510 23	DN 25	RS 25/6-3	250	430	225	125	68	1"	16	12	5/4"

☑ Technische Daten

Absperrventil mit Thermometer:	geschmiedetes Messing nach EN 12420
Distanzstück mit Rückschlagventil:	Gußmessing
Gewindeanschlüsse der Absperrventile	Innengewinde nach ISO 7-1
Gewindeanschluss der Pumpengruppe:	Außengewinde
Nenndruck:	PN 10
dauerhafte Temperaturbelastung:	-10°C...110°C
Max. Kurzzeittemperaturbelastung:	120°C
Isolationsmaterial der Pumpengruppe:	EPP
Dichtungen:	EPDM, PTFE,
Max. Heizleistung $\Delta T = 20^\circ K$ bei 2155 l/h:	bis 50 kW
Max. Heizleistung $\Delta T = 10^\circ K$ bei 2155 l/h:	bis 25 kW

☑ Montage

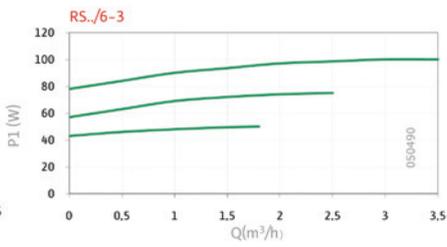
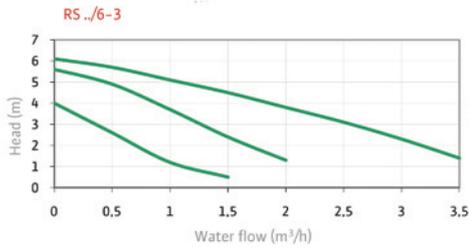
Die HERZ Pumpengruppen PUMPFIX werden mit den Thermometerkugelhähnen nach oben montiert. Die unteren Anschlüsse der Pumpengruppe werden mit Hilfe von Rohrverschraubungen und EPDM-Dichtungen montiert. Im Fall einer Parallelschaltung von mehreren Pumpengruppen, wird für die Stromteilung der HERZ PUMPFIX Verteiler empfohlen, der aus Modulen erstellt ist und ermöglicht eine Parallelschaltung mit beliebiger Anzahl von Pumpengruppen. Die Anschluss zu den Verbrauchern erfolgt mit Hilfe von Innengewinde.

☑ Verwendung

Die HERZ Pumpengruppen PUMPFIX werden in Heizungs- und Kaltwasserkühlanlagen im haustechnischen Bereichen verwendet. Die universelle Unterkonstruktion erlaubt die Ausführung unterschiedlicher Umwälzpumpen in Standardausführung oder elektronisch geregelte Umwälzpumpen verschiedener Hersteller.

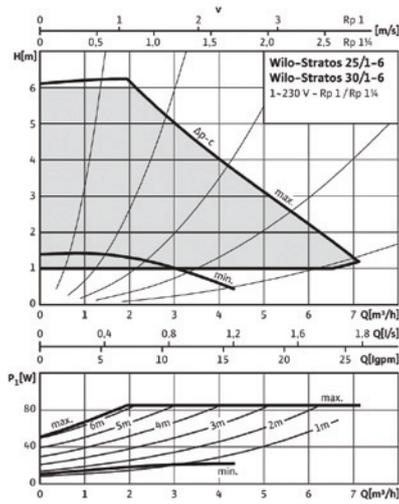
☑ Umwälzpumpen

WILO RS 25/6-3

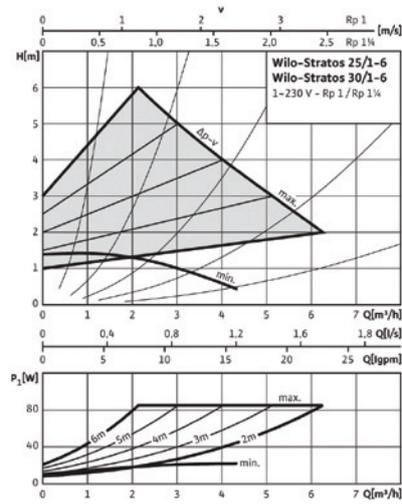


WILO Stratos PICO 25/1-6

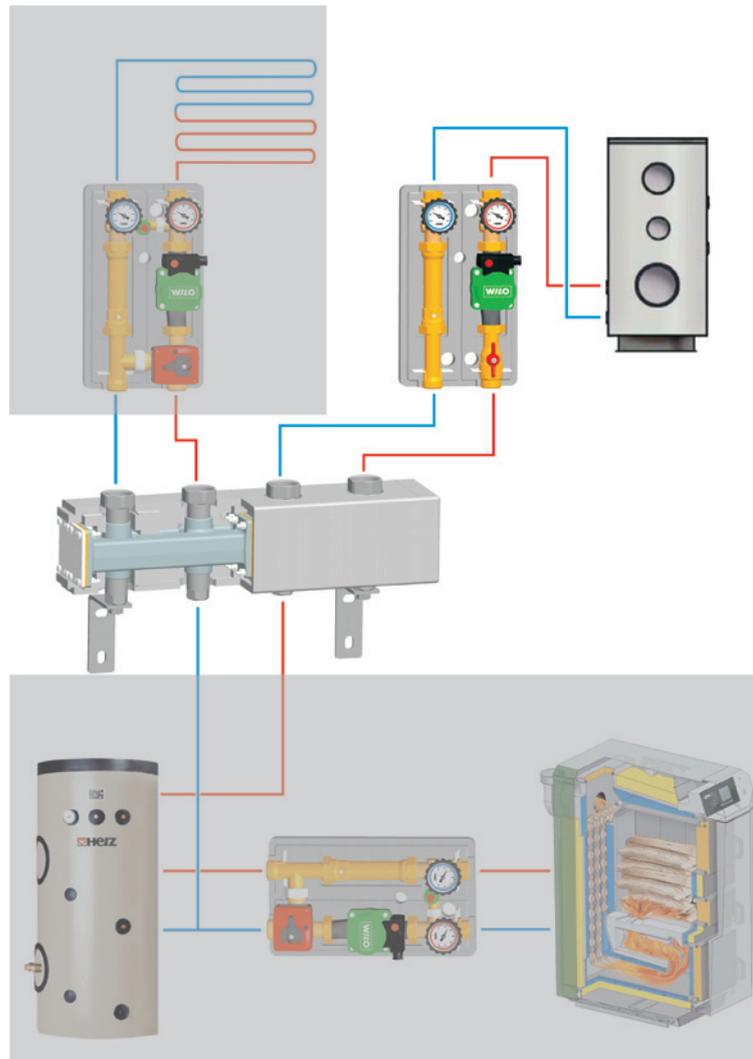
Δp -c (constant)



Δp -v (variable)



Anwendungsbeispiel



Hinweis: Alle Schemas haben symbolischen Charakter und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.