

Zubehör HERZ Pumpengruppen

PUMPFIX Verteiler

aus Stahlblech im Zweikammersystem, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung, Nenndruck 10 bar



PUMPFIX Überströmventil

für Pumpfix Stationen DIRECT, MIX oder CONSTANT zum Einbau zwischen Vorlauf und Rücklauf
Einstellbereich: 0 bis 0,5 bar



Hydraulische Weiche

aus Stahlblech
✓ mit Wärmedämmung
✓ max. Betriebstemperatur: 110 °C
✓ max. Betriebsdruck: 4 bar
✓ kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 25



Schnellentlüfter PN 10

Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtung EPDM, max. Betriebstemperatur: 100 °C



Membran - Sicherheitsventil

Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Membran, max. Betriebstemperatur: 100 °C mit 75, 100 und 150 kW in verschiedenen Druckstufen



Kesselfüll- und Entleerungshahn, PN 10

Rohranschluss mit Außengewinde, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM, max. Betriebstemperatur: 110 °C



HERZ Strangregulierungsventil

mit Messblende und Impulsleitungsanschluss

Nichtsteigende Spindel, Muffe x Muffe, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung, Klemmsatz-Adapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20).
max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C / ab DN 40 110 °C
max. Betriebsdruck: 20 bar



HERZ STRÖMAX-GML Strangregulierungsventil

für Differenzdruckmessung in Geradsitzform

Nichtsteigende Spindel, Muffe x Muffe, lineare Kennlinie, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster.
Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beigegepackt. Adapter und Klemmsatz sind separat zu bestellen.
max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C
ab DN 40 110 °C
max. Betriebsdruck: 16 bar



Kesselgruppe

für Heizungswasser
max. Betriebstemperatur: 110 °C, Druck: 0 bis 3 bar



Weiteres Zubehör siehe HERZ-Händlerkatalog

Herausgeber, Eigentümer: Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG, A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22 Gestaltung und Druck: Dockner Druck@medien, 3125 Kuffern
Fotos: © Herz Armaturen Ges.m.b.H., Polysan | Technische Änderungen vorbehalten | Alle Angaben vorbehaltlich möglicher Satz- oder Druckfehler | Auflage Mai 2023



Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22
Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0
Fax +43 (0) 27 32 / 872 70-47
E-Mail: rohre@polysan.at

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 13.30 Uhr

Unsere Außendienstmitarbeiter sind auch außerhalb der Geschäftszeiten für Sie erreichbar!

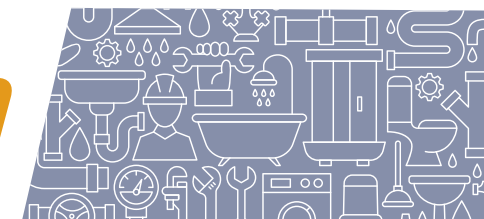
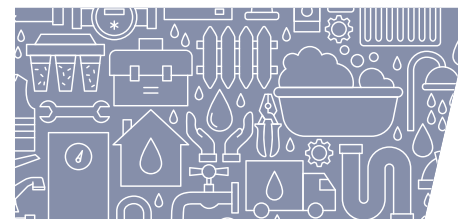
www.polysan.at

FILIALE WIEN:

A-1230 Wien, Forchheimergasse 30 a
Tel. +43 (0) 1 / 867 3333-0
Fax +43 (0) 1 / 867 3333-47

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 12.30 Uhr



HERZ Pumpengruppen
Kesselanschlussgruppen PUMPFIX
zur Verbindung von Energieerzeugern & Versorgungskreisläufen



IHR STARKER PARTNER



BERATUNG & SERVICE



ALLES AUS EINER HAND

www.polysan.at

HERZ PUMPFIX Pumpengruppen

Alles perfekt geregelt

HERZ Kesselanschlussgruppen der Baureihe „PUMPFIX“ sind kompakte Systemeinheiten mit Absperr- und Sicherheitsarmaturen sowie Regel- und Reguliereinrichtungen zur Verbindung von Energieerzeugern und Versorgungskreisläufen in der Gebäudetechnik. Je nach Anwendungsgebiet sind HERZ PUMPFIX Pumpengruppen mit einer Heizungsumwälzpumpe verschiedener Hersteller und Wirkungsgrade, Absperrhähnen, Temperaturanzeigern, Rückflussverhinderer, Distanzstück, Regulierventil, Mischventil mit manueller Verstellung und 3-Punkt Stellantrieb, Membran - Sicherheitsventil und Entlüftungsarmatur zu einer kompakten Anschlussgarnitur mit Dämmschale verbaut.

Aufbau Die Pumpengruppe wird senkrecht montiert, wobei die Kugelhähne mit dem Thermometer nach oben zeigen. Der Anschluss an den Kessel oder Verteiler erfolgt von unten über ein Außengewinde. Der Anschluss der Verbraucher erfolgt über ein Innengewinde. Jede Pumpengruppe ist mit einer Montageplatte ausgestattet. Die Verwendung des HERZ PUMPFIX Verteilers DN 25 wird empfohlen, wenn mehrere parallele HERZ PUMPFIX Pumpengruppen verwendet werden (im Fall von Mehrkreisheizung oder Kaltwasserkühlsystem). Die Pumpengruppen und Verteiler sind so konstruiert, dass sie direkt verbunden werden können.

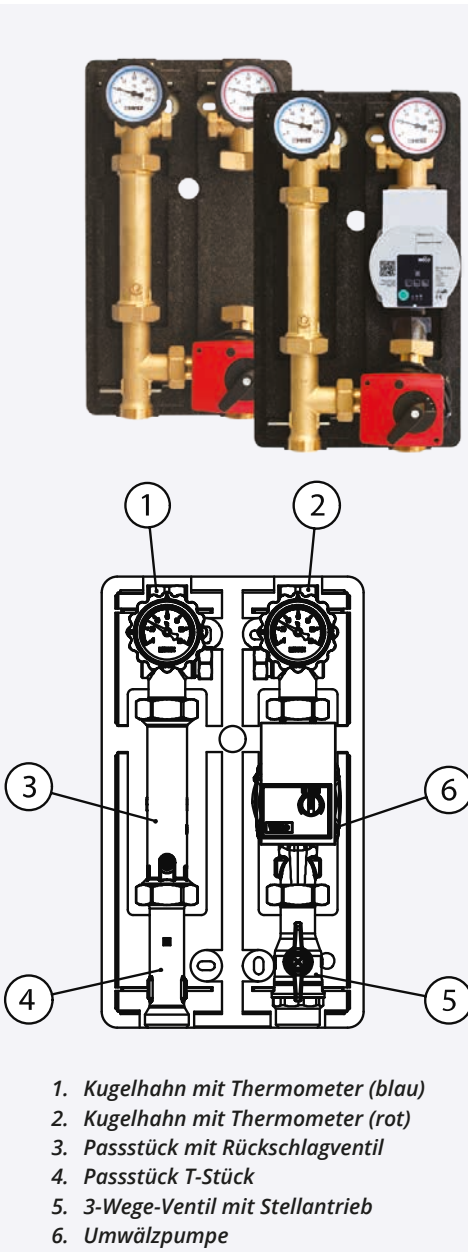
PUMPFIX MIX

Pumpengruppe für die elektronische Regelung der Heizkreistemperatur
Die HERZ PUMPFIX Pumpengruppe wird in Heizungs- und Kühlwassersystemen im Haushaltsbereich eingesetzt. Die Installation der Umwälzpumpen von verschiedenen Herstellern und Typen ist möglich. Das integrierte 3-Wege-Ventil wird zum Mischen verwendet.

- Bestandteile**
- ✓ Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0 - 120 °C)
 - ✓ Überströmventil (kann als Zubehör ausgerüstet werden)
 - ✓ wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
 - ✓ Distanzstück mit Rückschlagventil
 - ✓ 3-Wege-Ventil mit Bypass (DN 25)
 - ✓ Mischermotor für 3-Punkt-Regelung
 - ✓ Wärmedämmung
 - ✓ Abstand VL/RL: 125 mm

Medium
Heizungswasser gemäß ÖNORM H5195 oder VDI-Standard 2035. Die Verwendung von Ethylen- oder Propylenglykologemischen in einem Verhältnis von 25-50 Vol.-% ist erlaubt. EPDM-Dichtungen können durch Mineralölschmiermittel beeinträchtigt werden und führen zum Ausfall der EPDM-Dichtungen. Bitte beachten Sie die Dokumentation des Herstellers, wenn Sie Ethylenglykol- und Propylenglykolprodukte für Frost- und Korrosionsschutz verwenden.

Betriebsdaten	
Nennndruck	6 bar mit Pumpe 10 bar ohne Pumpe
max. Betriebstemperatur	110 °C
Kurzzeittemperaturbelastung	120 °C < 15 s
min. Betriebstemperatur	0 °C (Wasser 0,5 °C)
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	200 mmWS
Propylenglykol-Mischungsverhältnis	25-50 Vol.-%



PUMPFIX DIRECT

Pumpengruppe für einen direkten Heizkreis oder direkte Verbindung zwischen Kessel und Warmwasserbereiter.

- Bestandteile**
- ✓ Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0-120 °C)
 - ✓ wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
 - ✓ Distanzstück mit Rückschlagventil
 - ✓ Anschlussstück mit Absperrventil
 - ✓ Wärmedämmung
 - ✓ Abstand VL/RL: 125 mm

PUMPFIX CONSTANT

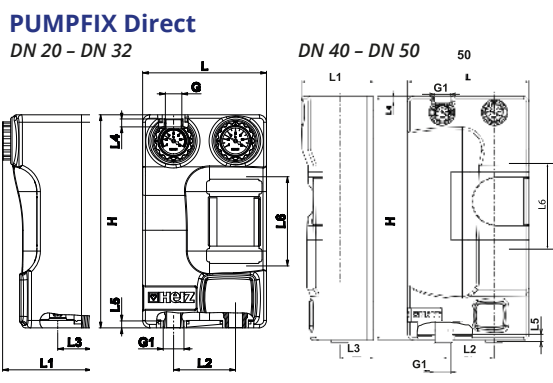
Pumpengruppe für die thermostatische Regelung der Heizkreistemperatur.

- Bestandteile**
- ✓ Thermometerkugelhähne mit Absperrventil (0-120 °C)
 - ✓ wahlweise mit oder ohne elektronischer Umwälzpumpe
 - ✓ Distanzstück mit Rückschlagventil
 - ✓ Mischventil mit Thermostatkopf mit Anlegefühler
 - ✓ Wärmedämmung
 - ✓ Abstand VL/RL: 125 mm

ABMESSUNGEN MIT DÄMMSCHALE

DN	Pumpe	kvs	L [mm]	H [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	G* [°]	L4 [mm]	L5 [mm]	G1** [°]	L6 [mm]
20	WILO PARA 15-130/6-43/SC -12	7,8	250	390	209	125	68	¾"	16	14	1"	130
20	IMP NMT MINI 15/60 - 130	7,8	250	390	209	125	68	¾"	16	14	1"	130
25	WILO PARA 25-180/6-43/SC -12	20	250	430	209	125	68	1"	16	12	1-1/4"	180
25	IMP NMT MINI 25/60-180	20	250	430	209	125	68	1"	16	12	1-1/4"	180
32	WILO PARA 30-180/6-43/SC -12	28	250	430	209	125	68	1-1/4"	16	12	1-1/2"	180
32	IMP NMT MINI 30/60 - 180	28	250	430	209	125	68	1-1/4"	16	12	1-1/2"	180
40	Wilo Stratos MAXO 40/0,5-8 PN6/10	26,4	422	845	253	180	120	2"	19	25	2"	220
50	Wilo Stratos MAXO 50/0,5-9 PN6/10	38	422	845	253	180	120	2"	19	25	2"	280

*Innengewinde **Außengewinde



Technische Daten

Technische Daten				ΔT (K)					kW
Dim.	Modell	kvs	Q(l/h)	20	15	10	7,5	5	
DN 20	DIRECT	7,8	1000	23	17	12	9	6	
	MIX	4	1300	30	23	15	11	8	
		6,3	1500	35	26	17	13	9	
DN 25	DIRECT	20	1750	41	30	20	15	10	
	MIX	4	1550	36	27	18	13	9	
		6,3	1700	39	30	20	15	10	
		10	2000	46	35	23	17	12	
	CONSTANT	2,6	600	14	10	7	5	3	
DN 32	DIRECT	28	2200	51	38	26	19	13	
	MIX	10	2100	49	37	24	18	12	
		16	2300	53	40	27	20	13	
DN 40	DIRECT	26,4	8700	202	152	101	76	51	
	MIX	19,8	7500	174	131	87	65	44	
DN 50	DIRECT	38	12500	290	218	145	109	73	
	MIX	29,5	10400	242	181	121	91	60	

Pumpengruppen und Verteiler verfügbar in DN 20, 25, 32, 40 und 50

- ✓ Pumpengruppen DN 25, Eingangsseite 1 ¼" AG, Ausgangsseite 1" IG
- ✓ Verteiler DN 25, Eingangsseite 1 ½" AG, Ausgangsseite 1 ¼" IG