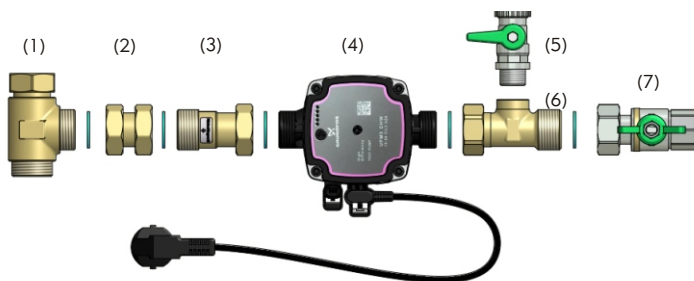


2) Zirkulationsset für mittlere Netze

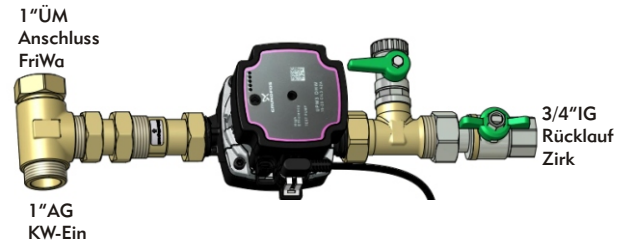
FriWa-Zirkulationsset UPM3 DHW 15-50 an FriWa mit 1"AG

Das Set / Lieferumfang



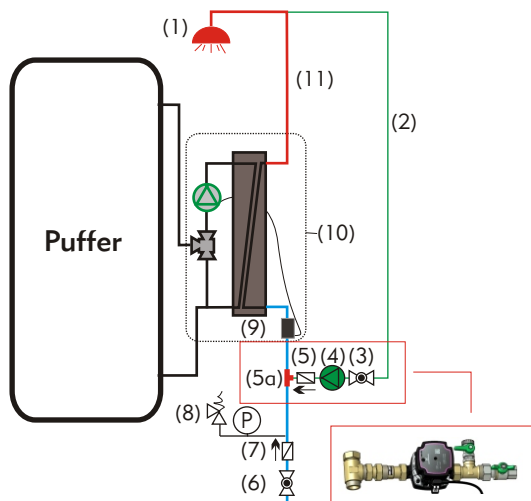
- (1) Einbindung Zirkulation auf Kaltwasserleitung: T-Stück 1" AG auf 1" ÜM
- (2) Doppelverschraubung 2x 1"ÜM
- (3) Rückschlagventil
- (4) Zirkpumpe Grundfos UPM3 15-50 1" AG, mit Schukostecker (beigelegt)
- (5) Trinkwasser-KFE-Hahn
- (6) T-Stück Aufnahme KFE-Hahn
- (7) Absperrhahn Trinkwasser - Weiterführung 3/4" IG

Produktbesonderheiten



- + Pumpe arbeitet ohne externe Steuerung. 4 Leistungsstufen können über den Schalter am Pumpenknopf eingestellt werden.
- + Alle Bestandteile für die Einbindung sind im Lieferumfang enthalten.
- + Schukostecker liegt dem Set bei, ebenso alle Dichtungen.

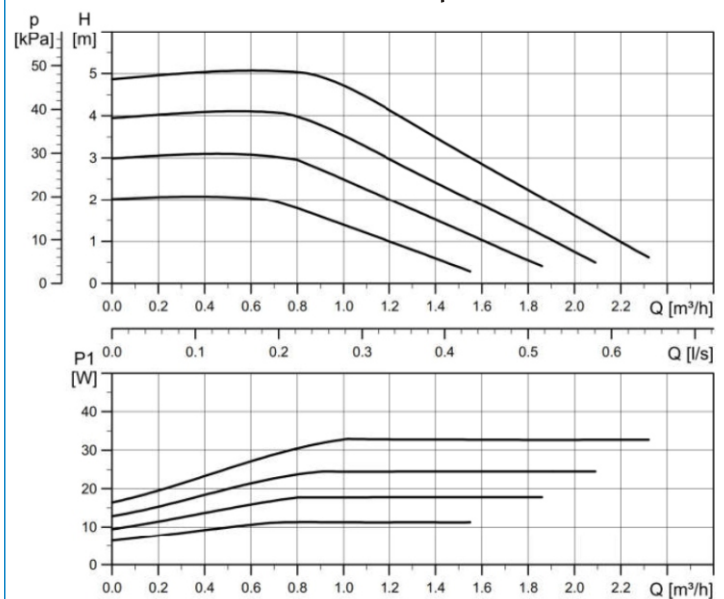
Einbindeschema



- (1) Warmwasserentnahmestelle
- (2) Rücklauf Zirkulation
- (3) Absperrung Pumpe Zirkulation
- (4) Zirkulationspumpe
- (5) Rückschlagventil Zirkulation
- (5a) Einbindungsfitting für Zirkulation
- (6) Absperrung Kaltwasserhauptleitung
- (7) Rückschlagventil Kaltwasserhauptleitung
- (8) Sicherheitsgruppe Kaltwasser laut Norm
- (9) Strömungsschalter im KW-Zulauf der FriWa
- (10) Frischwasserstation
- (11) Warmwassersteigstrang

Lieferumfang SET

Eckdaten Pumpe



Gewählte Einstellung	Max. Förderhöhe	Max. P1 [W]
Kurve 1	2 m	11 W
Kurve 2	3 m	18 W
Kurve 3	4 m	25 W
Kurve 4	5 m	33 W

Hocheffizienz-Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor, Gehäuse aus Kunststoff PPS 40 % GF, Abgänge 1"AG, BH 130 mm (PN 10), mit Deblockier-Software und -schraube, mit Bedienknopf für 4 starre Drehzahlkurven
Stromverbrauch pro Stunde min. 11 W max. 33 W, 230 Volt / 50Hz, Einbaulänge 130mm, Anschlüsse 1" AG.

STEUERUNG: 4- Stufen wählbar / WERKEINSTELLUNG: Stufe 4

Artikelnummer

Artikelbezeichnung

ZirkUPM1550

Zirk-Pumpenset UPM3 DHW 15-50 - vier Stufen

Wichtig:

Gemäß ÖNORM B5019 muss Zirkpumpe 24h am Tag laufen (gem. DVGW w551 mind. 18h/Tag). Daher ist KEINE Zeitschaltuhr oder Abschaltung im Lieferumfang enthalten!