

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 RÜCKLAUFANHEBUNG - KONSTANTWERT ELEKTRONISCH

Die komplett vormontierte Pumpengruppe besteht aus zwei Thermokugelhähnen, einem Mischventil mit Stellmotor und Temperaturfühler zur digitalen Ausregelung einer konstanten Rücklauftemperatur. Die Pumpengruppe kann mit einer Pumpe 180mm Baulänge bestückt und ausgeliefert werden.



AUSFÜHRUNG

ARTIKELNR.

Ohne Pumpe	A.21.B25.081D
WILO Para 25-180/6-43/SC	A.21.B25.089D
WITA HE OEM 2 40/60-25-180	A.21.B25.083D
WITA HE OEM 4 40/60-25-180 (PWM)	A.21.B25.075D
Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 180 (iPWM)	A.21.B25.087D
Grundfos Alpha 2.2 25-60 180	A.21.B25.085D

TECHNISCHE DETAILS

Nenndurchmesser	DN25
Anschlussdimensionen	thermohahnseitig oben - 1 1/2" G flachdichtend unten - 1" Rp
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125mm
Abmessung	H 400mm x B 250mm x T 200mm
Materialien	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen
Einsatzbereich	Kvs 6,0m ³ /h, 35kW, Mischermotor 20°C-80°C
Betriebsdruck	max. 6bar



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 RÜCKLAUFANHEBUNG - KONSTANTWERT ELEKTRONISCH



- 1 Mischermotor STM06
- 2 Rohr mit T-Abgang
- 3 1 1/2"Rp Überwurfmutter
- 4 Thermokugelhahn
- 5 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer, 1"Rp mit Flansch für 1 1/2"Rp Überwurfmutter
- 6 Pumpe nach Wahl

INSTALLATIONSHINWEISE

Die Installationsarbeiten sowie anfallenden elektrischen Anschlussarbeiten sind von einer Elektro- sowie einer Sanitär und Heizungsfachfirma durchzuführen.

Die Pumpengruppe wird Installationsbereit vormontiert und druckgeprüft ausgeliefert und kann direkt im Heizungssystem eingebaut werden.

WARTUNGSHINWEISE

Die Pumpengruppe muss jährlich auf Dichtigkeit überprüft werden. Bei sich einstellenden Undichtigkeiten sollten die Flachdichtungen an den sich abzeichnenden Stellen getauscht werden. Um die Beweglichkeit der Kugelhähne in der geplanten Betriebszeit zu gewährleisten, müssen diese halbjährlich bewegt werden, damit werden Ablagerungen frühzeitig gelockert. Die Kugelhähne dazu einmal schließen und wieder öffnen.



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77