ECO 25 - PUMPENGRUPPEN

DN25 MK DIRTEX - STELLMOTOR SM W05

Die komplett vormontierten Pumpengruppen für den gemischten Heizkreis sind mit Hocheffizienzpumpen der Baulänge 180mm inklusive Stromversorgungskabel, Kugelhähnen auf Vor- und Rücklaufseite mit Thermometergriff (mit Rückflussverhinderer 20 mbar im Rücklauf) und einem Mischventil mit Bypass und Stellmotor zur Regulierung der voreingestellten Vorlauftemperatur ausgestattet. Im Rücklauf befindet sich ein Schlamm- und Magnetitabscheider der Heizungswasser von Schlamm und Magnetit reinigt. Die Entfernung der angesammelten Fremdstoffe erfolgt über das kurzzeitige Öffnen des angebundenen KFE Hahns. Das Entfernen der Fremdstoffe gewährleistet eine hohe Lebensdauer der verbauten Hocheffizienzpumpen.

AUSFÜHRUNGEN	ARTIKELNR.
Ohne Pumpe	A.21.025.143D
WILO Para 25-180/6-43/SC	A.21.025.145D
WITA OEM 2 40-60/180	A.21.025.144D
Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 180/IPWM	A.21.025.146D
Grunfos Alpha 2.2 25-60	A.21.025.147D

TECHNISCHE DETAILS	
Nenndurchmesser	DN25
Anschlussdimensionen	thermohahnseitig oben - 1" Rp unten - 1 1/2" G flachdichtend
Achsabstand Vor- und Rücklauf	125mm
Abmessung	H 400mm x B 370mm x T 200mm
Materialien	EPP, Messing, Stahl, EPDM Dichtungen, Centellen
Einsatzbereich	Kvs 4,8m3/h, 35kW, bis 110°C (Pumpen abhängig)
Betriebsdruck	max. 3bar

Vor- und Rücklauf
von rechts auf links
tauschbar

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 MK DIRTEX - STELLMOTOR ST06

1. Thermokugelhahn
2. Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer
3. Überwurfmutter 1 1/2" Rp
4. Schlamm- und Magnetitabscheider mit KFE Hahn
5. Mischventil mit Stellmotor SM W05
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