

ECO 25 - PUMPENGRUPPEN
DN25 MK DIRTEX

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 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 angebrachten KFE Hahns. Das Entfernen der Fremdstoffe gewährleistet eine hohe Lebensdauer der verbauten Hocheffizienzpumpen.


AUSFÜHRUNGEN

| AUSFÜHRUNGEN | ARTIKELNR. |
|-------------------------------------|---------------|
| Ohne Pumpe | A.21.025.138D |
| WILO Para 25-180/6-43/SC | A.21.025.140D |
| WITA OEM 2 40-60/180 | A.21.025.139D |
| Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 180/IPWM | A.21.025.141D |
| Grundfos Alpha 2.2 25-60 | A.21.025.142D |

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 4,8m ³ /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



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.

- 1 Thermokugelhahn
- 2 Thermokugelhahn mit Rückflussverhinderer
- 3 Überwurfmutter 1 1/2" Rp
- 4 Schlamm- und Magnetitabscheider mit KFE Hahn
- 5 Mischventil mit Bypass
- 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



Hengstbergstraße 6

04668 Grimma



www.entec-pul.de



info@entec-pul.de



+49 (0)3437 707 707-0



+49 (0)3437 707 707-77