

Installationsanvisning

Version: 2016-12-09

QTF underhållsavgasare är en utrustning för att säkerställa låg gashalt i energibärande systemvätskor. En systemvätska med låga gashalter är energi-effektiv, motverkar korrosion i systemet, säkerställer en stabil driftskurva på varvvalsstyrda pumpar och därmed stabilt och jämt flöde i systemet.

QTF underhållsavgasare arbetar via ett delflöde från systemet, vätskan utsätts för ett kraftigt undertryck vilket frigör de gaser som är bundna i vätskan. Efter bearbetningen återförs behandlad vätska till systemet och avskilda gaser evakueras via avluftningsventil.

QTF underhållsavgasare är effektiv, driftsäker, enkel att installera och kostnadseffektiv.



Tekniska data

Max. tryck:	6 Bar
Max. flöde:	4 300 l/dygn
Max. temp.:	+85 °C
Elförbrukning:	250 W
Anslutningar:	DN 15, utv.gg.
Bullernivå:	58 dB(A)
Vikt:	13 kg

Mått

Längd:	450 mm
Bredd:	200 mm
Höjd:	250 mm



Installation

QTF underhållsavgasare är anpassad för permanent installation och monteras vägghängd eller på ställning.

Anslutningar på avgasaren är R15, utvändig rörgänga. Underhållsavgasaren ansluts med flexibla metallomspunna slangar, före cirkulationspump och växlare. Flödesriktning enligt bilden nedan.

Avstånd mellan anslutningspunkter på vätskesystemet skall vara 400–600 mm.

Elanslutning görs med 1~230 V, 50 Hz. Elanslutning ska förreglas över cirkulationspumpens kontakter. Maskinen är försedd med gummikabel som ska anslutas till säkerhetsbrytare.

Vid driftsstörning, bryt strömmen och stäng tilllopps- och returventil.

