

PRE-V10/20

AVGASNINGSTRUSTNINGAR



PRE-V10



PRE-V20

Luft.

Luft kan lösas (absorberas) i vatten utan några synliga luftblåsor. För ögat synliga blåsor kan vara tecken på att vattnet har sådant tryck och temperatur att dess mättnadspunkt uppnåtts och överskridits. Ju högre tryck och lägre temperatur en vätska har desto mer luft kan vätskan binda.

Ute i systemen sker tryck och/eller temperaturförändringar i ventiler, pumpar, batterier, kylbafflar mm vilket flyttar mättnadspunkten och luft frigörs. Detta ger luftfickor samt avluftningsproblem framför allt i de delar av systemet där "stiltje" råder. Genom att avgasa systemvätskan sänker man luftinnehållet så att det ligger långt under mättnadspunkten och inte kan frigöras ute i systemet.

Avgasning.

PRE-V utrustningarna avgasar ett kontinuerligt delflöde (0,5 l/s) genom trycksänkning av vätskan. När trycket sänks upphör vätskans förmåga att binda syre och den lösta luften frigörs och leds ut via luftklockor. Indikeringsrör på utrustningarnas framsida visar om avgasning sker eller om systemet är avgasat. I utrustningarna trycksänks vätskan ända till ca -0,5 bar varför avgasningen är kraftig. Pumpen och den automatiska flödesventilen samverkar så att avgasningen alltid är optimal oavsett hur trycken varierar i systemet. PRE-V utrustningarna anpassar sig automatisk varför ingen injustering av avgasarna behöver göras.

PRE-V10/20

Feb -11

Objekt: Sida:
 Entreprenad: Arb.nr:
 Anläggning: Datum:
 Hus/Del

Kod	Pos	Text	Mängd	Enhet
		<u>APPARATER I VÄRME- OCH KYLSYSTEM MM</u>		
PM		APPARATER FÖR RENING ELLER BEHANDLING AV FAST, FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM I RÖRSYSTEM		
PMA		APPARATER MED SAMMANSATT FUNKTION FÖR RENING OCH BEHANDLING AV FAST, FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM I RÖRSYSTEM		
PMA.2		Apparater med sammansatt funktion för rening och behandling av flytande medium		
	XX	Avgasningsutrustning av PREMA AB:s fabrikat. Typ PRE-V - (10 alternativt 20) Systemtryck = bar		
		Tillbehör Kylisolering (13 alt 19 mm Armaflex) Magnetfilter PREZ-03 mm.		

PREMA AB

Franska vägen 17
 393 56 KALMAR
Tel 0480-560 90
Fax 0480-411307

e-post: kundservice@prema.se**PREMA AB**

Box 12852
 112 98 STOCKHOLM
Tel 08-704 28 82
Fax 08-650 05 24

e-post: winge@prema.seHemsida: www.prema.se