Kombienhet, tryckhållning och avgasning AT 8380-



reflex

Produktinformation

Reflex Servimat kontrollenhet. Pumpstyrd tryckstegringsmodul, avgasning med vakuumspray och komprimering för slutna värme- och kylvattensystem. Denna enhet består av flera komponenter för att systemet skall bli komplett. Se avsnitt Funktion och konstruktion nedan.

Dimensionsområde (liter)	200 - 5000
Tryckklass (PN)	10
Temperatur (°C)	0 - 70
Huvudmaterial	Sammansatt enhet

Användningsområde

En bas enhet där man önskar kombinera tryckhållning och avgasning. Observera att den primära funktionen (tryckhållning) också lägger av ifall man får problem med enheten relaterat den sekundära funktionen (avgasning). Denna produkt är således inte lämplig i större system eller där krav på redundans är höga.

Kvalitetssäkring

Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Uppgifter om volym, tillverkningsår, tillverkningsnummer, typnummer, CE-märkning samt tillverkarens namn anges på utrustningens märkskylt.

Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 200 - 5000

Funktion och konstruktion

Kompakt kombinerad tryck- och avgasningsenhet som är en helautomatisk multifunktionell enhet för tryckhållning och vakuumsprutrörsavgasning för avgasning av system- och reservvatten i slutna värme- och kylvattenkretsar.
En komplett enhet består av följande komponenter:
-Kombienhet AT8380-..
-Öppet expansionskärl AT8340-E baserat på dimensionering.
-Membrankärl AT8363E med given storlek (M=140L, L=200L) som tryckutjämningskärl.
-Anslutningssats AT 8340AS.
-Övriga tillbehör efter behov.

Tekniska data

Huvudmaterial: Sammansatt enhet
Ingående material: Sammansatt enhet
Temperatur (°C): 0 - 70
Temperatur noteringar: Max design 105C
Tryckklass (PN): 10
BIM länk: https://bim.reflex-winkelmann.com/Reflex/GB/en_GB/library/search?filter=43,44
IP klass: IP54
Kommentar till färg: Grön-grå

8380-, Teknisk data

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Drifttryck bar(g)	Leverantörens referens
8380-M	230VAC		4,3" resistiv färgpekskärm för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt samt hjälptexter för alla funktioner. Control touch.			8910600
8380-L	230VAC		4,3" resistiv färgpekskärm för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt samt hjälptexter för alla funktioner. Control touch.			8910700

Installation och underhåll

Möjlig montageposition: Vertikal
Se bruksanvisning. Erfarenheter har visat att tunnväggiga elförzinkade stålrör inte är lämpliga att använda för expansionsledningar med anledning av risk för invändig korrosion. Stål-, koppar- eller diffusionstäta plaströr är att föredra.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se