

Reflex Servimat

Pumpestyrt trykholdestasjon med vakuumulufting

Reflex Servimat er en kombinert pumpestyrt ekspansjonsenhet med vakuumuluftingsfunksjon som sikrer riktig trykk i ditt anlegg sammen med god utlufting. Reflex Servimat har integrert vannpåfylling.



Servimat kombineres alltid med et Reflex VG kar (i valgfri størrelse fra 200 liter til 5000 med eventuelt batterikar), samt et mindre statisk kar for trykkutjevning ifm drift.

Enkel oppstart med Auto Setup. Patentert, helautomatisk funksjon for trykksetting, utlufting og vannpåfylling.

- 4,3" farge touchskjerm for betjening
- 2 RS485 seriellutganger for data og kommunikasjon
- Mulighet for 2 ekstra IO kretskort
- Potensialfri utgang for felles feil
- 2 analoge utganger for f.eks. systemtrykk
- 1 pulsinnang for måling av vannpåfylling



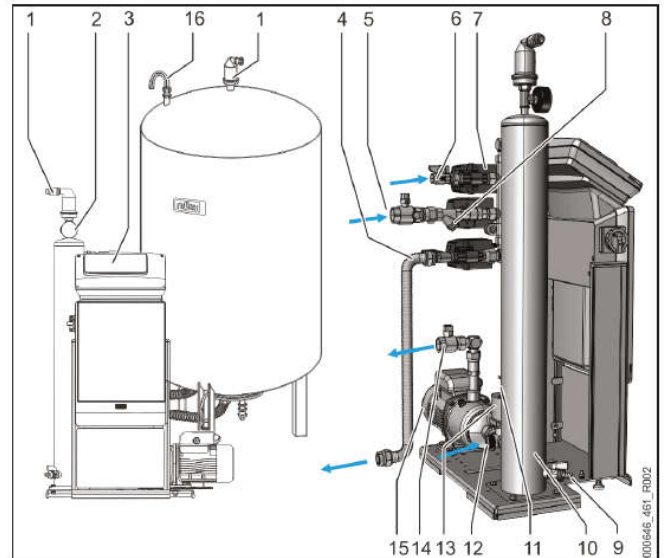
Pumpe er utført i rustfritt stål, sammen med en sterk motorisert kuleventil med smussfilter. Servimat inkluderer også sikkerhetsventil for å beskytte ekspansjonskaret.

Avgassing skjer via sentrifugalpumpen og det vertikale, rustfrie vakuurrøret. Vakuurrøret er utstyrt med en vakuump spraydyse og sensor for vannnivå.

Reflex Servimat

Pumpestyrt trykholdestasjon med vakuumentlufting

	Servimat M	Servimat L
Varenummer	2018910600	2018910700
Maks driftstemperatur	70°C	70°C
Maks trykk	8 bar	10 bar
Maks statisk høyde (arbeidshøyde)	3.5 bar	6.5 bar
Minimum trykk vannpåfylling	0.1 bar	0.1 bar
Max lydtrykk (dB(A))	55 dB(A)	55 dB(A)
IP klasse	IP 54	IP 54
Tilkobling ekspansjon	IG 1"	IG 1"
Tilkobling etterfylling	IG ½"	IG ½"
Elektrisk forbruk (kW effekt)	1,10 kW	1,10 kW
Spenning	230V	230V
Utluftingsgrad (%)	90%	90%
Behandling per time(m3/t)	0,550	0,550
Etterfylling per time (m3/t)	0,550	0,550
Høyde (mm)	1160	1160
Bredde (mm)	700	560
Dybde (mm)	710	710
Vekt (kg)	42	60



1	Avgassingsventil "DV"
2	Vakuummåler "PI"
3	Control Touch-styring
4	Inngang til trykkekspanjonsbeholderen
5	Inngang for gassrikt vann
6	Tilkobling ettermating
7	2-veis motorkuleventil (totalt 3x)
8	Smussfanger "ST"

9	Fylle- og tømmekean "FD"
10	Vakuumsprøyterør "VT"
11	Vannmangelbryter
12	Tilkobling til trykkekspanjonsbeholderen
13	3-veis motorkuleventil
14	Utgang for det avgassede vannet
15	Horisontal pumpe "PU"
16	Trykkutjevningssbend "VE"

Tilbehør:

Tilbehør	Type produkt	Kommentar
Ekspansjonskar	VG kar	Tilpasses anleggets ekspansjonsvolum
Tilkoblingssett 1"		For tilkobling mellom Servimat og VG kar
Automatisk vannpåfylling		Kan fås med eller uten pulsutgang for vannmåling for registrering av påfylt vannmengde
Trykkreduksjonsventil		For å sikre riktig trykkløst inn mot vannpåfylling (ved mer enn 3.0 differansetrykk mot VG kar – som er trykkløst)
Styrekar/trykkutjevningsskar	NG/DE- kar	Størrelse er avhengig av trykkforhold
Evt. batterikar (for økning av ekspansjonsvolum)	VF kar	Ved behov for større ekspansjonsvolum