



Produktinformation

[VARIOMAT VIDEO](https://youtu.be/QcoZmFru_d4) Tryckhållningsenhet med pump, Reflex Variomat. För hjälp med dimensionering använd gärna: [VARMBER](#)

Dimensionsområde (liter)	200 - 5000
Tryckklass (PN)	6 - 10
Temperatur (°C)	-10 - 70
Huvudmaterial	Aluminium

Användningsområde

8340P tryckhållningsenhet med pump ingår i system 8340- Öppet kärl med pump.

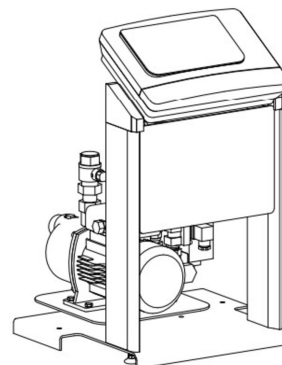
Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD) , PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Tryckhållningsenhet med pump AT 8340-P	Sammansatt enhet
2	Styrskåp	Sammansatt enhet
3	Pump	



Mått och vikt

Dimensionsområde (liter): 200 - 5000

Mått

Artikelnummer	Bredd	Höjd	Djup	Nettovikt (kg)
110509	470	681	570	25
110510	470	921	572	36.9
110511	470	921	588	35
110512	470	921	588	59
110513	470	964	557	47
110517	750	921	799	58
110518	750	921	706	89
110519	750	921	706	92
110520	750	964	698	80
127582				45
127583				71
127202				287
127201				208
127200				0

Funktion och konstruktion

Funktionell enhet som består av en hydraulisk del och Control Basic eller Control touch styrenhet. Båda är ergonomiskt kombinerade i ett lättskött modulärt golvstående ramsystem av precisionsprofiler i EV 1 anodiserad aluminium. Kombinerar med expansionskärl 8340E, eventuellt följekärl 8340EF samt 8321E-DE som tryckutjämningskärl.

Dimensionering

För komplett dimensionering av både tryckhållningsenhet och kärvolym används Armatecs dimensioneringsprogram VARMBER vilket finns tillgängligt på vår webbplats. Förutom expansionskärl dimensioneras här även säkerhetsutrustningar för olika typer av anläggningar.

Tekniska data

Huvudmaterial: Aluminium

Ingående material: Aluminium, Mässing, Plaster

Temperatur (°C): -10 - 70

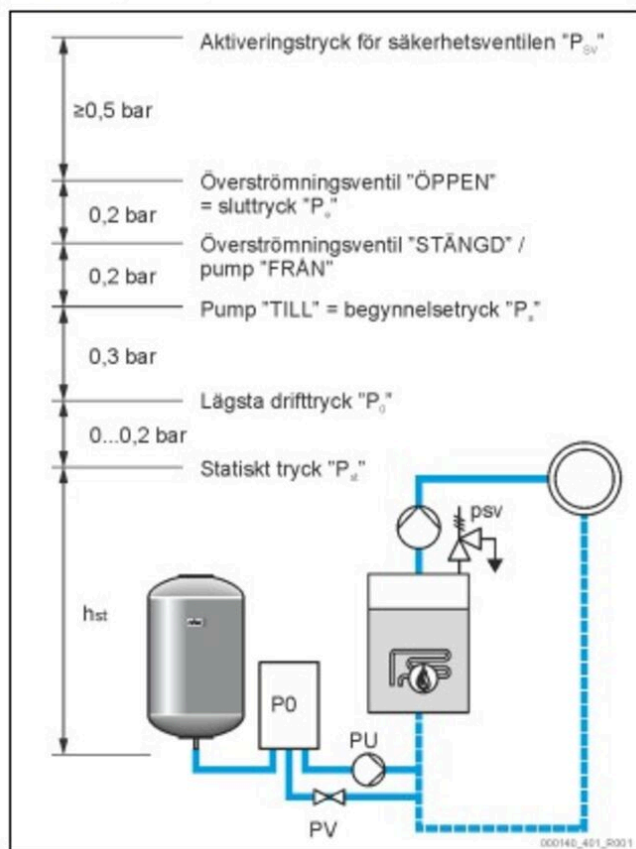
Tryckklass (PN): 6 - 10

IP klass: IP54

Produktens färg: RAL 6018 - Gulgrön, RAL 7040 - Fönstergrå

8.2 Kopplingspunkt Varlomat

Det lägsta drifttrycket " P_0 " bestäms via tryckhållningens position. I styrningen beräknas kopplingspunkten för magnetventilen "PV" och pumpen "PU" utifrån det lägsta drifttrycket " P_0 ".



Teknisk data

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "P0"
110509	230VAC		Control basic, Control Basic-styrenheten är integrerad i ett robust plasthölje som innehåller, fritt konfigurerbar mikroprocessorstyrning med realtidsklocka, differentierande fel- och parameterminne, tvåradig klartextdisplay för systemtryck, tankfyllnadsnivå och alla relevanta drifts- och felmeddelanden, LED-display för driftslägen och allmänna felmeddelanden.	6	2.5
110510	230VAC	1.1	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	4.8	
110511	230VAC	1.1	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	6.5	
110512	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	8	
110513	400VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	13	
110517	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	4.8	
110518	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering,	6.5	

Artikelnummer	Matningsspänning	Effektförbrukning (kW)	Information om display	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "P0"
			driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.		
110519	230VAC		4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	8	
110520	400VAC	2.2	4,3" Resistiv touchskärm i färg för programmering, driftsdokumentation och övervakning samt med hjälptexter för alla funktioner.	13	
127582	230VAC				
127583	230VAC				
127202					
127201					
127200					

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.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001