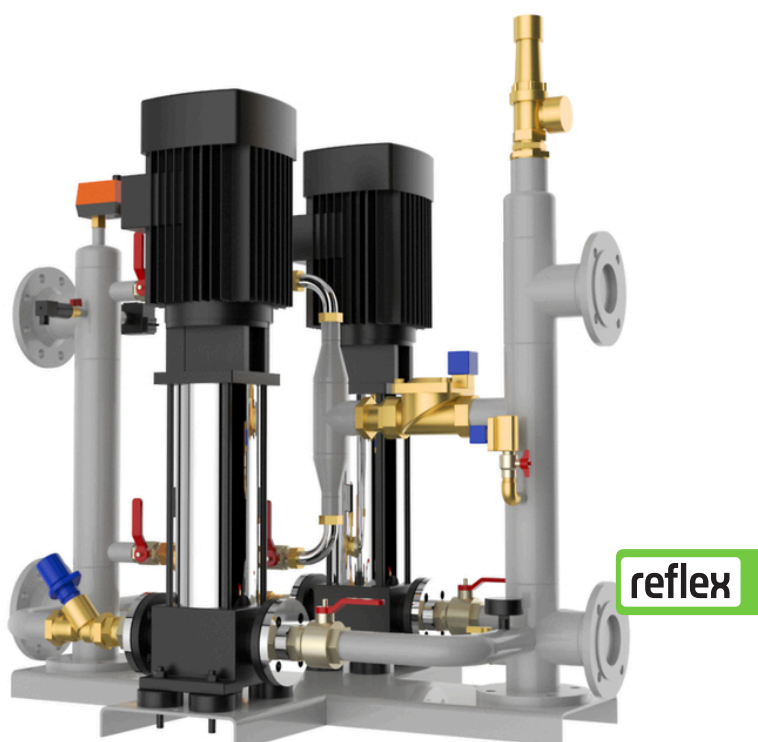


Tryckhållningsenhet med dubbelpump AT 8340GH



Produktinformation

Tryckhållningsenhet med dubbelpump, Reflex GIGA. Effekt 4MW-20MW

Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	0 - 90
Huvudmaterial	Sammansatt enhet

Användningsområde

För särskilt hög prestanda, effekt, temperatur och tryck. Behållarnas nominella volym är 1 000–5 000 liter, och specialstorlekar på upp till 20 000 liter kan beställas. Ett extra magnetventil säkerställer minimitryckskyddet.

AMA-text

PLC.122 Öppna expansionskärl med tryckhållningspump

Kvalitetssäkring

Produkten är CE-märkt

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 5/18/2026 1:53:00 PM

Mått

Artikelnummer	A	B	C	Nettovikt (kg)
8340GH50	1168	1194	830	203
8340GH70	1168	1194	830	0
8340GH90	1168	1194	830	0
8340GH100	1168	1194	830	215



Funktion och konstruktion

Hydraulenhet med dubbelpump. Funktionell enhet som består av en hydraulisk. Styrenhet hanteras separat. För system >4MW. För 1000L-5000L som standard men med möjlighet till 20.000L. Möjlighet till Buskommunikation.

Tekniska data

Huvudmaterial: Sammansatt enhet

Temperatur (°C): 0 - 90

Tryckklass (PN): 16

Anslutning: Flänsad EN1092

IP klass: IP54

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

Teknisk data

Artikelnummer	Matningsspänning	Drifttryck bar(g)	Maxinställning av lägsta drifttryck "PO"
8340GH50	230VAC		4
8340GH70	230VAC		6
8340GH90	3x400VAC		8
8340GH100	3x400VAC		9.5

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad

Möjlig montageposition: Horisontell

För max funktion och högsta driftsäkerhet ska expansionskärlet anslutas till systemets returledning, på cirkulationspumpens sug sida. Glöm ej att tryckutjämningskärl alltid ska monteras.

Om systemtemperaturen är hög och det därmed är sannolikt att temperaturen vid expansionskärlet kan komma att överstiga produktens temperaturområde, ska ett avvalningskärl AT 8303 inmonteras före tryckhållningssystemet.

För säker funktion och drift rekommenderas regelbunden tillsyn och kontroll, minst en gång per år. Som reservdelar finns: Tryckhållningspump, motorventil, magnetventil, styrenhet och tryck- och volymgivare. För mer ingående information se bruksanvisning. Erfarenheter har visat att tunnväggiga elförzinkade stålrör inte är lämpliga att använda

för expansionsledningarna 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