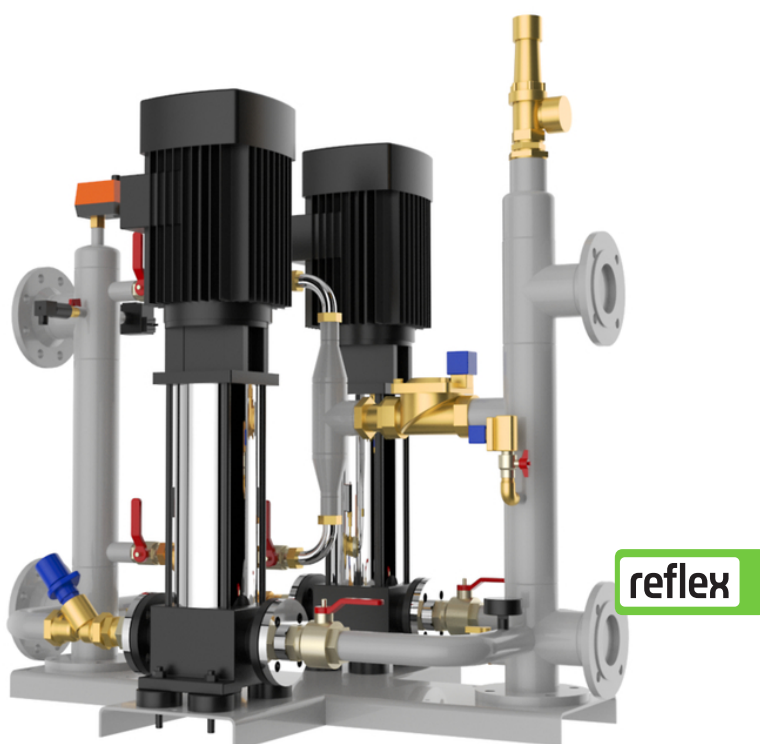


# Tryckhållningsenhet med dubbelpump AT 8340GH



# 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

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej

Reach datum: 2026-06-12

## Mått

| Artikelnummer | A    | B    | C   | Nettovikt (kg) |
|---------------|------|------|-----|----------------|
| 8340GH50      | 1168 | 1194 | 830 | 195            |
| 8340GH70      | 1168 | 1194 | 830 | 161            |
| 8340GH90      | 1168 | 1194 | 830 | 220            |
| 8340GH100     | 1168 | 1194 | 830 | 214.5          |



## Funktion och konstruktion

Hydraulenheter 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

**BIM länk:** [https://bim.reflex-winkelmann.com/Reflex/GB/en\\_GB/library/search?filter=60,61,62,63](https://bim.reflex-winkelmann.com/Reflex/GB/en_GB/library/search?filter=60,61,62,63)

**IP klass:** IP54

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

## Teknisk data

| Artikelnummer | Matningsspänning | Drifttryck bar(g) | Maxinställning av lägsta drifttryck "P0" |
|---------------|------------------|-------------------|------------------------------------------|
| 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 avsalvningskärl 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 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