

# HL Hydronics

## Soft-X C kompressorkärl

### Produktblad

#### Kompressor

För en mjuk och exakt tryckhållning i systemet

#### Kontrollpanel - Touchscreen

Enkel och användarvänlig meny  
Snabb uppstart men möjlighet att göra flexibla inställningar  
Lösenordsskyddad

#### Automatisk påfyllning

Finns som tillval

#### Flexibel

#### anslutnings slang

För enkel inkoppling till expansionsledning



## Kompakt och effektiv

HL Hydronics Soft-X C är ett mycket kompakt och effektivt kompressorkärl. Soft-X C hanterar expansion och bibehåller ett stabilt tryck i fastighetens värme- och kylsystem.

I och med att Soft-X C klarar upp till 8 bars drifttryck innebär det att kärlet klarar de allra flesta system.

Miljöbedömd produkt



## Tekniska Specifikationer

Modell	Max. Drifttryck (bar)	Gummibälg	Arbets-temperatur (°C)	Ljudvolym (dB)	Spänning (volt)	Ström-försörjning (kW)	Frekvens (Hz)	Elektrisk utgång	Kompressor (bar)
SOFT-X C 200	8	Utbytbar	70	52	230	0.75	50	Stickpropp	F114-8
SOFT-X C 300	8	Utbytbar	70	52	230	0.75	50	Stickpropp	F114-8
SOFT-X C 500	8	Utbytbar	70	52	230	0.75	50	Stickpropp	F114-8
SOFT-X C 700	8	Utbytbar	70	52	230	0.75	50	Stickpropp	F114-8

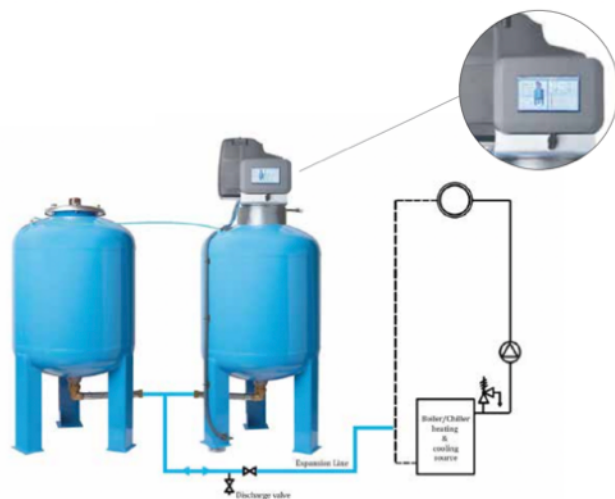
# Funktion

Automatiska kompressorkärl är till för att hålla ett stabilt tryck i slutna värme- och kylkretsar samt ta expansion vid volymförändringar. Om temperaturen i ett system ökar kommer vätskan expandera och därmed trycket att öka.

Kompressorkärlet sänker därmed förtrycket i kärlet och bibehåller ett konstant tryck trots expansionen. På samma sätt kompenserar kompressorkärlet en reduktion i samband med en temperatursänkning. Kompressorn ökar förtrycket i kärlet och därmed bibehålls ett konstant tryck i systemet.

SOFT-X C erbjuder det modernaste anslutningsgränssnittet för kommunikation med överordnat system (RS - 485 & Ethernet).

# Installationsexempel



## Enkel driftsättning och snabb installation

Soft-X C har en mycket enkel installation och driftsättningsprocedur samt är lätt att navigera vid installation/service.



## Mycket stabil och precis tryckhållning

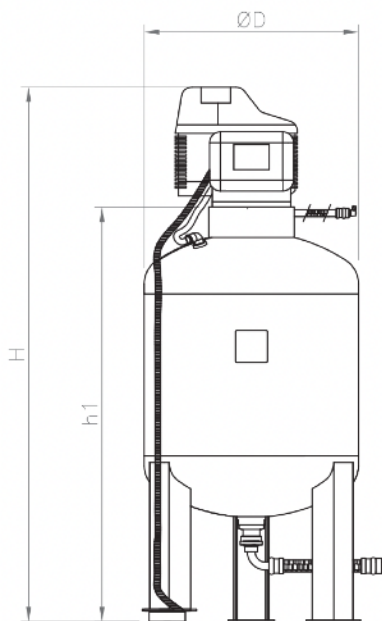
Med hjälp av kompressor och luftventil som reglerar kärlets förtryck sker tryckhållningen mjukt och exakt för systemet.



## Stor och användarvänlig display

Kontrollpanelen på 7" är stor, enkel att överblicka och navigera i. Dessutom är panelen lösenordsskyddad.

# Mått och dimensioner



Modell	Artikel nr.	Volym (liter)	Vikt (kg)	Ø D (mm)	H (mm)	h1 (mm)
SOFT-X C 200	HL1072	200	70	600	1390	1045
SOFT-X C 300	HL1073	300	85	600	1740	1395
SOFT-X C 500	HL1075	500	150	700	2015	1660
SOFT-X C 700	HL1077	700	195	800	2120	1775



Bögatan 40, 670 10 Töcksfors



+46 573 21 630



[www.hlhydronics.se](http://www.hlhydronics.se)



[info@hlhydronics.se](mailto:info@hlhydronics.se)



[offert@hlhydronics.se](mailto:offert@hlhydronics.se)



**HL**  
Hydronics