

# HL Hydronics

## Soft-X P Tryckhållningsenhet



### Produktblad

#### Användarvänlig

Enkel drift och installation  
Helautomatisk



#### Svensk kvalitet

Soft-X P är utvecklad och  
tillverkad i Sverige

#### Modbuskommunikation till DUC

Modbus RTU, Modbus TCP,  
analoga signaler för tryck och nivå  
samt summalarm är standard

#### Aktiv tryckhållning

Soft-X P håller ett jämnt tryck och  
tar expansion i ditt värmesystem



## Ny standard för tryckhållning

HL Hydronics Soft-X P är som en tryckhållningsenhet borde vara. Lätt att installera, lätt att driftsätta, lätt att serva och framförallt av god kvalitet. Med Soft-X P får du ett konstant jämnt tryck i ditt värmesystem.

HL Hydronics Soft-X P är designad för att klara de allt tuffare krav som ställs på moderna värme- och kylsystem. Soft-X P är en tryckhållningsenhet med tillhörande öppet kärl. Enhet och kärl är delade vilket möjliggör en flexibel placering och en yteffektiv installation. P efter Soft-X står för pump. P är det som skiljer vår pumptryckhållningsenhet åt från vårt kompressorkärl.

## Tillbehör

### + Automatisk påfyllning

(finns tillgängligt för samtliga modeller)

### + Buffertkärl

(ifall du i efterhand önskar utöka expansionsvolymen)



### Miljöbedömd produkt



Lätt att installera

Konstant och följsam tryckhållning

Uppkopplingsbar till överordnat system/DUC

Soft-X P innehåller kvalitetskomponenter från:



# Funktion

HL Hydronics Soft-X P håller ett jämnt tryck och hanterar systemets expansion på ett mjukt och tystgående sätt. Du slipper krångla med flera tryckinställningar som inte följs åt, vid installation behöver du endast ställa in ett tryck att bevaka så sköter systemet resten sedan. Enkelt va?

HL Hydronics Soft-X P levereras komplett med kärl och anslutningsslangar. Soft-X P kan levereras med slutet kärl i stål eller öppet kärl i Polyeten. Enheten kopplas enkelt in på värmesystemets returledning och medföljande stickkontakt för 220 V eluttag. HL Hydronics Soft-X P kan levereras i varierande storlekar, är avsedd för permanent installation och passar både små och stora system.



## Enkel driftsättning och snabb installation

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



## Konstant tryck och jämnt värmeflöde i hela fastigheten

Labbtestad ej över 0,1 mg syre/liter vatten. Med hjälp av sin mjukstartade pump och motorventil sköter Soft-X P tryckhållningen mycket mjukt och är tystgående.



## Uppkopplingsbar mot BMS

Modbus RTU och Modbus TCP. Summalarm samt larm för systemtryck och nivå i expansionskärlet. Möjliggör övervakning via DUC/SD.

## Tekniska specifikationer

### Expansionskärl

Artikel nr.	HL10231 HL1092	HL10251 HL1093	HL10201 HL1095	HL1069
Modell	PE/öppet Stål/slutet	PE/öppet Stål/slutet	PE/öppet Stål/slutet	PE/ öppet
Volym (liter)	200	300	500	1000
Höjd (mm)	1150 1465	1300 2020	1400 2300	1355
Diameter (mm)	500 485	580 485	714 600	-
Längd (mm)	-	-	-	1400
Bredd (mm)	-	-	-	790

### Tryckhållningsenhet

Artikel nr.	HL1060 HL1060A	HL1067 HL1067A	HL1068 HL1068A	HL1069 HL1069A
Modell	Soft-X 40	Soft-X 55	Soft-X 70	Soft-X 90
Max. drifttryck	4.0 bar	5.5 bar	7.0 bar	9.0 bar
Tryckklass	PN10 10 bar			
Spänning	230V 1-fas			
Max. arbetstemp.	70°C konstant			
Vikt	22,5 kg	23,8 kg	25,7 kg	26,4 kg
Höjd	750 mm			
Bredd	500 mm (inkl. anslutningar)			
Djup	210 mm			
Ansl. 1 - Retur	22CU			
Ansl. 2 - Systemet	22CU			
Ansl. 3 - Sug	DN25			

Bögatan 40, 672 41 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