

# CIREX-NOVA / H-LINE

TRYCKHÅLLNINGSSYSTEM



**beulco**  
armatur ab

# Tryckhållning från Beulco Armatur

**CIREX-NOVA / H-LINE** är en tryckhållningsenhet med ett öppet kärl. Enheten är designad för att hålla ett optimalt stabilt systemtryck och reducera tryckvariationer till ett minimum.

**Användningsområde:** Undercentraler i fjärrvärmenät, hyresfastigheter, industrier och kylsystem för affärs- och kontorslokaler.

## Så fungerar CIREX-NOVA / H-LINE

Via enhetens display ställs önskvärt systemtryck in (börvärdet). Trycket i anläggningen regleras sedan via en motorventil och en tryckhållningspump. När trycket varierar sker följande:

Vid för lågt tryck (jämfört med börvärdet) ökar den mjukstartande pumpen sitt varvtal och pumpar ut vatten från kärlet till systemet. Pumpen bevakar på detta sätt det inställda trycket.

Vid för högt tryck (jämfört med börvärdet) kommer motorventilen att öppna och släppa tillbaka vatten till kärlet. På så sätt tillåts trycket i systemet att sjunka och börvärdet kan nås.

Konstruktionen med mjukstartande pump och motorventil motverkar tryckslag som annars är vanligt förekommande i liknande produkter.

Larmgränserna kan vidare programmeras direkt på displayen på panelen. Kontinuerlig visning av tryck i systemet och nivå i kärlet visas alltid med hjälp av de integrerade sensorerna.

Förenklad höger alternativ vänstermontering av sugslang.

Allt detta tillsammans med ett specialprogram i PLC:n gör att anläggningen alltid håller ett angivet tryck på ett för anläggningen mjukt och följsamt sätt. Enheten är också försedd med analoga utgångar.

Enfas pump som standard. Levereras med 1-meter kabel för fast anslutning eller stickpropp.

För mer information om montering se: [www.beulcoarmatur.se](http://www.beulcoarmatur.se)



## Mått och vikter för CIREX-NOVA / H-LINE

Beställningsnummer		Kärl				Tryckhållningsenhet			
Artnr	RSK	Volym	Diam (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)	Bredd (mm)	Djup (mm)	Höjd (mm)	Vikt (kg)
0721351000	552 40 96	200 l	570	1000	12	500	220	700	22,5
0721353000	552 40 97	320 l	700	1000	17	500	220	700	22,5
0721355000	552 40 98	500 l	890	1000	22	500	220	700	22,5
0721357000	552 41 00	1000 l	1400x790	1390	25	500	220	700	22,5

### TEKNISK PUMPDATA

**Drift:**

Max drifttryck: 40 mvp  
Max arbetstemp. 50 °C  
Spänning: 1 x 230 V  
Ström: 3,1-2,8 A  
Pumpeffekt: 0,5 kW

**Material:**

Pumphus: Gjutjärn  
Pumphjul: Rostfritt stål  
Gummi: EPDM

**beulco**  
armatur ab



### Ventiler

Det kan vara bra att montera in avstängningsventiler.  
Allt för att underlätta framtida service.  
Kulventiler finns i flera storlekar och utförande.

## Specialister på VVS

RÖRKOPPLINGAR • VATTENMÄTARKONSOLER • ANSLUTNINGSSLANGAR • AVSTÄNGNINGSVENTILER  
ÅTERSTRÖMNINGSSKYDD • PUMPAR • TRYCKKÄRL • FILTER • LUFTAVSKILJARE • MÄTINSTRUMENT

**beulco**  
armatur ab

Tel 042-29 55 60 • Fax 042-29 55 75 • [www.beulcoarmatur.se](http://www.beulcoarmatur.se) • [info@beulcoarmatur.se](mailto:info@beulcoarmatur.se)