

Kondensvattenpump CONLIFT Lång livstid och ljudlös drift

Kondensvattenpump CONLIFT

Konstruktion

Grundfos CONLIFT är ett professionellt program med kondensvattenpumpar som är konstruerade för lång livstid och ljudlös drift. Conlift är ett givet val där kondensatvattnet skall pumpas till från en nivå som är lägre än dräneringsledningen.

Pumpens robusthet och den inbyggde 2,6 liters behållaren gör Conlift till en driftsäker och effektiv komponent i varje anläggning. Det finns två olika modeller att välja mellan.

Den första är Conlift 1 i grundutförande (Hmaks. = 4,5 m, Qmaks. = 342 l/t). Pumpen har en extra nivåbrytare med potentialfri kontakt för att kunna stänga till kondensatkällan (t ex en panna) eller en extern larmgivare.

Den andra varianten är Conlift 2 som är mer avancerad med större kapacitet (Hmaks. = 5,4 m, Qmaks. = 420 l/t). Denna modell har en extra nivåbrytare för ett externt akustiskt larm och för att kunna omstarta pumpen för att öka säkerheten. Bägge utförandena levereras komplett med kabel och kontakt, integrerad backventil, dränerings slang och anslutningar.

Användningsområde

Conlift pumpar bort kondensatvatten från pannor, kylanläggningar, pumpar mm. där kondensatvattnet samlas under spillvattenledningens höjd, eller där det av andra orsaker behövs en pump för att led bort kondensatvattnet. Kondensatvatten från t ex pannor kan vara aggressivt.

Conlift kan pumpa kondensatvatten med ett pH-värde > 2,5 från kondenskällor med en dimensionerad effekt understigande 200 kW

Kondensat från luftaggregat, kommersiella kylanläggningar och kondenserande pannor kan framstå som ett obetydligt problem, men det är det inte. I byggnader där sådana installationer är placerade under avloppsnivå kan kondensatvattnet inte avledas med naturligt fall och i dessa fall är det nödvändigt med en kondensvattenpump.

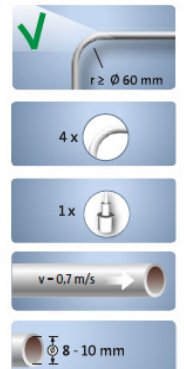
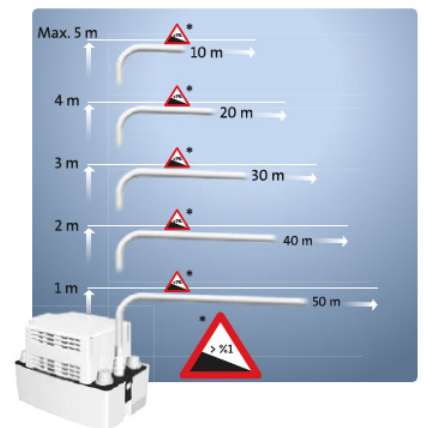
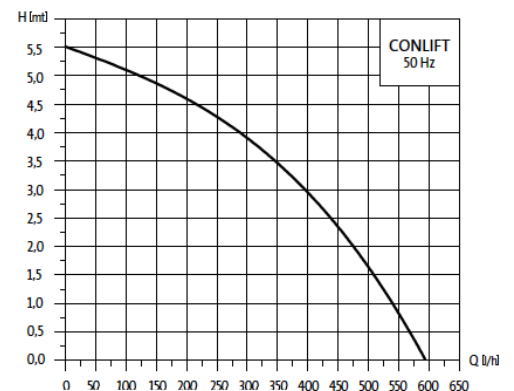
Fördelar med Grundfos Conlift

- Lätt åtkomst till behållare med snäppfästen
- Extern manuell testfunktion - lätt driftkontroll efter installation.
- Speciellt flödessystem med labyrinttätning för att undgå fukt och korrosion på elektriska delar.
- Fullt förseglad axel i rostfritt stål (dubbelt skydd)
- Utloppsadapter med två anslutningsmöjligheter till 8/10 mm avlednings slang med lätt utbyte.
- Backventil monterad med bajonettfättning och låsmekanism förhindrar oönskad tillbakaströmning av kondensatvatten.
- Inbyggd larmbrytare NO/NC med 1,7 m kabel för att kunna stänga för panna.

Kondensvattenpump CONLIFT



Kondensvattenpump CONLIFT - Ydelse



Kondensvattenpump CONLIFT

Funktioner och fördelar ved Grundfos CONLIFT

- Enheterna levereras installationsklara inklusive tillbehör.
- Upp till fyra tilloppsanslutningar
- Ljudlös och pålitlig drift
- Integrerat larm med extra nivåbrytare.
- Termiskt motorskydd
- Golv- eller vägginstallation
- Stor behållarvolym reducerar antalet starter



Data	CONLIFT 1	CONLIFT 2
Produktnr. med Schukostik	97936156	97936158
VVSnr.	38 5651.100	38 5651.200
EANnr.	5710626733828	5710626733859
Antal pr. palle	48	
Elanslutning	1 x230V +/-6%, 50 Hz	
P1	75 W	
Nominel ström/skydd	0,65 A/Inbyggt skydd	
Inlopp/storlek	4 Ø28 mm	
Utlopp/slanglängd/material	Ø10(8) mm/6m/PVC	
Vikt	3,1 kg	
Behållarstorlek	Total volym 2,65 l/effektiv volym 0,9l	
Max lyfthöjd för att tömma 200 kW-panna=32 l/t	5 meter	
Max starter per timma	60 starter i timmen	
pH	>2,5	
Högsta medietemperatur	50 °C/90 °C i 5 min	
Omgivningstemperatur	5-50 °C	
Larmkabel typ(längd)	HO5W-F36/1,7m	
Ljudnivå	<47 db(A)	
Ljudnivå/akustisk alarm	-	80 db(A)
Alarm/kontakt/kabel NO/NC	250V/2,5 A/1,7m	

Tillbehör	CONLIFT 1	CONLIFT 2
6 m slang med anslutning till utloppsslang med Ø10/14 mm	Prod.nr. 97936177	
Alarngivare (opgradering af CONLIFT1 til CONLIFT2)	Prod.nr. 97936209	-
Konvertering	CONLIFT prod.nr. 96115900/ VVSnr. 38 5650.000 CONLIFT L prod.nr. 96845662/ VVSnr. 38 5650.010	-

Neotherm levererar kompletta lösningar för VVS-branschen som tex golvvärme, tappvatten, solenergi och strålvärme. Vi erbjuder kvalificerad och praktiskt konsultation från offert till att projektet avslutas. Genom direktleveranser och tät dialog har vi nära kontakt med våra kunder, så att vi kan säkerställa högsta kvalitet till rätt pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.se
www.phjwebshop.dk