

GRUNDFOS CONLIFT

Automaattinen kondenssiveden poistoyksikkö

# CONLIFT

## - HUOLEHTII KONDENSSEVEDESTÄ



**MODERN  
COMFORT**  
BY GRUNDFOS

BE > THINK > INNOVATE >

GRUNDFOS 

# CONLIFT – LUOTETTAVA RATKAISU KONDENSIVEDEN POISTOON

**GRUNDFOSIN KONDENSSEDEN POISTOON TARKOITETTUIEN PUMPPAAMOIDEN UUSI SUKUPOLVI TARJOAA AINUTLAATUISIA RATKAISUJA TILANTEISIIN, JOISSA KONDENSIVETTÄ EI VOI JOHTAA POIS PAINOVOIMAISESTI TAI JOISSA LAITE SIJOITETAAN KELLARIIN VIEMÄRÖINNIN ALAPUOLELLE.**

CONLIFT1 ja CONLIFT2 ovat täydellisiä esiasennettuja kondenssivesipumppuja vedelle, joka on pH-arvoltaan vähintään 2,5. Kun säiliöön tulee kondenssivettä, pumput alkavat toimia täysin automaattisesti, eivätkä ne vaadi erityisiä huoltotoimia.

CONLIFT1 -pumpun integroitu avautuva/sulkeutuva kärke tiedo havaitsee veden nousun ja mahdollistaa laitteen poiskytkemisen.

CONLIFT2-pumpussa on lisäksi veden noususta äänimerkillä ilmoitettava hälytys, jossa on mahdollisuus kytkeä kondenssiveden lähde pois tai tehdä ylimääräinen moottorikäynnistys ja näin varmistaa kondenssiveden poiston häiriötön jatkuminen.

CONLIFT2 pH+ on muuten täysin samanlainen kuin CONLIFT2, mutta siinä on lisäksi neutralointiyksikkö käyttökohteisiin, joissa kondenssiveden pH-arvo saattaa olla pienempi kuin 2,5. Erityiset

neutralointirakeet nostavat happoisen kondenssiveden pH-arvon neutraalille tasolle. Neutralointiyksikkö voidaan sijoittaa CONLIFT-pumpun vasemmalle tai oikealle puolelle.

Kaikki yksiköt voidaan asentaa seinälle tai lattialle, ja niiden mukana toimitetaan kaikki tarvittava asennusmateriaali, muun muassa 6 m:n tyhjennysletku, liitin laitteiston poistoputkiin (enintään 40 mm) ja sovitin, jolla tyhjennysletku voidaan liittää rakennusten 21,5 ja 40 mm:n putkiin.

CONLIFT2 pH+ -pumpun mukana toimitetaan lisäksi neutralointiyksikön liittimet, joiden avulla yksikön voi sijoittaa kondenssivesipumpun viereen, 1,2 kg neutralointirakeita ja pH-testeri, jolla voi seurata neutralointikapasiteettia.



## ENSILUOKKAISET OMINAISUUDET KAIKKEIN VAATIVIMPIINKIN KÄYTTÖKOHTEISIIN

CONLIFT -tuoteperheen kätevät ominaisuudet, edistyksellinen suunnittelu ja laadukkaat materiaalit takaavat maksimaalisen suorituskyvyn, toimintavarmuuden ja helpon asennuksen ja huollon.



Neljä riittävänkokoista tuloliitäntää.  
Erityiset tuloliittimet tiivistävät ja kiinnittävät tuloletkun.  
Pumppukomponenttia voi kääntää 180°, mikä mahdollistaa halutun tyhjennysasennon valinnan.



Roiskevesitiivis IP 24 -kotelo.  
Pikakiinnityksen ansiosta säiliö on helppo huoltaa.



Manuaaliset testaus- ja käyttötoiminnot  
...mahdollistavat toiminnan nopean testauksen  
asennuksen tarkistamiseksi tai huollon jälkeen ilman,  
että laitetta tarvitsee täyttää vedellä.



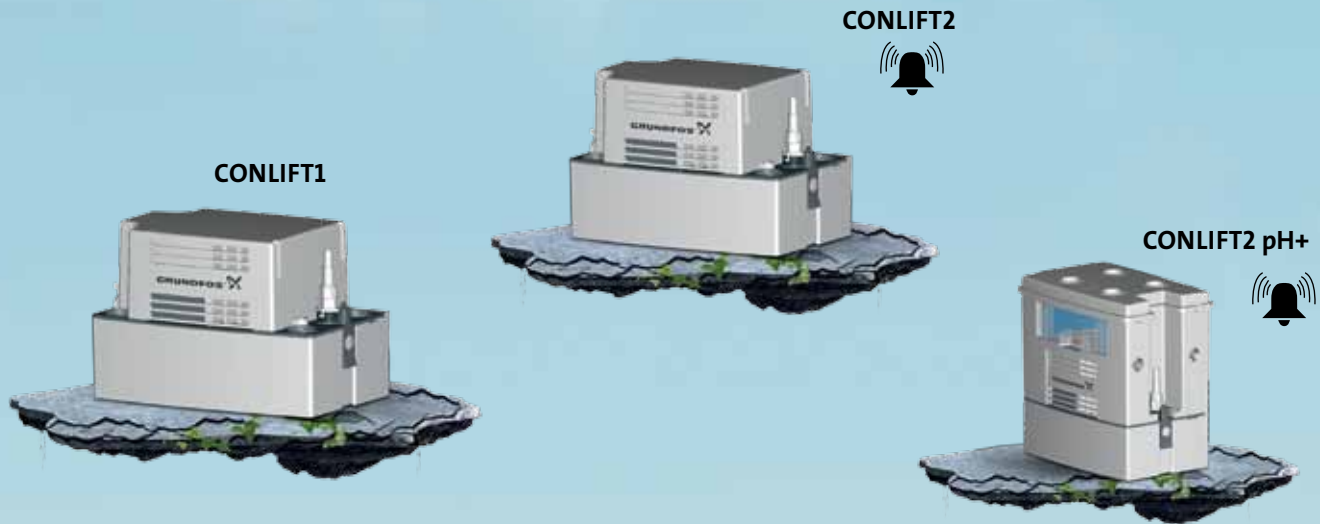
Porrastettu lähtöliitäntä letkuille, joiden halkaisija on 8 ja 10 mm.  
Takaiskuventtiilissä on kätevällä lukituksella varustettu pikaliitin, joka helpottaa huoltoa ja auttaa välttämään ei-toivottua aukeamista.



CONLIFT2 on integroitu äänimerkin antava hälytin.  
Mahdollisuus tehdä ylimääräinen moottorikäynnistys tai kytkeä kondenssiveden lähde pois veden noustessa.



Laitte on tasapainotettu niin, että se on helppo kiinnittää myös seinälle.



YLEISTIEDOT	CONLIFT1	CONLIFT2	CONLIFT2 pH+
Virtalähde	1 x 230 V + -6%, 50 Hz	1 x 230 V + -6%, 50 Hz	1 x 230 V + -6%, 50 Hz
Koko (P x K x L)	258 x 183 x 165	258 x 183 x 165	258 x 293 x 165
P1	75 W	75 W	75 W
Nimellisvirta	0.65 A	0.65 A	0.65 A
Tuloliitännät/koko	4 x Ø28 mm	4 x Ø28 mm	4 x Ø28 mm
Tyhjennys / letkun pituus / materiaali	Ø10(8) mm/6 m/PVC	Ø10(8) mm/6 m/PVC	Ø10(8) mm/6 m/PVC
Paino	3.1 kg	3.1 kg	4.3 kg
Säiliön tilavuus / hyötytilavuus	2.65/0.9 l	2.65/0.9 l	2.65/0.9 l
Enimmäisnostokorkeus/-virtaus	5.7 m/588 l/h	5.7 m/588 l/h	5.7 m/588 l/h
Enimmäisnostokorkeus 200 kW:n kattilan kondenssiveden poistossa (32 l/h)	5.0 m	5.0 m	5.0 m
Käynnistyksiä tunnissa enintään	60 käynnistystä/h	60 käynnistystä/h	60 käynnistystä/h
pH	>2.5	>2.5	<3
Pumpattavan aineen lämpötila	enint. 50 °C, hetkittäin 90 °C / 5 min.	enint. 50 °C, hetkittäin 90 °C / 5 min.	enint. 50 °C, hetkittäin 90 °C / 5 min.
Ympäristön lämpötila	5-50 °C	5-50 °C	5-50 °C
Moottorin käyttötapa	S3 30% 1 min.*	S3 30% 1 min.*	S3 30% 1 min.*
Varalla oleva vaihtokosketin	230 V, 5 A	230 V, 5 A	230 V, 5 A
Virtakaapelin tyyppi/pituus	H05W-F36/1.7 m	H05W-F36/1.7 m	H05W-F36/1.7 m
Melutaso	<47 dB(A)	<47 dB(A)	<47 dB(A)
Melutason hälytys	-	80 dB(A)	80 dB(A)
Hälyttimen kontaktikaapeli	250 V/2.5 A/1.7 m	250 V/2.5 A/1.7 m	250 V/2.5 A/1.7 m

\* Moottori, jossa sisäinen ylikuumenemissuojaus

TUOTENUMERO	CONLIFT1	CONLIFT2	CONLIFT2 pH+
Sukupistokkeella	97936156	97936158	97936172
Ilman pistoketta	97936173	97936174	97936175





Grundfos on yksi maailman johtavista kotitalouskäyttöön tarkoitettujen pumppujen valmistajista. Tuomme koteihin lämpöä ja vettä, ja järjestelmissämme on automaattiset hallintatoiminnot. Tuotteillamme voit tehostaa jäteveden käsittelyä, poistaa veden kätevästi rakennuksista tulvatilanteissa, kerätä sadevettä talteen ja huolehtia puutarhan kastelusta. Järjestelmämme

takaavat tehokkaan paineenkorotuksen ja katkottoman vedenjakelun myös alueilla, joilla vedenpaine on alhainen tai vaihtelee.

Myynti-, tuki- ja huoltoasiantuntijamme 45 maassa takaavat, että saatavillasi on laaja-alaista pumppuasiantuntemusta.

**OY GRUNDFOS PUMPUT AB**

Mestarintie 11  
01730 Vantaa  
Puh. 0207 889 500

[www.grundfos.fi](http://www.grundfos.fi)

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be—Think—Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Holding A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.