

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-RexaLift FIT L



Konstrukce

Zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se samostatným nebo zdvojeným čerpadlem

Použití

Čerpání odpadní vody s obsahem fekálií (podle DIN EN 12050-1), kterou nelze přivést přes přirozený spád do kanalizačního systému a odvodňování odtokových míst pod úrovní hladiny zpětného vzduší, odolných proti zpětnému vzduší (podle DIN EN 12056-1).

Vaše výhody

- Nízká hmotnost zařízení pro snadnou instalaci
- Integrovaná zpětná klapka
- Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- Provozně spolehlivé díky integrované termické ochraně motoru a alarmu, nezávislému na síti pro sběrná poruchová hlášení a protipovodňovou ochranu

Typový klíč

Např.:	Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx
RexaLift	Zařízení na přečerpávání odpadní vody
FIT	Konstrukční řada
L	Konstrukční velikost
1	Počet namontovaných čerpadel
22	Max. dopravní výška v m
T	Provedení síťové přípojky: M = 1~ T = 3~
5	Kmitočet (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Klíč pro domezovací napětí
S3	Provozní režim zařízení: S3 = přerušovaný provoz S1 = přerušovaný a nepřetržitý provoz
A	Provedení spínacího přístroje: A = spínací přístroj Standard B = spínací přístroj Comfort
C	Provozní režim zařízení: B = bez zpětné klapky C = včetně zpětné klapky
x	Speciální provedení: bez = libovolně Y = specifické pro zákazníka

Vybavení/funkce

- Plně zaplavitelné zařízení na přečerpávání odpadní vody, se zástrčkou, vč. spínacího přístroje s těmito součástmi:
- Termickou kontrolou motoru
- Beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení a záplavu
- Alarm nezávislý na napájení ze sítě
- Regulace hladiny plovákovým spínačem
- Odpojitelný kabel čerpadla
- Zpětná klapka
- Přítokové těsnění
- Děrovka pro otvor nátoky
- Hadicová spojka pro odvětrání
- Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- Sada pro připojení tlakového vedení
- Upevňovací materiál
- Materiál zvukové izolace

Materiály

- Skříň motoru: nerezová ocel 1.4301 (AISI 304)
- Skříň hydrauliky: plast PE/PUR

- Oběžné kolo: plast PUR
- Nádrž: plast PE

Popis/konstrukce

Zařízení na přečerpávání odpadní vody, připravené k okamžitému zapojení, plně zaplavitelné (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dnů), s plynotěsnou a vodo-těsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vztlaku. RexaLift FIT L1: Zařízení se samostatným čerpadlem a trojfázovým motorem, se spínacím přístrojem pro automatický provoz, se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení, integrovaným alarmem nezávislým na napájení ze sítě a s nastavitelnou dobou doběhu. RexaLift FIT L2: Zařízení se zdvojeným čerpadlem a trojfázovým motorem, se spínacím přístrojem pro automatický provoz (s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem), se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem pro sběrné poruchové hlášení, integrovaným alarmem nezávislým na napájení ze sítě a s nastavitelnou dobou doběhu. Díky integrované zdvojené zpětné klapce je zapotřebí pouze jedna přípojka tlakového vedení. Pozor: Spínací

přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Obsah dodávky

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení vč.:

- Spínací přístroj s autonomním alarmem a zástrčkou
- 1x těsnění nátoku DN 100
- 1x děrovka pro přítok DN 100
- 1x manžeta pro připojení ručního membránového čerpadla nebo přípojku nátoku Ø 50 mm
- 1x manžeta k připojení větrání DN 70
- 1x přírubové hrdlo DN 80/100 s plochou ucpávkou, manžetou a upevňovacím materiálem k připojení výtlačného potrubí DN 100
- 9 V akubaterie
- Ochranné tlumicí pásy pro instalaci s tlumením zvuků
- Upevňovací materiál
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání t	30.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S3-10%, 120 s
Přípojka trubky na výtlačku DNd	DN 80

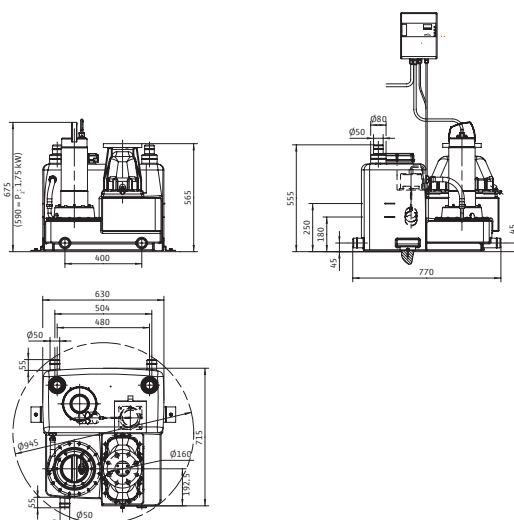
Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže V	115 l
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce					
Typy	Hrubý objem nádrže	Sítová přípojka	Č. výr..		
	V l				EUR
RexaLift FIT L 1-10	115	3~400 V, 50 Hz	2536960	Z	2.910,-
RexaLift FIT L 1-13	115	3~400 V, 50 Hz	2536961	Z	2.950,-
RexaLift FIT L 1-16	115	3~400 V, 50 Hz	2536962	Z	2.948,-
RexaLift FIT L 1-19	115	3~400 V, 50 Hz	2536963	Z	3.045,-
RexaLift FIT L 1-22	115	3~400 V, 50 Hz	2536964	Z	3.000,-
RexaLift FIT L 2-10	140	3~400 V, 50 Hz	2536965	Z	4.500,-
RexaLift FIT L 2-13	140	3~400 V, 50 Hz	2536966	Z	4.579,-
RexaLift FIT L 2-16	140	3~400 V, 50 Hz	2536967	Z	4.575,-
RexaLift FIT L 2-19	140	3~400 V, 50 Hz	2536968	Z	4.726,-
RexaLift FIT L 2-22	140	3~400 V, 50 Hz	2536969	Z	4.706,-

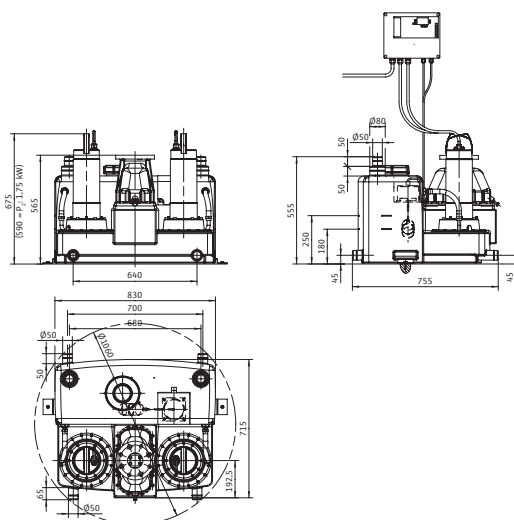
Rozměrový výkres

RexaLift FIT L1



Rozměrový výkres

RexaLift FIT L2



Technické údaje

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
RexaLift FIT L 1-10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	945.0	45
RexaLift FIT L 1-13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	945.0	47
RexaLift FIT L 1-16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	945.0	47
RexaLift FIT L 1-19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	945.0	53
RexaLift FIT L 1-22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	945.0	53
RexaLift FIT L 2-10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	1060.0	65
RexaLift FIT L 2-13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	1060.0	69
RexaLift FIT L 2-16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	1060.0	69
RexaLift FIT L 2-19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	1060.0	81
RexaLift FIT L 2-22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	1060.0	81

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 ☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILCO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
				
Uzavírací šoupátko DN 80, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017162	Z	252,-
Přírubové hrdlo DN 80	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511595	Z	177,-
Uzavírací šoupátko DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017163	Z	286,-
Uzavírací šoupátko DN 100, PVC	Z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 100	2529808	Z	422,-
Přírubové hrdlo DN 100	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511597	Z	145,-
Uzavírací šoupátko DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017164	Z	494,-
Uzavírací šoupátko DN 150, PVC	z PVC, s pevnými zakončeními trubek DN 150	2529809	Z	637,-
Přírubové hrdlo DN 150	Z polyuretanu, s hadicí, hadicové spojky a montážní příslušenství	2511598	Z	211,-
Těsnicí sada nátoku DN 100	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2521841	Z	82,-
Sada přítokového těsnění DN 150	Těsnění z NBR, hadicová sponka a děrovka	2515145	Z	158,-
Ruční membránové čerpadlo	Připojení oboustranné, vnitřní trubkový závit Rp 1½	2060166	Z	180,-
Třícestný ventil Rp 1½	z mosazi, pochromované, 3x připojení s vnitřním závitem	2511607	Z	336,-
Montážní příslušenství DN 80/100, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077521	Z	31,-
Montážní příslušenství DN 150, PN 10	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	6077523	Z	47,-

Cenová skupina : PG14

Elektrické příslušenství – alarmové hlásiče nezávislé na síti				
Alarmový hlásič pro detekci průniku vody do místností a budov. Alarm je signalizován akusticky, opticky nebo prostřednictvím rádiového signálu. Navíc lze přímo ovládat další spotřebiče.				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
				
DrainAlarm 2	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým a akustickým hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2545133	Z	152,-
DrainAlarm GSM	Alarmový spínací přístroj nezávislý na síti s optickým, akustickým a bezdrátovým (přes GSM) hlášením alarmu, jakož i připojením pro plovákový spínač.	2542911	Z	678,-
Signální houkačka 1~230 V	Houkačka se zvonem pro vnitřní a vnější oblast k instalaci na stěnu. Výstražný signál vydávaný elektromechanicky pomocí ocelové membrány (88 dBA).	501459398	Z	52,-

Další příslušenství najdete na konci v oddíle Elektrické příslušenství!

Pozor: Spínací přístroje nejsou chráněné proti výbuchu, a smí se proto instalovat pouze mimo oblasti ohrožené výbuchem. Pokud by bylo zapotřebí použít čerpadla ve výbušném prostředí, jsou nutná opatření ze strany zákazníka.