

Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XL



Konstrukce

Zařízení na přečerpávání odpadní vody jako zařízení se 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 vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.: **Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)**
XL2 Zařízení se zdvojeným čerpadlem
/25 Max. dopravní výška [m]
(3~) 3~: Provedení na trojfázový proud

Vybavení/funkce

- Termická kontrola motoru
- Regulace hladiny snímačem hladiny
- Beznapěťový kontakt
- Spínací přístroj se Zenerovou přepážkou a alarmem závislým na síti
- Odpojitelný kabel čerpadla
- Těsnění nátok DN 150
- Děrovka pro těsnění přítoku
- Zpětná klapka
- Hadicová spojka pro odvětrání
- Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- Upevňovací materiál

Materiály

- Skříň motoru: ušlechtilá ocel 1.4404 (AISI 316L)

Vaše výhody

- Flexibilní díky výškově nastavitelnému a výkyvnému připojení nátok
- Snadno ovladatelná díky namontovanému spínacímu přístroji
- Integrovaná zpětná klapka
- Provozní spolehlivost díky vysokému spínacímu objemu a spolehlivému měření hladiny
- Vhodná pro nepřetržitý provoz (S1) díky použití samochladících motorů

- Hydraulika: Plast PE/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 vodotěsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vztlaku. Odstředivé čerpadlo s oběžným kolem s volným průtokem.

DrainLift XL2:

Zařízení se zdvojeným čerpadlem pro automatický provoz (s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem). Díky integrované zdvojené zpětné klapce je zapotřebí pouze jedna přípojka tlakového vedení. Spínací přístroj se zástrčkou CEE, beznapěťovým kontaktem a alarmem závislým na síti. Čerpadla s integrovaným chlazením obtékáním pláště.

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 alarmem závislým na napájení ze sítě a zástrčkou
- Zenerova přepážka
- 1x těsnění nátoku DN 150
- 1x děrovka pro přítok DN 150

- 1x manžeta k připojení ručního membránového čerpadla
- 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
- Upevňovací materiál
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání <i>t</i>	60.0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S1 / S3-25%, 60 s
Přípojka trubky na výtlačku <i>DNd</i>	DN 100
Přípojka trubky na straně sání <i>DNs</i>	-

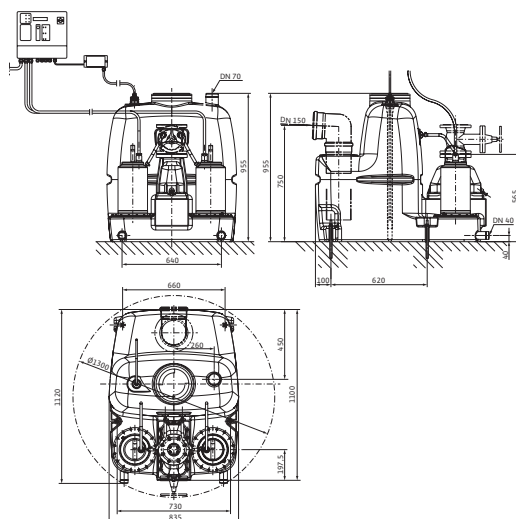
Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže <i>V</i>	400 l
Třída krytí	IP67
Izolační třída	F
Max. teplota média <i>T_{max}</i>	40.0 °C

Cenová skupina : PG8


Informace k objednávce						
Typ	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Č. výr.		EUR
	<i>V</i> <i>l</i>					
DrainLift XL 2/10	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532140	Z	5.170,-
DrainLift XL 2/15	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532141	Z	5.495,-
DrainLift XL 2/20	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532142	Z	5.797,-
DrainLift XL 2/25	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532143	Z	6.013,-

Rozměrový výkres

DrainLift XL



Technické údaje					
Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup <i>P1</i>	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		<i>I_N</i> A	<i>P1</i> kW	<i>l</i> mm	<i>m</i> kg
DrainLift XL 2/10	3~400 V, 50 Hz	6	3,00	1300.0	108
DrainLift XL 2/15	3~400 V, 50 Hz	6,9	3,80	1300.0	108

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 WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Technické údaje					
Typ	Síťová přípojka	Jmenovitý proud	Max. proudový vstup P1	Diagonální rozměr	Hmotnost netto cca
		I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
DrainLift XL 2/20	3~400 V, 50 Hz	8,5	4,90	1300.0	108
DrainLift XL 2/25	3~400 V, 50 Hz	8,9	5,30	1300.0	108

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Typ	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,-
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,-
Těsnící 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,-
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

Mechanické příslušenství				
Typ	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.