



Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift M



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 vzduť, odolných proti zpětnému vzduť (podle DIN EN 12056-1).

Typový klíč

Např.: **Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV**
M1 M1 = zařízení se samostatným čerpadlem
M2 = zařízení se zdvojeným čerpadlem
/8 Max. dopravní výška [m]
(1~) 1~: Provedení na střídavý proud, 3~: Provedení na trojfázový proud
RV Verze se zpětnou klapkou bez specifikace:
Verze bez zpětné klapky

Vybavení/funkce

- Se zástrčkou
- Termická kontrola motoru
- Regulace hladiny plovákovým spínačem
- Alarm nezávislý na napájení ze sítě
- Beznapěťový kontakt
- Odpojitelný kabel čerpadla
- Zpětná klapka (provedení RV)
- Nátokové těsnění
- Děrovka pro otvor nátoku
- Hadicová spojka pro odvětrání

Vaše výhody

- Prostorově nenáročná instalace
- Snadná montáž díky nízké hmotnosti a velkému obsahu dodávky
- Flexibilní díky libovolně volitelným nátokům
- Provozně spolehlivé díky integrované termické ochraně motoru a alarmu, nezávislému na síti

- Těsnění pro připojení sací trubky ruční membránové čerpadlo
- Sada pro připojení tlakového vedení
- Upevňovací materiál
- Materiál zvukové izolace
- Spínací přístroj

Materiály

- Skříň motoru: Ušlechtilá ocel 1.4301
- Skříň hydrauliky: Šedá litina EN-GJL-250
- 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 dní) s plynotěsnou a vodotěsnou sběrnou nádrží a pojistkou proti vzlaku. Odstředivé čerpadlo s oběžným kolem s volným průtokem. DrainLift M1/8: Zařízení se samostatným čerpadlem a motorem na jednofázový nebo trojfázový proud pro automatický provoz. Spínací přístroj se zástrčkou Schuko resp. CEE, beznapěťovým kontaktem a alarmem nezávislým na napájení ze sítě, jakož i s nastavitelnou dobou doběhu. Provedení RV

se zpětnou klapkou v obsahu dodávky. DrainLift M2/8: 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 Schuko resp. CEE, beznapěťovým kontaktem, ukazatelem údržbových intervalů, včasným rozpoznáním chyb a integrovaným autonomním alarmem, nezávislým na napájení ze sítě, a nastavitelnou dobou doběhu. Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

- 1x chlopnové těsnění 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, flexibilní hadicí a upevňovacím materiálem k připojení výtlačného potrubí DN 100
- 1 x zpětná klapka DN 80 (pouze M1/8RV a M2/8)
- Ochranné tlumicí pásy pro instalaci s tlumením zvuků
- 9 V akubaterie
- Upevňovací materiál
- Návod k montáži a obsluze

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

Technické údaje (konstrukční řada)	
Max. četnost spínání <i>t</i>	45,0 1/h
Ochrana motoru	WSK
Provozní režim každého čerpadla	S3-15%, 80 s
Přípojka trubky na výtlačku <i>DNd</i>	DN 80

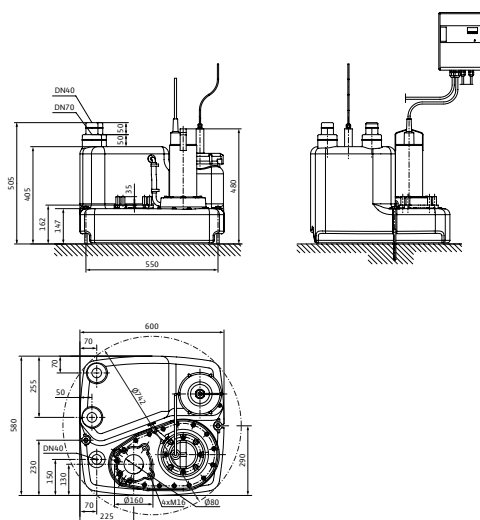
Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže <i>V</i>	62 l
Třída krytí	IP68
Izolační třída	F
Max. teplota média <i>T_{max}</i>	40,0 °C

Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce					
Typy	Hrubý objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Č. výr..		EUR
	V l				
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528650	Z	1.790,-
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528651	Z	1.830,-
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528940	Z	2.214,-
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528941	Z	2.372,-
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531400	Z	3.360,-
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531401	Z	3.408,-

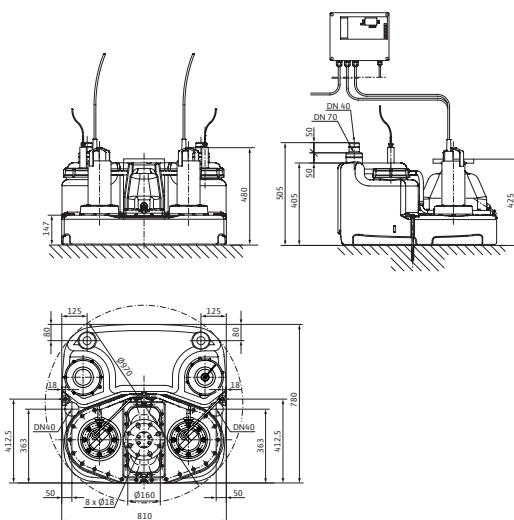
Rozměrový výkres

DrainLift M 1/8



Rozměrový výkres

DrainLift M 2/8



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
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	57
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	57
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	970.0	91
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	970.0	91

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

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				
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.