

Select4online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XXL



Konstrukce

Přečerpávací stanice odpadní vody jako zařízení se zdvojeným čerpadlem s dvěma oddělenými čerpadly instalovanými do suchého prostředí

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

Typový klíč

Např.: **Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**

XXL Zařízení na přečerpávání odpadní vody pro velké objekty

10 10 = hrdlo výtlaku DN 100 8 = hrdlo výtlaku DN 80

80 80 = celkový objem 800 l 40 = celkový objem 400 l

2 Zařízení se zdvojeným čerpadlem

/8,4 Výkon P2 každého čerpadla [kW]

Vybavení/funkce

- Chlazení obtékáním pláště
- Termické hlídání motoru a hlídání průsaku
- Regulace hladiny snímačem hladiny
- Spínací přístroj s alarmem závislým na síti a se Zenerovou bariérou ve skříni
- Beznapěťový kontakt
- Odpojitelný kabel čerpadla
- Hadicová spojka pro odvětrání
- Hadicová spojka pro ruční membránové čerpadlo
- Upevňovací materiál

Vaše výhody

- Flexibilní použití díky nasazení jedné nebo dvou nádrží
- Optimální vyprazdňování nádrže díky spodnímu odsávání
- Provozní spolehlivost díky velkému spektru výkonu a spolehlivému měření hladiny
- Nepřetržitý provoz (S1) vhodné pro použití samochladicích motorů

Materiály

- Skříň motoru: ušlechtilá ocel 1.4404 (AISI 316L)
- Hydraulika: plast PUR
- nádrž: plast PE

Popis/konstrukce

Zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžité instalaci (výška zaplavení: 2 mWS, doba zaplavení: 7 dní), s jedním resp. se dvěma plynotěsnými a vodotěsnými sběrnými nádržemi. Vybavené dvěma čerpadly na odpadní vodu řady Wilo-Drain TP 80 bzw. TP 100 (Werkstoff: Inox a kompozit). Snadná manipulace díky nízké celkové hmotnosti zařízení, např. zdvojené zařízení s čerpadlem TP 80 váží jen 160 kg (nejtěžší jednotlivý kus: čerpadlo 62 kg). Optimální vyprazdňování nádrže díky spodnímu odsávání. Pozor: Spínací přístroj není zaplavitelný, a musí se proto umístit na místo chráněné před zaplavením.

Obsah dodávky

- Mikroprocesorem řízený spínací přístroj s automatickým střídavým, záložním a špičkovým režimem, beznapětovými kontakty a kontrolkami pro indikaci provozu a poruchy každého čerpadla.

- pružná hadicová spojka pro odvětrávání DN 70
- Pružná hadicová spojka pro připojení ručního membránového čerpadla. Sada pro spojení nádrže s čerpadlem (včetně příruby odvětrání s hadicí).

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

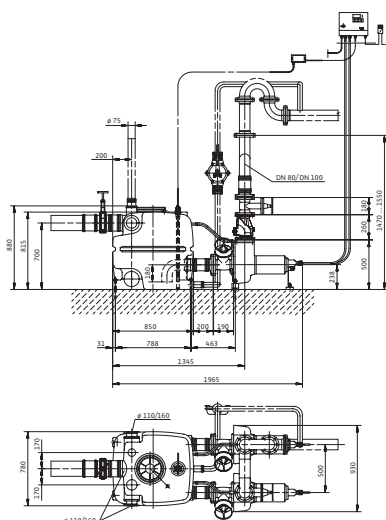
Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže V	400 l
Třída krytí	IP67
Izolační třída	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG8

Informace k objednávce						
Typy	Hrubý objem nádrže V l	Výtlačné hrdlo	Síťová přípojka	Č. výr..		
						EUR
DrainLift XXL 840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	D	9.154,-
DrainLift XXL 840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	D	9.393,-
DrainLift XXL 880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	D	9.868,-
DrainLift XXL 880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	D	10.017,-
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	D	13.919,-
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	D	13.909,-
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	D	13.968,-
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	D	13.929,-
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	D	14.542,-
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	D	14.532,-
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	D	14.593,-
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	D	14.552,-

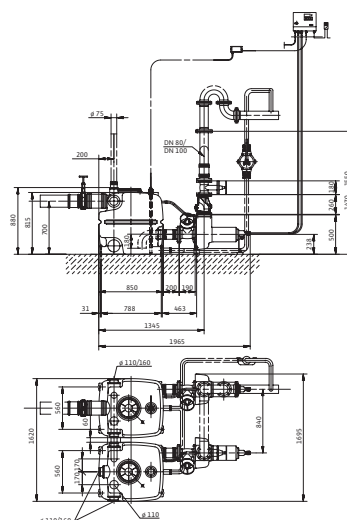
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 840



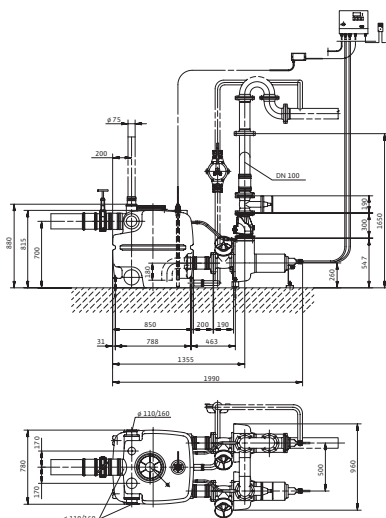
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 880



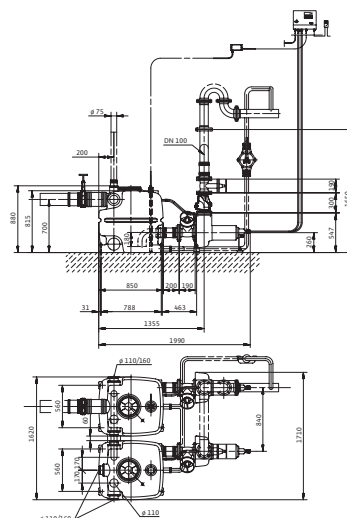
Rozměrový výkres

DrainLift XXL 1040



Rozměrový výkres

DrainLift XXL 1080



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 XXL 840-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	6,7	2,30	2173.0	160
DrainLift XXL 840-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	7,1	2,70	2173.0	160
DrainLift XXL 880-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	6,7	2,30	2623.0	195
DrainLift XXL 880-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	7,1	2,70	2623.0	195
DrainLift XXL 1040-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	10,5	4,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	12,8	6,20	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	15,6	8,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	18,1	10,00	2173.0	195
DrainLift XXL 1080-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	10,5	4,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	12,8	6,20	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	15,6	8,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	18,1	10,00	2623.0	230

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 ve WILO 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,-
Zpětná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017168	Z	293,-
Propojovací kus DN 80 pro XXL 840	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511605	Z	1.210,-
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,-
Zpětná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podle DIN EN 12050-4, včetně 1 sady montážního příslušenství	2017169	Z	354,-
Potrubí tvaru Y DN 100 pro XXL 1040	Z oceli, pozinkováno, včetně 1 sady montážního příslušenství	2511606	Z	535,-
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,-
Montážní příslušenství TP 80	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2012067	Z	19,-
Montážní příslušenství TP 100	pro přírubový spoj, se šrouby, maticemi a plochou ucpávkou	2017176	Z	17,-
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.