

Rozšíření konstrukční řady

**Select 4 online**

Všechny informace na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-DrainLift Box



### Konstrukce

Malá přečerpávací stanice odpadní vody pro podzemní instalace

### Použití

Čerpání odpadní vody **bez** fekálií (podle DIN EN 12050-2), kterou nelze odvádět přirozeným samospádem do kanalizace.

### Typový klíč

Např.: **Wilo-DrainLift Box 32/8**

**Box** Přečerpávací stanice na znečištěnou vodu (podzemní)

**32** Jmenovitá světlost přípojky výtlaku (DN 32, Ø 40)

**8** Max. dopravní výška [m]

### Vybavení/funkce

- Se zástrčkou
- plastová nádrž s namontovaným splaškovým čerpadlem, tlakovým vedením a integrovanou zpětnou klapkou
- Termická kontrola motoru
- Regulace hladiny plovákovým spínačem

### Materiály

- podzemní nádrž: plast PE
- Motor: Nerezová ocel
- Skříň hydrauliky: plast PP-GF30 u Box 32..., šedá litina EN-GJL-200 u Box 40

### Popis/konstrukce

Automaticky spínající přečerpávací zařízení s integrovaným ponorným čerpadlem a zpětnou klapkou. Připravené

### Vaše výhody

- Snadná montáž díky integrovanému čerpadlu a zpětné klapce
- Velkým objemem nádrže je zajištěn malý počet spínacích procesů
- Snadná údržba
- Rámeček pro dlaždice z nerezové oceli se sifonem

pro podzemní instalaci. Flexibilní díky dvěma možnostem nátoku v DN 100.

### Obsah dodávky

- Přečerpávací stanice pro podzemní instalaci s kompletním potrubím, zpětnou klapkou a předinstalovaným čerpadlem
- Standardní provedení a provedení „D“ s vidlicí s ochranným kontaktem
- Provedení „DS“ vč. spínacího přístroje a přívodního kabelu s volnými konci
- Kryt nádrže s obkladovým rámem a podlahovým odtokem
- Kryt hrubé stavby
- O-kroužek k utěsnění krytu nádrže a jako sanitární koleno
- Tlaková hadice (vnitřní průměr: 40 mm) včetně hadicových objímek
- Návod k montáži a obsluze

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípojka trubky na výtlaku DNd	Rp 1¼
Ochrana motoru	Dvojkov
Třída krytí	IP68

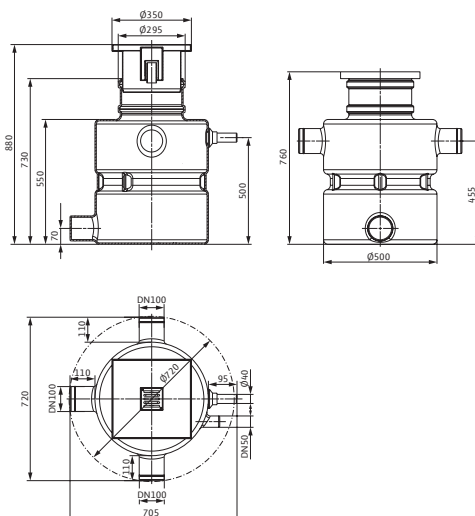
Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	F
Hrubý objem nádrže V	113 l

Cenová skupina : PG7

Informace k objednavce					
Typ	Popis	Síťová přípojka	Č. výr..		EUR
DrainLift Box 32/8	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521820	Z	883,-
DrainLift Box 32/8D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546470	Z	1.443,-
DrainLift Box 32/8DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546471	Z	1.989,-
DrainLift Box 32/11	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521821	Z	899,-
DrainLift Box 32/11D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546472	Z	1.468,-
DrainLift Box 32/11DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546473	Z	2.014,-
DrainLift Box 32/11HD D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546508	Z	1.300,-
DrainLift Box 32/11HD DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546509	Z	2.110,-
DrainLift Box 40/10	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521822	Z	934,-
DrainLift Box 40/10D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546474	Z	1.723,-
DrainLift Box 40/10DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546475	Z	2.309,-


#### Rozměrový výkres

DrainLift Box




Technické údaje									
Typy	Max. čet- nost spínání	Max. prou- dový vstup P <sub>1</sub>	Jmenovi- tý výkon motoru	Jmenovitý proud	Délka přívodního kabelu	Hmotnost netto cca	Min. teplota médiá	Max. teplo- ta médiá	Spínací objem
	$t$ 1/h	$P_1$ kW	$P_2$ kW	$I_N$ A	$D$ m	$m$ kg	$T$ °C		$V$ l
DrainLift Box 32/8	50.0	0,45	0,37	2,1	10	26	3.0	35.0	26
DrainLift Box 32/8D	50.0	0,45	0,37	2,1	10	31	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/8DS	50.0	0,45	0,37	2,1	10	36	3.0	35.0	30
DrainLift Box 32/11	50.0	0,75	0,55	3,6	10	28	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/11D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 32/11HD D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11HD DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 40/10	30.0	0,94	0,60	4,5	5	33	3.0	40.0	29
DrainLift Box 40/10D	30.0	0,94	0,60	4,5	5	45	3.0	40.0	27
DrainLift Box 40/10DS	30.0	0,94	0,60	4,5	5	50	3.0	40.0	29

Cenová skupina : PG14

Mechanické příslušenství				
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Těsnicí manžeta	Těsnicí manžeta k zajištění základové desky proti tlaku spodní vody, s nerezivějícími upínacími pásy.	2546476	Z	41,-

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
Malý alarmový spínací přístroj KAS	Malý alarmový spínací přístroj nezávislý na síti v pouzdru zástrčky ISO s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovanou elektrodou s kabelem 3 m pro měření hladiny.	501534094	Z	271,-
AlarmControl 1	Poplachové zařízení nezávislé na síti s vidlicí s ochranným kontaktem, akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522846	Z	133,-
AlarmControl 2	Poplachové zařízení nezávislé na síti s propojovacím konektorem s ochranným kontaktem pro přímé připojení jednoho spotřebiče, s akustickým alarmovým hlásičem a namontovaným malým plovákovým spínačem s kabelem 3 m pro měření výšky hladiny.	2522847	Z	140,-

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.