

Datový list: DrainLift Box 32/11

Hydraulické údaje

| | |
|-------------------------------|--------|
| Maximální provozní tlak P_N | 1 bar |
| Min. teplota média T_{min} | 3 °C |
| Max. teplota média T_{max} | 35 °C |
| Min. okolní teplota T_{min} | 3 °C |
| Max. okolní teplota T_{max} | 35 °C |
| Spinací objem V | 24.0 l |

Materiály

| | |
|-----------------|-------------|
| Skříň čerpadla | PP-GF30 |
| Oběžné kolo | PPE/PS-GF20 |
| Hřídel | 1.4104 |
| Materiál motoru | 1.4301 |

Informace k umístění objednávky

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Značka | Wilo |
| Název výrobku | DrainLift Box 32/11 |
| Číslo EAN | 4016322705772 |
| Číslo výrobku | 2521821 |
| Hmotnost netto cca m | 28 kg |
| Hmotnost brutto cca m | 50.0 kg |
| Délka včetně obalu | 1200 mm |
| Výška včetně obalu | 1200 mm |
| Šířka včetně obalu | 800 mm |
| Vlastnost balení | Přepravní obal |
| Druh balení | Europaleta |
| Minimální objem objednávky | 1 |

Údaje o motoru

| | |
|---|--------------------|
| Síťová přípojka | 1~230 V, 50 Hz |
| Jmenovitý proud I_N | 3.60 A |
| Jmenovité otáčky | 1 |
| Jmenovité otáčky n | 2900 1/min |
| Počet pólů | 2 |
| Druh startu | Přímý online (DOL) |
| Max. četnost spinání t | 50 1/h |
| Příkon P_1 ($Q = \text{max.}$) zvoleného oběžného kola * Počet čerpadel P_1 | 750 W |
| Izolační třída | F |
| Třída krytí | IP68 |

Rozměry pro instalaci

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Provozní režim (vynořený) | S3-25% |
| Přípojka trubky na straně sání DN_s | - |
| Přípojka trubky na výtlačku DN_d | Rp 1¼ |

Text pro výběrová řízení: DrainLift Box 32/11

Automaticky pracující zařízení na přečerpávání odpadní vody připravené k okamžitému zapojení v provedení se samostatným čerpadlem pro podzemní instalaci k čerpání odpadní vody bez fekálií (podle EN 12050-2). Šachta z umělé hmoty se dvěma přítokovými přípojkami, kompletním potrubím se zpětnou klapkou a předinstalovaným čerpadlem. Ponorné čerpadlo v provedení na střídavý proud se samospínací termickou kontrolou motoru a přimontovaným plovákovým spínačem pro ovládání v závislosti na hladině.

Obsah dodávky:

- Zařízení na přečerpávání odpadní vody s kompletním potrubím, zpětnou klapkou a předinstalovaným čerpadlem
- Kryt nádrže s obkladovým rámem a podlahovým odtokem
- Kryt hrubé stavby
- Kroužek O k utěsnění krytu nádrže (proti tlaku vody) a jako sanitární koleno
- Tlaková hadice (vnitřní průměr: 40 mm) včetně hadicových objímek
- Návod k montáži a obsluze

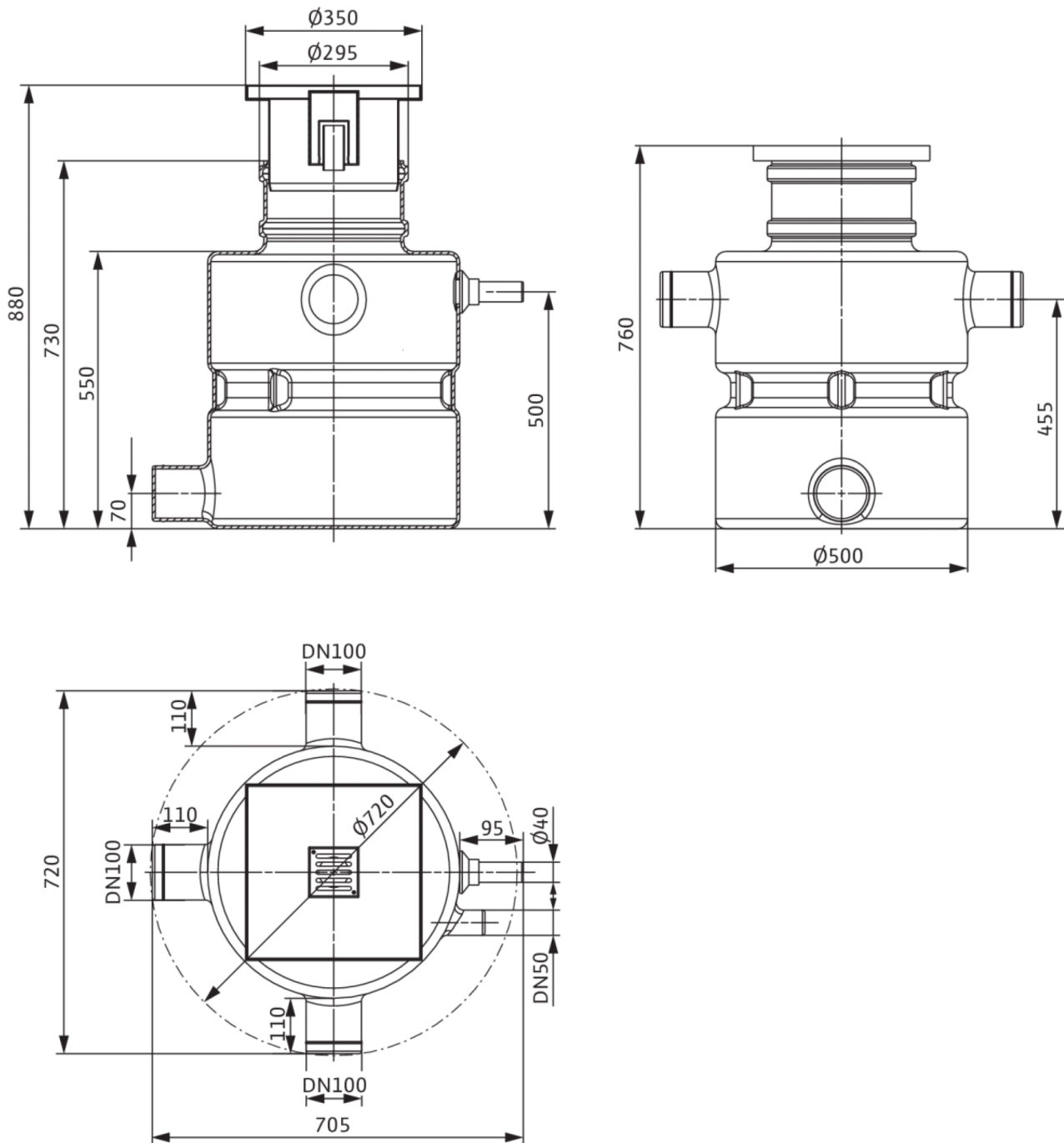
Dimenzování:

- Připravte v potrubí drát k instalaci přívodních vedení.
- Pro přívod proudu připravte jednu zásuvku.

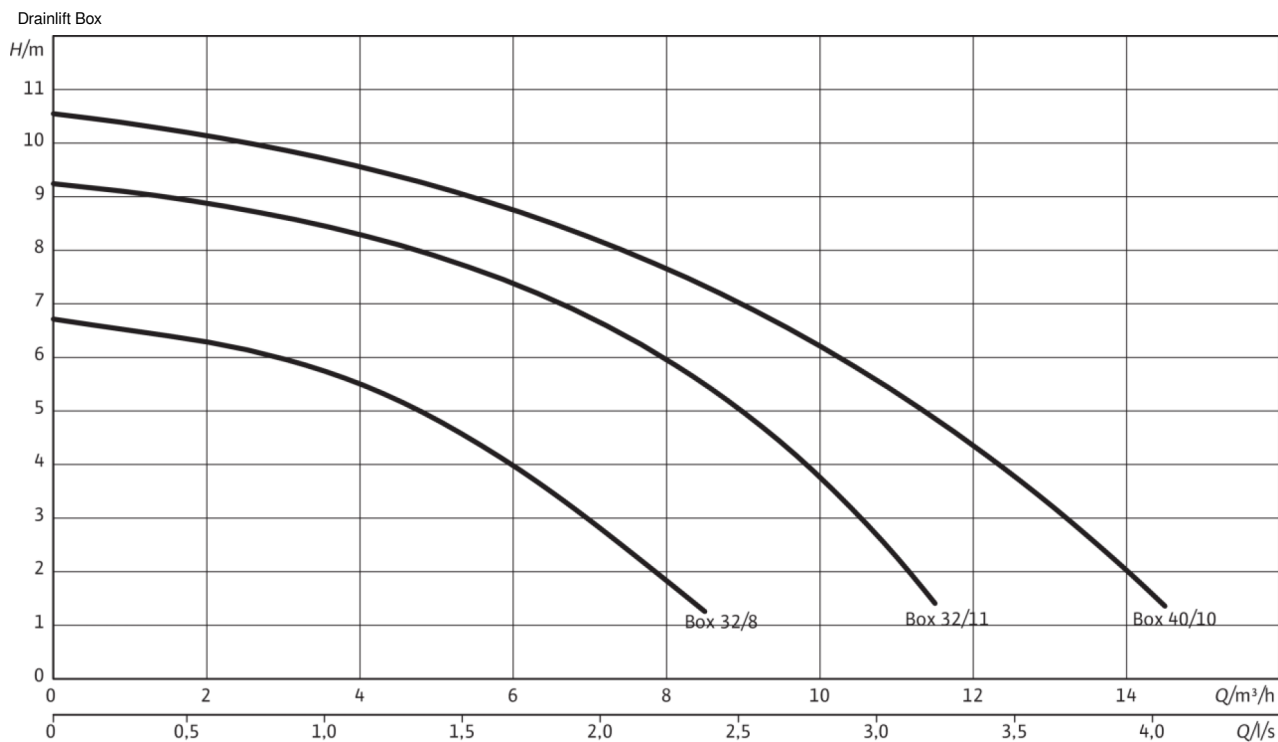
| Provozní údaje | | Přípustná oblast použití | |
|--------------------------------|---------------------|--|---------------------|
| Čerpané médium | Drainage | Max. teplota média, krátkodobě do 3 min. T | 60 °C |
| | | Maximální provozní tlak P_N | 1 bar |
| | | Max. přípustný tlak v tlakovém vedení P | 1.7 bar |
| Údaje o výrobku | | Údaje o motoru | |
| Hrubý objem nádrže V | 113.0 l | Síťová přípojka | 1~230 V, 50 Hz |
| Spínací objem V | 24.0 l | Tolerance napětí | ±10 % |
| Provozní režim (vynořený) | S3-25% | Jmenovitý výkon motoru P_2 | 0.55 kW |
| Výška H | 880 mm | Jmenovité otáčky n | 2900 1/min |
| Délka L | 705 mm | Jmenovitý proud I_N | 3.60 A |
| Šířka W | 720 mm | Izolační třída | F |
| Diagonální rozměr | 720 mm | Třída krytí motoru | IP68 |
| Kabel | | Materiály | |
| Délka přívodního kabelu | 10.0 m | Materiál nádrže | PE |
| Typ kabelu | H07RN-F | Skříň čerpadla | PP-GF30 |
| Průřez kabelu | 3G1 mm ² | Oběžné kolo | PPE/PS-GF20 |
| Síťová zástrčka | Chráněná zásuvka | Hřídel | 1.4104 |
| | | Materiál motoru | 1.4301 |
| Rozměry pro instalaci | | Informace k umístění objednávky | |
| Přípojka trubky na straně sání | Ø 110 | Značka | Wilo |
| Přípojka trubky na výtlačku | Ø 40 | Název výrobku | DrainLift Box 32/11 |
| Přípojka odvětrání | Ø 110 | Hmotnost netto cca m | 28 kg |
| | | Číslo výrobku | 2521821 |

Rozměry a rozměrové výkresy: DrainLift Box 32/11

DrainLift Box



Charakteristiky: DrainLift Box 32/11



Dle EN 12056-4,6.1 musí být dodržována rychlost toku (v tlakovém vedení) mezi 0,7 a 2,3 m/s. Uvedené hodnoty Q_{\min} se vztahují na vnitřní průměr ocelových trubek s normálními stěnami.