

Popis konštrukčného radu: Port 800

Wilo-Port 800



Konštrukčný typ

Šachta z plastu pre vloženie do zeme

Použitie

Čerpanie odpadových vôd s obsahom fekálií, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia.

Rozsah dodávky

- Šachta s predmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Spätná klapka
- Uzatvárací posúvač
- Reťaz

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Prejazdne – aj pre dopravu s ťažkotonážnymi vozidlami – vďaka krytom šachty priamo namontovateľným na šachtu
- Flexibilné prispôsobenie vo fáze inštalácie prostredníctvom plynulého predĺženia šachty do 2,75 m
- Maximálna prevádzková bezpečnosť a ochrana proti netesnosti prostredníctvom jednodielneho telesu šachty do 2,25 m
- Dlhá životnosť vďaka použitiu nehrdzavejúcich materiálov
- Jednoduchá údržba s ľahko prístupnými armatúrami prostredníctvom nadhladinovej spojky
- Jednoduchá inštalácia vďaka ľahkému polyetylénovému telesu šachty a integrovanému prítokovému hrdlu
- Teleso šachty so zaistením proti vztľaku bez dodatočného sťaženia prostredníctvom obiehajúcich šachtových rebier

Oznámenie! Čerpadlo nie je súčasťou dodávky!

Typový kľúč

Príkl.:	Wilo-Port 800.1-1750-03B
800	Menovitý priemer šachty v mm
1	Počet čerpadiel
1 750	Monolitická konštrukčná výška v mm
03	Tlakový vývod, napr. 03 = DN 32
B	Variant potrubia pre čerpadlo Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 C = MTC 32F49, MTC 32F55

Materiály

- Šachta: PE
- Potrubie: ušľachtilá oceľ
- Nosník: ušľachtilá oceľ
- Uzatvárací posúvač: červená liatina
- Gulová spätná klapka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- Nadhladinová spojka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- Reťaz: ušľachtilá oceľ

Popis konštrukčného radu: Port 800

Opis/konštrukcia

Plastová šachta pripravená na montáž s kompletným potrubím s monolitickou konštrukciou s max. výškou šachty 2250 mm bez tesniacich plôch, voliteľne možné rozšíriť o teleskopické predĺženie max. do 2750 mm. Certifikácia podľa normy (DIN) EN 12050-1 s geometriou šachty bez usadzovania a so závesnými okami na jednoduché premiestnenie a prepravu pomocou žeriavu. So zaistením proti vzlaku podzemnej vody po hornú hranu terénu bez nutnosti použitia dodatočných betónových zatažení na mieste inštalácie. Odnímateľná guľová spätná klapka namontovaná priamo na výtláčnom hrdle čerpadla. Nadhladinová spojka pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu čerpadla so zariadením pre voliteľnú preplachovaciu prípojku a zavzdušňovací ventil. Uzatvárací posúvač s voliteľným predĺžením ovládania. Vrátane reťaze ako zdvíhacieho zariadenia čerpadla. Veko šachty podľa EN 124 v triedach A 15 a B 125 s možnosťou priamej inštalácie na šachtu bez platne na rozloženie zataženia, voliteľne je dostupná trieda D 400 (s platňou na rozloženie zataženia na mieste inštalácie).

Technické údaje:

- Výšky monolitických šacht: 1750, 2250 mm
- Max. výška šachty s predĺžením: 2 750 mm
- Menovitý priemer šachty: 800 mm
- Pripájacie hrdlo (uzatvorené): 1x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Tlakový vývod s vonkajším závitom R 1½
- Prípojka pre preplachovanie/zavzdušňovací ventil: Rp 1

Konštrukčný rad

Port 800

Zoznam výrobkov: Port 800

Označenie produktu	Číslo položky
Port 800.1-1750-03B	2543011
Port 800.1-1750-03C	2543012
Port 800.1-2250-03B	2543014
Port 800.1-2250-03C	2543015
Port 800.2-1750-03B	2544205
Port 800.2-2250-03B	2544206

List údajov: Port 800.1-1750-03B

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	650 l
Max. prípustný tlak vo výtláčnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	1750 mm
Hmotnosť	58,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.1-1750-03B
Č. vyr.	2543011

List údajov: Port 800.1-1750-03C

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	650 l
Max. prípustný tlak vo výtlačnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	1750 mm
Hmotnosť	58,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.1-1750-03C
Č. vyr.	2543012

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

List údajov: Port 800.1-2250-03B

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	900 l
Max. prípustný tlak vo výtláčnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	2250 mm
Hmotnosť	68,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.1-2250-03B
Č. vyr.	2543014

List údajov: Port 800.1-2250-03C

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	900 l
Max. prípustný tlak vo výtlačnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	2250 mm
Hmotnosť	68,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.1-2250-03C
Č. vyr.	2543015

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

List údajov: Port 800.2-1750-03B

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	650 l
Max. prípustný tlak vo výtláčnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	1750 mm
Hmotnosť	58,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.2-1750-03B
Č. vyr.	2544205

List údajov: Port 800.2-2250-03B

Technické údaje

Prípojka na výstupe	R 1½
Odvzdušnenie	DN 100
Objem nátokovej nádrže V	900 l
Max. prípustný tlak vo výtláčnom potrubí P	10 bar
pre čerpadlá Wilo	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40
Min. teplota média	0 °C
Max. teplota média	40 °C
Min. teplota okolia	3 °C
Max. teplota okolia	20 °C

Materiály

Materiál nádrže	PE
-----------------	----

Informácie o umiestnení objednávok

Dĺžka L	1000,0 mm
Šírka W	900,0 mm
Výška H	2250 mm
Hmotnosť	68,00 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Port 800.2-2250-03B
Č. vyr.	2544206