

NEUHEIT

Kunststoff Fertigpumpstation - FPS Basis -

Der komplette Druckentwässerungsschacht aus Kunststoff aus der Region, eine zuverlässige und preiswerte Lösung.



Vorteile im Überblick:

- sehr geringes Gewicht
- robuster und dauerhaft dichter Kunststoffschacht
- teleskopisches Aufsatzstück und Belastbarkeit bis Klasse D (LKW befahrbar)
- geringer Rohrquerschnitt des Druckabganges (DN 50) durch Einsatz einer Schneidwerkspumpe
- serienmäßige Edelstahlverrohrung mit Rückschlagklappe, Absperrschieber und Spülanschluss

Ausführung:

Anschlussfertige Komplettumpstation aus Kunststoff mit höhenverstellbarem Aufsatzstück, eingebauter Schneidwerkspumpe und pneumatischer Niveausteuerng

Schachtabdeckung:	Klasse A
Schachthöhe:	1365 - 1595 mm
Schachtinnendurchmesser:	NW 600 mm
Außendurchmesser:	ca. 806 mm
Zulaufanschluss:	1 x DN 150
Druckanschluss:	PEHD 63x3,6
Entlüftung:	DN 100 (KG)
Kabelzuführung:	DN 100 (KG)
Schaltvolumen:	ca. 100 l
Gewicht inkl. Verrohrung:	45 kg

Pumpe:	ZFS 70.1 D Ex
Fördermenge:	bis 22 m ³ /h
Förderhöhe:	bis 13 mWs
Spannung:	400 V
Kabellänge:	10 m
Gewicht Pumpe:	38 kg

Ausführung auch mit leistungstärkeren Pumpen, anderen Schachtabdeckungen sowie zusätzlichen Zuläufen möglich.

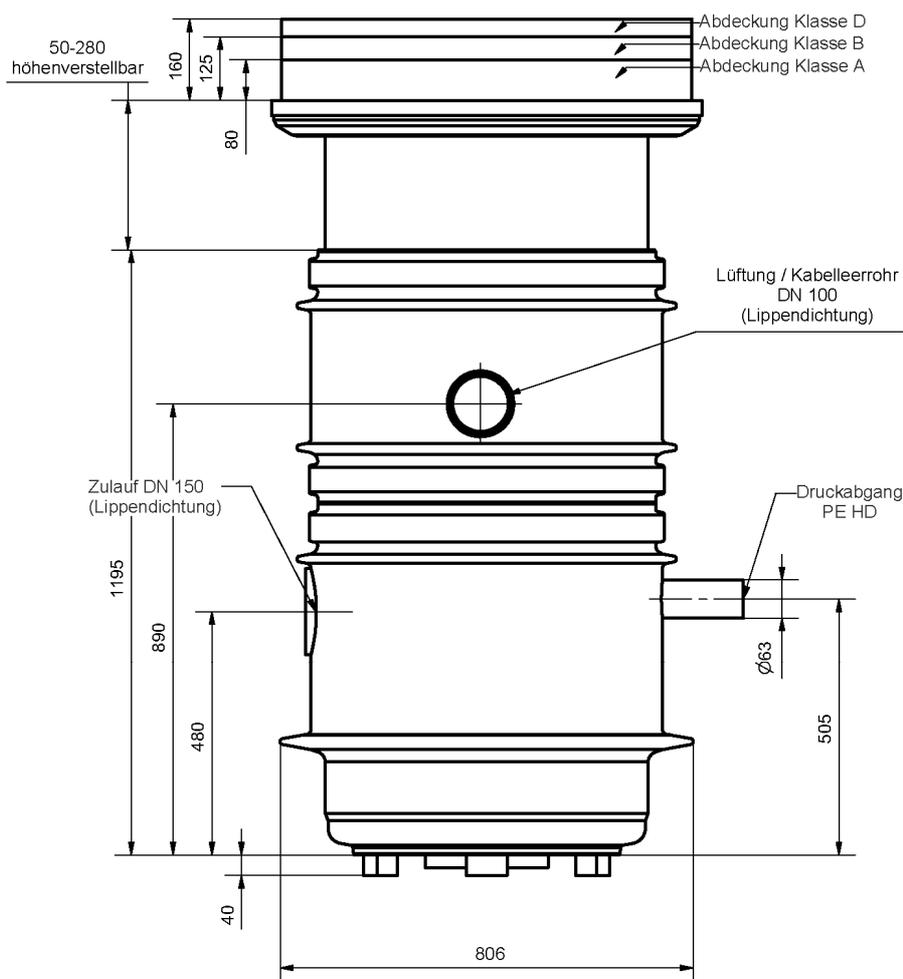
Einsatzgebiete:

- Entsorgung von Abwasser aus Einfamilienhäusern
- Druckentwässerung
- Einbau außerhalb des Gebäudes, auch im befahrbaren Bereich (bis Klasse D – LKW befahrbar)
- auftriebssicher bis 0,5 m ab Unterkante Schacht

Lieferumfang:

- Schacht FPS Basis inkl. Verrohrung und Kupplungssystem
- höhenverstellbares Aufsatzstück
- Schachtabdeckung (wahlweise Klasse A, B oder D)
- Abwasser-Tauchpumpe mit Schneidwerk (10 m Anschlusskabel)
- ZPS1 Komfortsteuerung

Abmessungen:



ZPS Komfortsteuerung

- kompl. verdrahtet, mit thermischer und elektrischer Überwachung der Pumpe
- Hand-0-Automatik-Wahltaster
- Kontrollleuchten für Betrieb und Störung der Pumpe
- integrierter netzabhängiger Alarm mit elektronischem Summer, potentialfreie Abgänge für Sammelstörung und Alarm
- LCD-Display zur Anzeige von Betriebsstunden, Motorstrom, Wasserstand, Störmeldungen usw.

Zubehör (optional):

- Bedienschlüssel Absperrschieber

Zulassung: Z-42.1-415

BEGU-Abdeckung	Gesamthöhe in [mm]
Klasse A	1365 – 1595
Klasse B	1410 – 1640
Klasse D	1445 – 1675

BEGU-Abdeckung	max. Zulauftiefe OK Gelände bis Rohrsohle in [mm]
Klasse A	1190
Klasse B	1235
Klasse D	1270

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten