

FPS-KE / FPS-KD**AUSFÜHRUNG EINZELANLAGE (FPS-KE):**

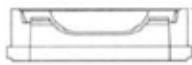
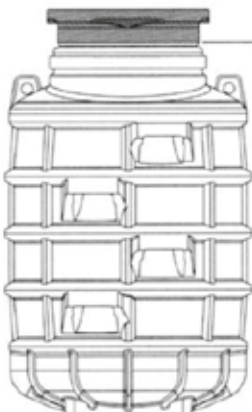
- Fertigteilschacht aus korrosionsbeständigem PE-HD
- auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 1,2 m ab Unterkante Schacht
- Verrohrung DN 50 aus Edelstahl, komplett montiert, mit Kupplungssystem für den Einbau einer Pumpe der Baureihe ZFS 70, ZPG 50 oder ZPG 70
- Rückflussverhinderer, Absperrschieber und Spülanschluss 1"
- Druckabgang PE-HD 63 x 5,8 - außerhalb des Schachtes
- 1 St. Zulauf DN 150, passend für KG-Rohr, weitere Zulaufe als Option möglich
- 2 x Anschluss DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung

AUSFÜHRUNG DOPPELANLAGE (FPS-KD):

- Fertigteilschacht aus korrosionsbeständigem PE-HD
- auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von 1,2 m ab Unterkante Schacht
- Verrohrung DN 50 aus Edelstahl, komplett montiert, mit Kupplungssystem für den Einbau von 2 Pumpen der Baureihe ZFS 70, ZPG 50 oder ZPG 70
- Rückflussverhinderer, Rohrvereinigung, Absperrschieber und Spülanschluss 1"
- Druckabgang PE-HD 63 x 5,8 - außerhalb des Schachtes
- 1 St. Zulauf DN 150, passend für KG-Rohr, weitere Zulaufe / Zulaufgrößen als Option möglich
- 2 x Anschluss DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung

EINSATZGEBIETE:

- Entsorgung von Abwasser aus Ein- oder Mehrfamilienhäusern
- als Drainage-Pumpstation
- zur Druckentwässerung
- zum Einbau außerhalb von Gebäuden **auch im befahrenen Bereich**

Schachtabdeckung Klasse B und D**ABMESSUNGEN:****Handelsübliche Abdeckung****Aufsatzstück höhenverstellbar****Schacht inkl. Bauzeitschutz**

80, 125 oder 160 mm

50 – 280 mm

Schachthöhe H

Höhe Grundschaft H	Höhe mit Aufsatzstück und BEGU-Abdeckung Klasse A	max. Zulauftiefe
1600	1730 – 1960	1360
2100	2230 – 2460	1860
3100	3230 – 3460	2860

Höhe Grundschaft H	Höhe mit Aufsatzstück und BEGU-Abdeckung Klasse B	max. Zulauftiefe
1600	1775 – 2005	1405
2100	2275 – 2505	1905
3100	3275 – 3505	2905

Höhe Grundschaft H	Höhe mit Aufsatzstück und BEGU-Abdeckung Klasse D	max. Zulauftiefe
1600	1810 – 2040	1440
2100	2310 – 2540	1940
3100	3310 – 3540	2940

FPS-KE / FPS-KD

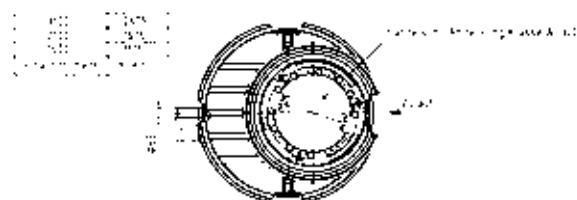
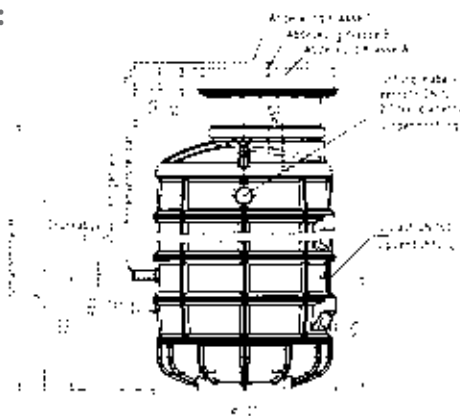
Typ	Schachthöhe H	Art.-Nr.
FPS-KE Einzelpumpstation mit Aufsatzstück, Rohrleitung und Armaturen (ohne Pumpe + Steuerung)	1600 mm	14479
	2100 mm	14474
	3100 mm	14475
FPS-KD Doppelpumpstation mit Aufsatzstück, Rohrleitung und Armaturen (ohne Pumpe + Steuerung)	1600mm	14490
	2100mm	14477
	3100mm	14478

LIEFERUMFANG:

- Schacht mit Druckleitung und Armaturen ausgerüstet, ohne Pumpe, Steuerung und Schachtabdeckung
- Pumpen siehe ZFS 70 (S. 12) bzw. ZPG 50/70 (S. 10), Steuerung siehe Schaltanlagen für Tauchpumpen (ab S. 18)

ZUBEHÖR:

Bezeichnung	Art.-Nr.
BEGU Schachtabdeckung Klasse A (begehbar)	16035
BEGU Schachtabdeckung Klasse B (Pkw befahrbar)	16038
BEGU Schachtabdeckung Klasse D (Lkw befahrbar)	16044
Aufsatzstück 560 mm	14426

ABMESSUNGEN:

Der Schacht ist auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von 1,2 m ab Unterkante Schacht!

Pumpendaten: siehe ZFS 70, ZPG 50, ZPG 70

Komplettumpstation FSPK mit Pumpe ZFS 70.1 D Ex, Schachtabdeckung und pneumatischer Niveausteuern ZPS	Art.-Nr. Einzelpumpstation	Art.-Nr. Doppelpumpstation
Komplettumpstation 1600 mit Schachtabdeckung Klasse A	15851	15839
Komplettumpstation 1600 mit Schachtabdeckung Klasse B	15853	15841
Komplettumpstation 1600 mit Schachtabdeckung Klasse D	15854	15842
Komplettumpstation 2100 mit Schachtabdeckung Klasse A	16833	15843
Komplettumpstation 2100 mit Schachtabdeckung Klasse B	15856	15844
Komplettumpstation 2100 mit Schachtabdeckung Klasse D	15857	15845
Komplettumpstation 3100 mit Schachtabdeckung Klasse A	15858	15846
Komplettumpstation 3100 mit Schachtabdeckung Klasse B	15859	15847
Komplettumpstation 3100 mit Schachtabdeckung Klasse D	15860	15848