

ÖBB Kabelziehschächte Beton

ÖBB-Regelschacht Type 1 bis 5

Betongüte mind. C25/30 B3/GK16

ohne Schachthals und Schachtabdeckung

Artikel Nr.	Innen-abmessungen L x B mm	lichte Höhe h mm	Einbau-tiefe Et mm	Gewicht t	gr. Stück-gew. t
KZS-OEBB-1	1750 x 1500	2000	2450	10,8	9,0
KZS-OEBB-2	2000 x 1500	2000	2450	11,8	9,7
KZS-OEBB-3	2000 x 1750	2000	2450	12,9	10,5
KZS-OEBB-4	2500 x 2000	2000	2450	16,3	12,8
KZS-OEBB-5	3000 x 2000	2000	2450	18,6	14,3

Aussparungen projektbezogen auf Anfrage



Muffen für Kabelschutzrohre

sanddicht eingebaut (Durchmesser bei Bestellung bekanntgeben)

Artikel Nr.	Beschreibung
KSR-MUFFE50-110	Muffe für gewelltes Kabelschutzrohr DN50-DN110
KGU-MUFFE50-110	Muffe für glattes Kabelschutzrohr DN50-DN110

ÖBB Kabeltrogabführung Beton

lt. ÖBB-Regelplan, Betongüte mind. C25/30 B3/GK16

Länge bis 2500mm, Wand- und Bodenstärke 150mm

inkl. Stirnplatte, ohne Abdeckung

Artikel Nr.	Beschreibung
OEBB-KTA-1	Kabeltrogabführung Größe 1
OEBB-KTA-2	Kabeltrogabführung Größe 2
OEBB-KTA-3	Kabeltrogabführung Größe 3
OEBB-KTA-4	Kabeltrogabführung Größe 4
OEBB-KTA-5	Kabeltrogabführung Größe 5



Kabelziehschächte (ÖBB Hilfsschacht) Beton

Betongüte mind. C25/30 B3/GK16; mit Boden, ohne Schachtabdeckung

Artikel Nr.	Innen-abmessungen L x B mm	lichte Höhe h mm	Wand-stärke mm	Boden-stärke mm	Gewicht t
KZS-OEBB-HSE-BET	700 x 700	1030	200	200	2,4
KZS-OEBB-HSD-BET	1440 x 700	1030	200	200	3,6



Schachthäule für ÖBB Kabelziehschächte Beton

Betongüte mind. C25/30 B3/GK16; ohne Schachtabdeckung

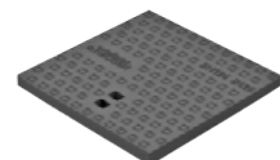
Artikel Nr.	Innen-abmessungen L x B mm	Wand-stärke mm	Höhe mm	Gewicht/ lfm t
KZS-SHE	700 x 700	200	nach Bedarf	1,8
KZS-SHD	1440 x 700	200	nach Bedarf	2,5



Gussabdeckung für ÖBB Muffenwanne

ohne Rahmen

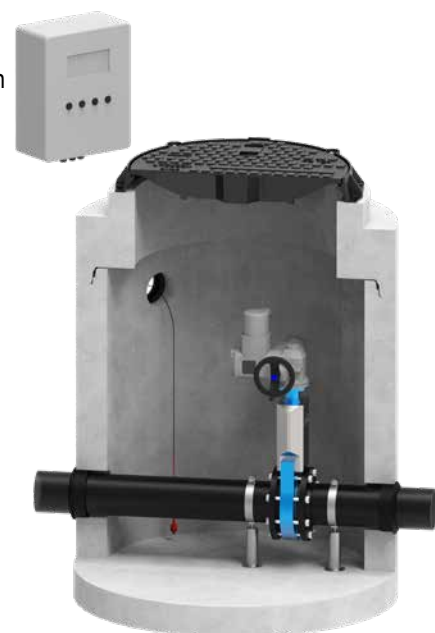
Artikel Nr.	Nenn-abmessungen mm	Klasse	Gewicht kg
TET48-DE7676-125-OEBB	760 x 760	B 125	60



PURATOR-Absperrschacht PSS (Plattenschieberschacht)

zum Verschluss von Abwasserrohrleitungen in Havariefällen, zum Schutz des Kanalnetzes vor wassergefährdenden Stoffen. Anschlussfertige Schächte mit elektrisch oder händisch betriebenen Plattenschiebern mit nicht steigender Spindel. Steuerung und Sensorik auf Anfrage erhältlich

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Zu-/Ablauf DN/AD	Gewicht t	gr. Stück-gew. t
PSS10-10EA-D	1000	1380	1390	1675	110	2,3	1,5
PSS10-10HR-D	1000	1380	1390	1675	110	2,3	1,5
PSS10-15EA-D	1000	1380	1390	1675	160	2,3	1,5
PSS10-15HR-D	1000	1380	1390	1675	160	2,3	1,5
PSS10-20EA-D	1000	1380	1390	1675	200	2,3	1,5
PSS10-20HR-D	1000	1380	1390	1675	200	2,3	1,5
PSS15-25EA-D	1500	1770	1780	2120	250	3,9	2,9
PSS15-25HR-D	1500	1770	1780	2120	250	3,9	2,9
PSS15-30EA-D	1500	1770	1780	2120	315	3,9	2,9
PSS15-30HR-D	1500	1770	1780	2120	315	3,9	2,9
PSS15-40EA-D	1500	2020	2030	2370	400	4,1	3,1
PSS15-40HR-D	1500	2020	2030	2370	400	4,1	3,1



Ausführung EA

5.6 Sonderschächte

Ausführung Handrad HR:

Durch ein Handrad kann der Plattenschieber händisch geschlossen oder geöffnet werden. Dafür ist das Einsteigen in den Schacht erforderlich. Weitere Antriebe auf Anfrage.

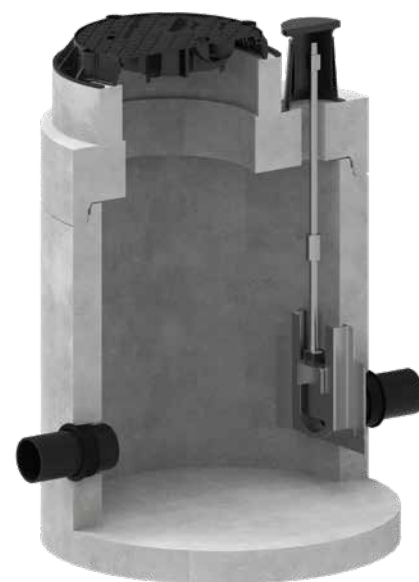
Ausführung E-Antrieb EA:

Der automatische Betrieb mittels elektrischem Antrieb erfordert eine zusätzliche Steuerung. Die Steuerung PWN-EAS bietet die Möglichkeit mittels einem potentialfreien Kontakt den Schieber automatisch zu schließen. Der Schließbefehl kann z.B. von einer Alarmanlage erfolgen. Bei Stromausfall kann der Schieber über das Handrad am E-Antrieb händisch geschlossen oder geöffnet werden (Einsteig in den Schacht erforderlich)

PURATOR-Absperrschacht GHS (gehäuselooser Schieber)

zum Schutz des Kanalnetzes vor wassergefährdenden Stoffen. Anschlussfertige Schächte mit elektrisch oder händisch über Bedienschlüssel betriebenen gehäuselosen Schiebern mit nicht steigender Spindel. Steuerung und Sensorik auf Anfrage

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Zulauf-tiefe Zt mm	Ablauf-tiefe At mm	Einbau-tiefe Et mm	Zu-/Ablauf DN/AD	Gewicht t	gr. Stück-gew. t
GHS10-15BS-D	1000	1205	1215	1475	160	2,0	1,2
GHS10-15EA-D	1000	1205	1215	1475	160	2,0	1,2
GHS10-20BS-D	1000	1205	1215	1475	200	2,0	1,2
GHS10-20EA-D	1000	1205	1215	1475	200	2,0	1,2
GHS10-25BS-D	1500	1645	1655	1970	250	3,6	2,5
GHS10-25EA-D	1500	1645	1655	1970	250	3,6	2,5
GHS10-30BS-D	1500	1645	1655	1970	315	3,6	2,5
GHS10-30EA-D	1500	1645	1655	1970	315	3,6	2,5
GHS10-40BS-D	1500	1645	1655	1970	400	3,6	2,5
GHS10-40EA-D	1500	1645	1655	1970	400	3,6	2,5
GHS10-50BS-D	1500	1895	1905	2220	500	4,0	2,9
GHS10-50EA-D	1500	1895	1905	2220	500	4,0	2,9



Ausführung BS

Ausführung Bedienschlüssel BS:

Mit dem Bedienschlüssel wird der Schieber über die Straßenkappe händisch geschlossen oder geöffnet. Das Einsteigen in den Schacht ist nicht erforderlich. Weitere Antriebe auf Anfrage.

Ausführung E-Antrieb EA:

Der automatische Betrieb mit elektrischem Antrieb erfordert eine zusätzliche Steuerung. Der Antrieb wird auf Grund der Überflutungsgefahr des Schachtes außerhalb und oberhalb des Schachtes auf einem Antriebsständer montiert. Der Schacht kann nicht auf Gehwegen oder Fahrflächen situiert werden. In Kombination mit der Steuerung PWN-EAS kann der Schließbefehl potentialfrei durch z.B. eine Alarmanlage erfolgen. Bei Stromausfall kann der Schieber über das Handrad am E-Antrieb händisch geschlossen oder geöffnet werden. Dafür ist der Einsteig in den Schacht nicht erforderlich

Brunnenkopfschacht Beton

bestehend aus:

- monolithischem Unterteil mit Bodenaussparung mit allseitigem Fugenband
- Abdeckplatte mit Aussparung 1000 x 1000mm
- Aufschachtung Beton 1000 x 1000mm
- Brunnenschachtabdeckung aus Edelstahl, mit Lüftungshut, lichte Weite 1000 x 1000mm, aufklappbar, regensicher, versperbar
- Einstiegleiter aus Edelstahl mit ausziehbarer Einstieghilfe, Breite 300mm

Artikel Nr.	Innen-Ø D mm	Einbautiefe Et mm	Lichte Höhe h1 mm	Gewicht t	gr. Stückgew. t
P-BKS-15	1500	2950	2000	7,5	5,1
P-BKS-20	2000	2950	2000	10,5	7,0
P-BKS-25	2500	2950	2000	14,0	9,1

• andere Schachtabmessungen und Wartungsdeckel auf Anfrage

Optional:

- Pumpensumpf 400 x 400 x 100mm
- Gefällebeton zum Pumpensumpf
- Kernbohrung Ø100mm mit RDS Durchführung DN25-63 für Wasserleitung
- Kernbohrung Ø138mm mit Bohranschlussdichtung DN110 für Elektroerrohr
- Kernbohrung Ø138mm mit Bohranschlussdichtung DN110 für Entleerungsleitung aus Pumpensumpf
- Aufschachtung und Brunnenschachtabdeckung 800x800mm

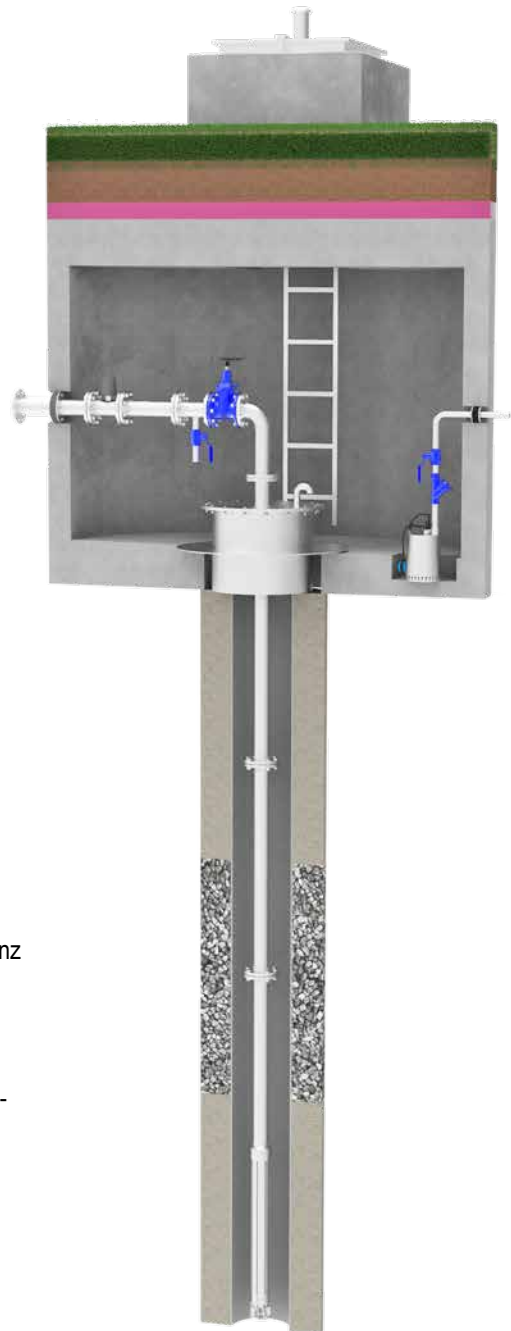
SP-UNTERWASSERPUMPENSYSTEM

Die Grundfos Unterwasserpumpen der Baureihe SP sind bekannt für ihre hohe Effizienz und Zuverlässigkeit.

Ergänzt wird die Baureihe durch die passenden Motoren und umfangreiches Zubehör. So kann ein komplettes Unterwasserpumpensystem für die Grundwasserförderung zusammengestellt werden, das aus einer SP-Pumpe, einem auf die Pumpe abgestimmten MS/MMS-Motor, einem speziellen elektronischen Motorschutzgerät oder einem Frequenzumrichter und einem Fernverwaltungssystem besteht.

Ein komplettes SP-Pumpensystem stellt sicher, dass Ihre Wasserversorgungsanlage zuverlässig arbeitet.

Details Pumpen:
s. Seite 197



Viele weitere Varianten nach Maß lieferbar
Fragen Sie Ihren Betreuer!