

NEU!

KÜHNE-IDEAL®

In Anlehnung an Arbeitsblatt DWA-A 112:

8.2. Leitungswechsel-Schacht DN 1000 und Schieber-Schacht DN 1000, 1200, 1500

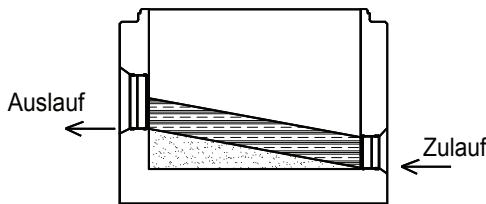
Für die Behandlung von Abwasserdruckleitungen und Freispiegelkanäle bzw. Gravitationsleitungen nach ATV-DVWK-A 110 und DWA-A 112

Auf Bestellung

8.2.1. Leitungswechsel-Schacht DN 1000 (nach DWA-A 112)

Häufig muss in Versorgungsgebieten von dünnen Druckrohrleitungen auf dickere Freispiegelleitungen bzw. Gravitationsleitungen übergegangen werden. Druckrohrleitungen transportieren durch externe Energie Wasser mittels Überdruck in der Leitung. Freispiegelleitungen transportieren Wasser nur unter Ausnutzung des freien Gefälles, ohne Fremdenergie.

Mithilfe eines Leitungswechsel-Schachtes KÜHNE-IDEAL® ist die Weiterleitung von Wasser in Rohren mit kleineren Durchmessern in Rohre mit größeren Durchmessern möglich. Das Einstauen von ankommendem Wasser mit höherer Fließgeschwindigkeit im Schacht ist gegeben.



- Schachtunterteil nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2, offenes Gerinne, gerade,
- mit einem **Einlauf mit Pressdichtung DN 60-80** von der Druckrohrleitung,
- mit einem **Auslauf DN 150 - DN 300** in die Freispiegelleitung, Anschlussmuffe in verschiedenen Ausführungen möglich,
- Bodenstärke bis Rohrsohle zulauf 210 mm, Auslaufhöhe variabel,
- **vom Einlauf zum Auslauf steigendes Gerinne.**

Artikel-Nr. für DN 100	Einlauf mm	Auslauf mm	Nennweite Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
1151-95kg-leit1	60-80	150	1000	950	150	2000	435.00
1151-95kg-leit2	100	250	1000	950	150	2100	485.00

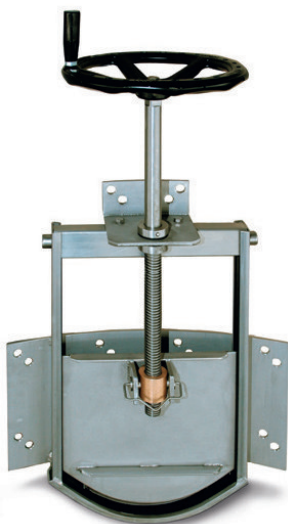
Weitere Ausführungen nach Bedarf möglich!

Auf Bestellung

8.2.2. Schieber-Schacht DN 1000, 1200, 1500 (nach DWA-A 112)

Für den ablagerungsfreien Betrieb von Abwasserdruckrohrleitungen werden Mindestfließgeschwindigkeiten (0,5-0,7 m/s) empfohlen. Insbesondere in der Druckentwässerung können diese Bedingungen wegen des geringen Abwasseranfalls oft nicht eingehalten werden. Zur Erhöhung der Fließgeschwindigkeiten werden in Abwasserdruckrohrleitungen oft Druckluftzugaben vorgenommen. Spülungen und damit Reinigungen erfolgen über Druckluftspülstationen. Dazu werden Spülschächte mit Absperr- und Einblaseeinrichtungen ausgestattet.

Mithilfe eines Schieber-Schachtes KÜHNE-IDEAL® - mit und ohne Gerinne - ist das Absperrn, Regulieren, Rückstauen von Wasser und das Einblasen von Druckluft möglich. Verschiedene Formen von Schiebern können eingebaut werden.



- Schachtunterteil nach EN 1917 DIN V 4034/1, Typ 2, offenes Gerinne, gerade oder ohne Gerinne,
- mit einem **am Einlauf befindlichen Spindelschieber**,
- mit einem **Auslauf DN 150 - DN 400**, Anschlussmuffe in verschiedenen Ausführungen möglich.

Artikel-Nr. mit Anschlussmuffen DN 150 – DN 400	Nennweite Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
1151-95kg-schieb100	1000	950	150	ab 2000	auf Anfrage
1151-95kg-schieb120	1200	1000	150	ab 2400	auf Anfrage
1151-95kg-schieb150	1500	1000	150	ab 3050	auf Anfrage

