

Neu

Die neuen Alleskönner Rückstausicherungen

Zuverlässiger Schutz vor Starkregen aus der Kanalisation



- RS-KOMPAKT-DN100** ...passt (fast) überall
- RS-DUO-H-DN100** ...zweiteilig bei Platzproblemen
- RS-DUO-V-DN100** ...erste vertikale Rückstausicherung

RS-KOMPAKT-DN100

**der Kompakte:
für Indoor und Outdoor in die horizontale Abwasserleitung**

automatische Rückstausicherung / Rückstauautomat zur stehenden- oder liegenden Montage in der horizontalen Abwasserleitung inkl. interner Sensormessung für fäkalienhaltige- und nicht fäkalienhaltige Abwässer zum Einbau in die freie Rohrleitung DN100/110. Elektrischer Absperrschieber in metallbauweise, unterwassergeeignet bis 25m WS. Anschlüsse mit geradem Durchlaufgerinne ohne Höhenversatz im Gefälle mit 2x Rohr-Spitzenende passend in die freie Rohrleitung oder auch zum teilweisem Einbetonieren in die Bodenplatte. Auslaufseitig mit 3 Stück 1/2 Zoll Innengewinden für Kontroll-Schaugläser und Sensor mit Zustandsanzeige je nach Einbaulage 9 Uhr, 12 Uhr oder 3 Uhr verwendbar.

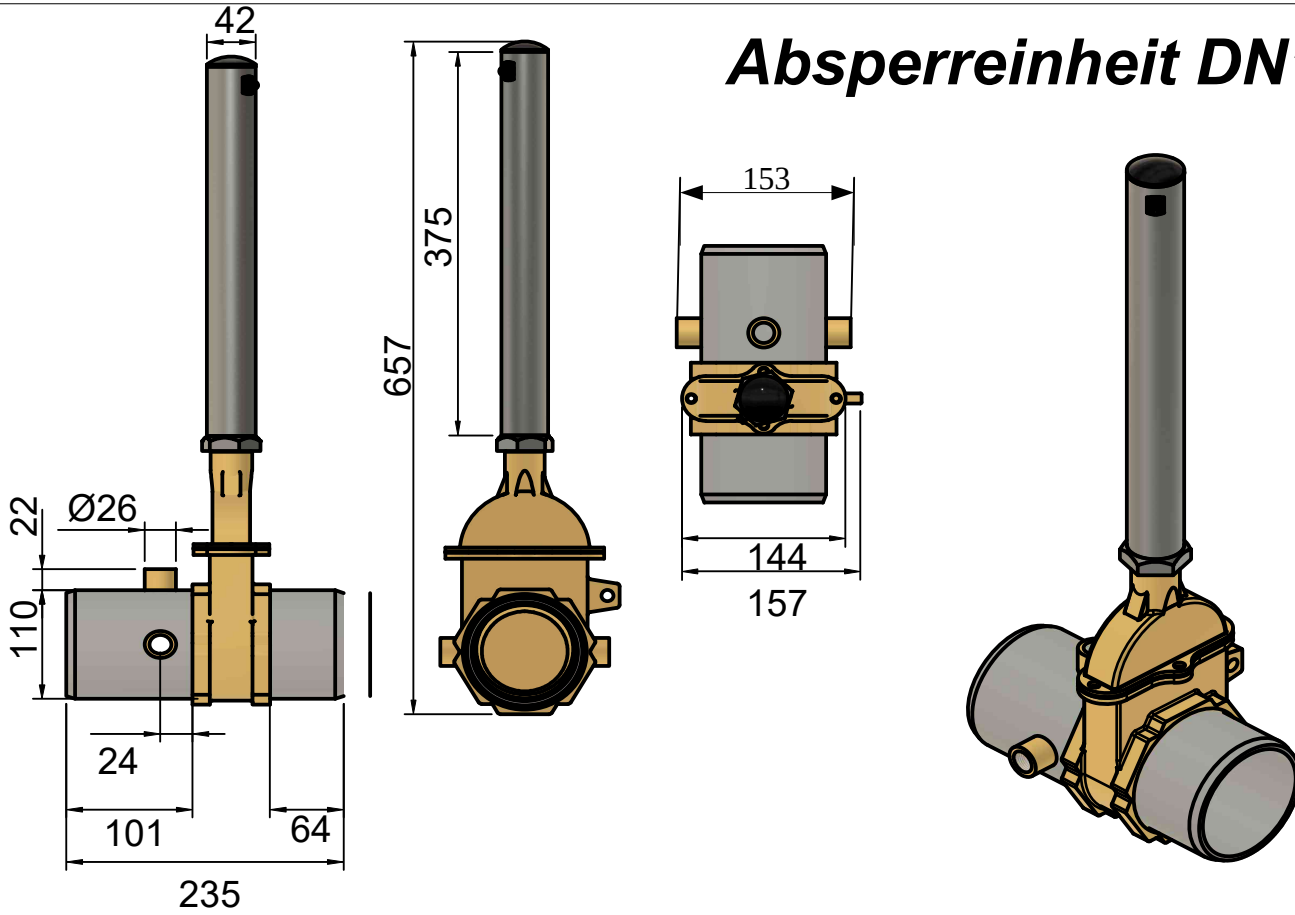
Lieferumfang:

Absperrschieber DN100/110 mit Schauglas- und Sensorgewinden G1/2, Steuergerät RKS 100/200 Control, komplett mit 10 Meter Stecker-Leitungssatz, Sensor mit Zustands-Anzeige 1/2 Zoll, 2 Stück Kontroll-Schaugläser, 2 Stück CV-Rohrverbindungsschellen DN100/110.



Ob hochkant an der Wand, oder flach unter der Decke. Die drei 1/2 Zoll Einschraubgewinde ermöglichen diese Einbauvarianten. Der Sensor kann dann von oben in jeweils beliebiger Montage an Wand oder Decke nach rechts oder links eingeschraubt werden. In die verbleibenden zwei 1/2 Zoll Einschraubgewinde werden die Schaugläser als Kontrollfenster eingeschraubt. Die RS-KOMPAKT-DN100 lässt sich sowohl im Hause als auch in dem Revisionsschacht vor dem Hause montieren. alle Modelle sind unterwasserfest.

Absperreinheit DN100



Lieferumfang:



RS-DUO-H-DN100



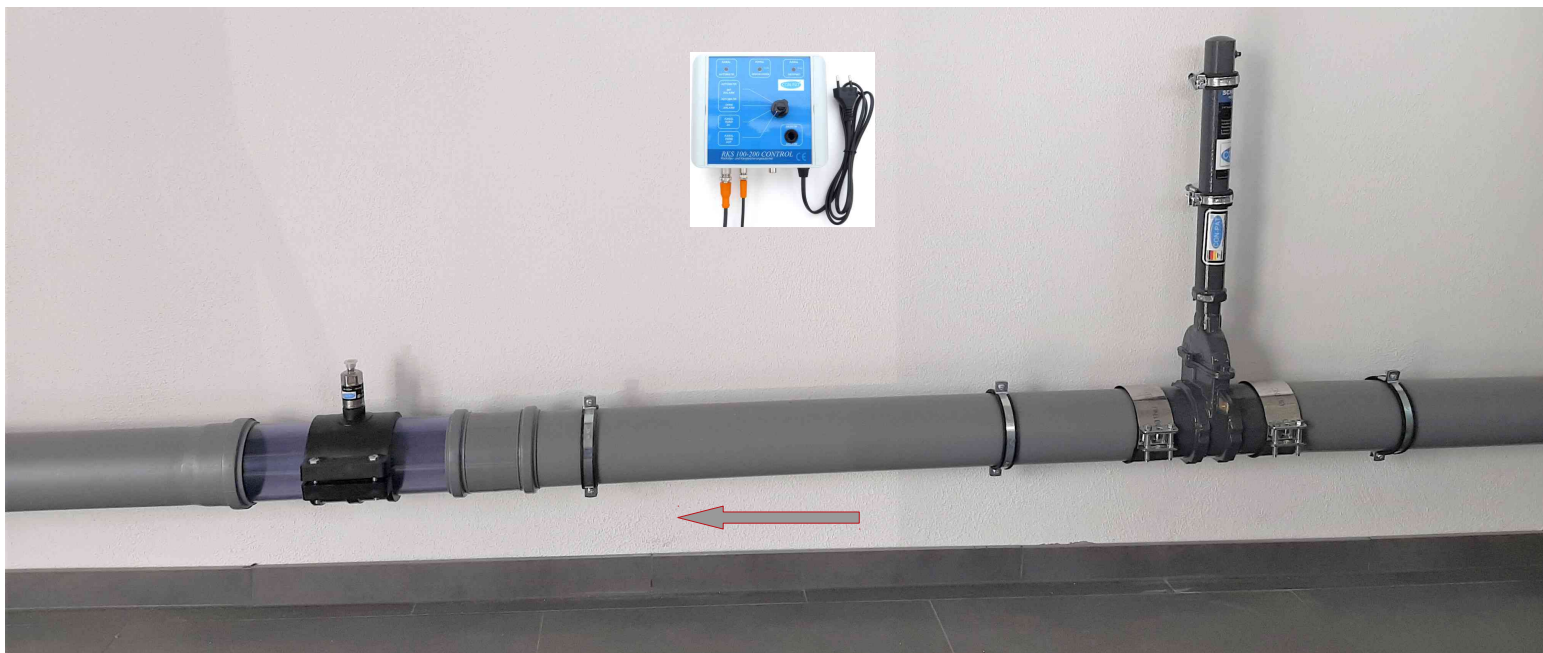
der Flexible:

für Indoor und Outdoor in die horizontale Abwasserleitung

zweiteilige automatische Rückstausicherung / Rückstauautomat für fäkalienhaltige- und nicht fäkalienhaltige Abwässer, zur stehenden- oder liegenden Montage in der vertikalen und/oder horizontalen Abwasserleitung DN100/110 mit externer Sensormessung an anderer beliebiger Stelle (horizontal) der straßenseitigen Abwasserleitung. Elektrischer Absperrschieber in metallbauweise, unterwassergeeignet bis 25m WS mit geradem Durchlaufgerinne ohne Höhenversatz im Gefälle. Absperrschieber einlauf- und auslaufseitig je mit Spitzende DN100/110, montierbar in die freie vertikale oder horizontale Abwasserleitung oder auch zum teilweisem Einbetonieren geeignet.

Lieferumfang:

Absperrschieber horizontal oder vertikal montierbar, externes Sensor-Messrohr (transparent) horizontal montierbar DN100/110 mit Andockschele G1/2 Zoll, Steuergerät RKS 100/200 Control, 2x 10 Meter Stecker-Leitungssatz, Sensor mit Zustands-Anzeige G1/2 Zoll, 2 Stück CV-Rohrverbindungschellen V2A DN100/110.

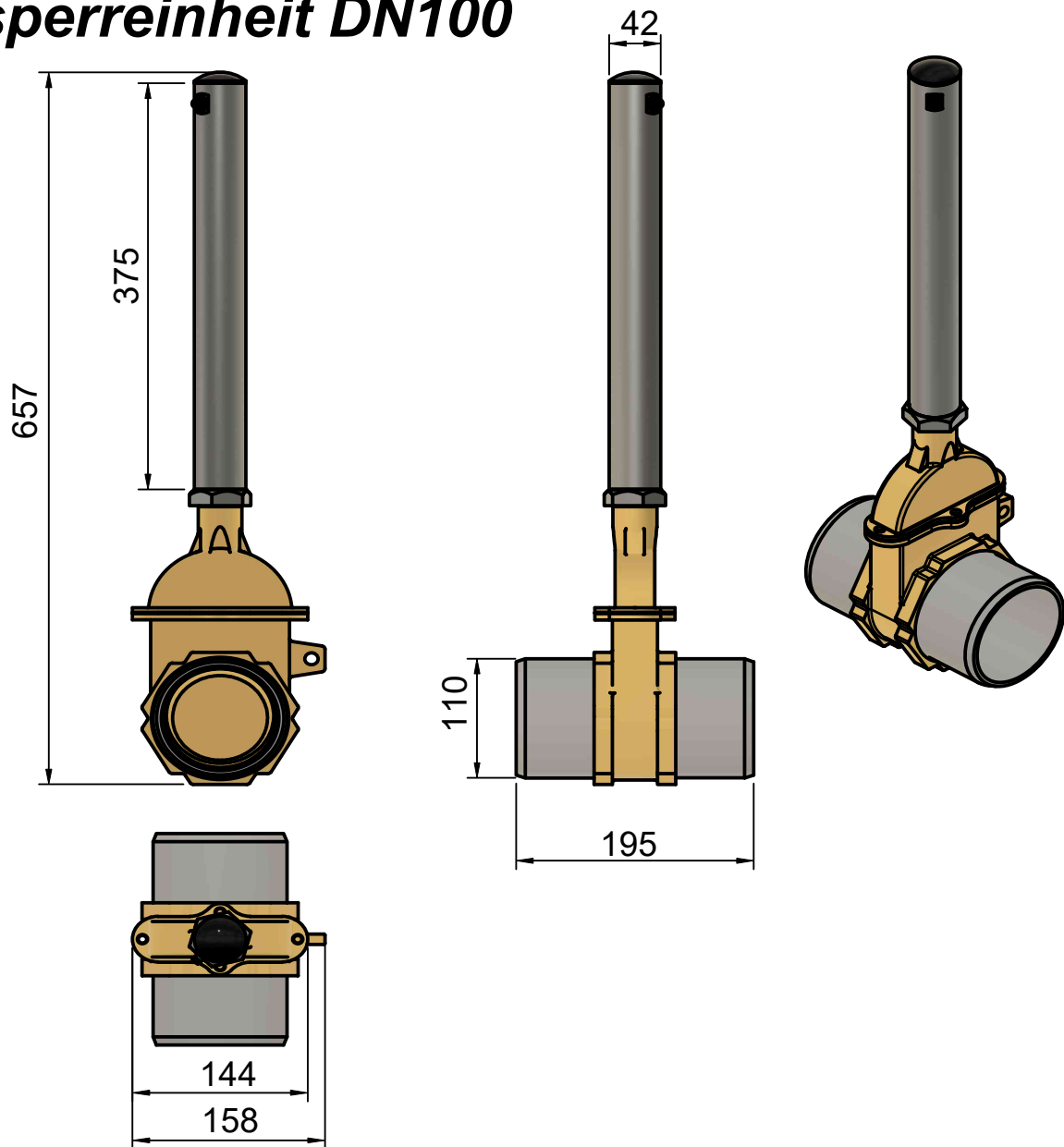


Großer Vorteil durch die zweiteilige Bauweise:

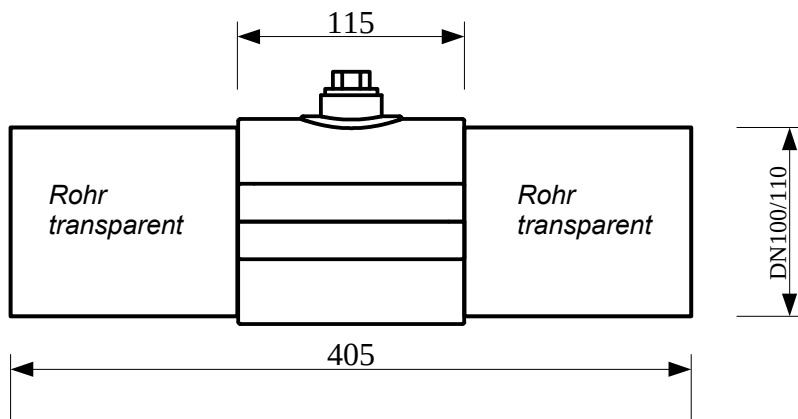
Sensor und Verschluss können an beliebig ausgewählter Stelle getrennt montiert werden. Der

Sensor veranlasst schon früh an geeigneter ferner Stelle, dass der Verschluss schließen soll. Durch die platzsparende Bauweise lassen sich oft „Montageprobleme“ leicht lösen. z.B. kann sich der Sensor auch schon in dem Revisionsschacht vor dem Hause platzieren. Alle Modelle sind unterwasserfest.

Absperreinheit DN100



Sensor-Messrohr-horizontal



Lieferumfang:



RS-DUO-V-DN100

der Flexible:

für Indoor und Outdoor in die horizontale und vertikale Abwasserleitung

zweiteilige automatische Rückstausicherung / Rückstauautomat für fäkalienhaltige- und nicht fäkalienhaltige Abwässer, zur stehenden- oder liegenden Montage in der vertikalen und/oder horizontalen Abwasserleitung DN100/110 mit externer Sensormessung an anderer beliebiger Stelle (nur vertikal) der straßenseitigen Abwasserleitung. Elektrischer Absperrschieber in metallbauweise, unterwassergeeignet bis 25m WS mit geradem Durchlaufgerinne ohne Höhenversatz im Gefälle. Absperrschieber einlauf- und auslaufseitig je mit Spitzende DN100/110, montierbar in die freie vertikale oder horizontale Abwasserleitung oder auch zum teilweisem Einbetonieren geeignet.

Lieferumfang:

Absperrschieber horizontal oder vertikal montierbar, externes Sensor-Bypass-Messrohr vertikal montierbar DN100/110 transparent mit Sensor-Einschraubgewinde G1/2 Zoll, Steuergerät RKS 100/200 Control, 2x 10 Meter Stecker-Leitungssatz, Sensor mit Zustands-Anzeige G1/2 Zoll, 2 Stück CV-Rohrverbindungsschellen V2A DN100/110.



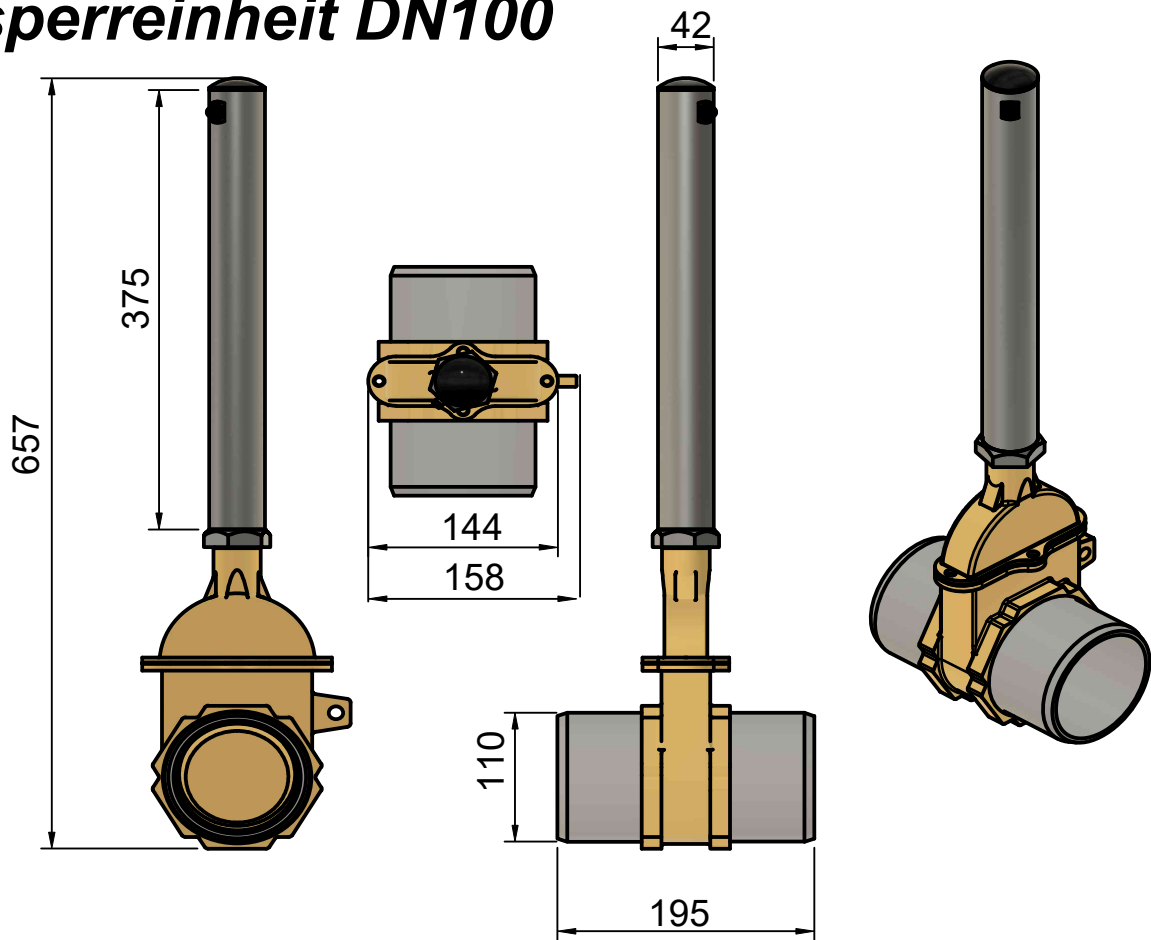
Montage in der Fallleitung, das Sensor-Bypass-Messrohr ist in der Mitte transparent und dient zur Sichtkontrolle. Das Schalten des Sensors erfolgt schon frühzeitig von dem Verschluss in Höhe Mitte U-Rohr.



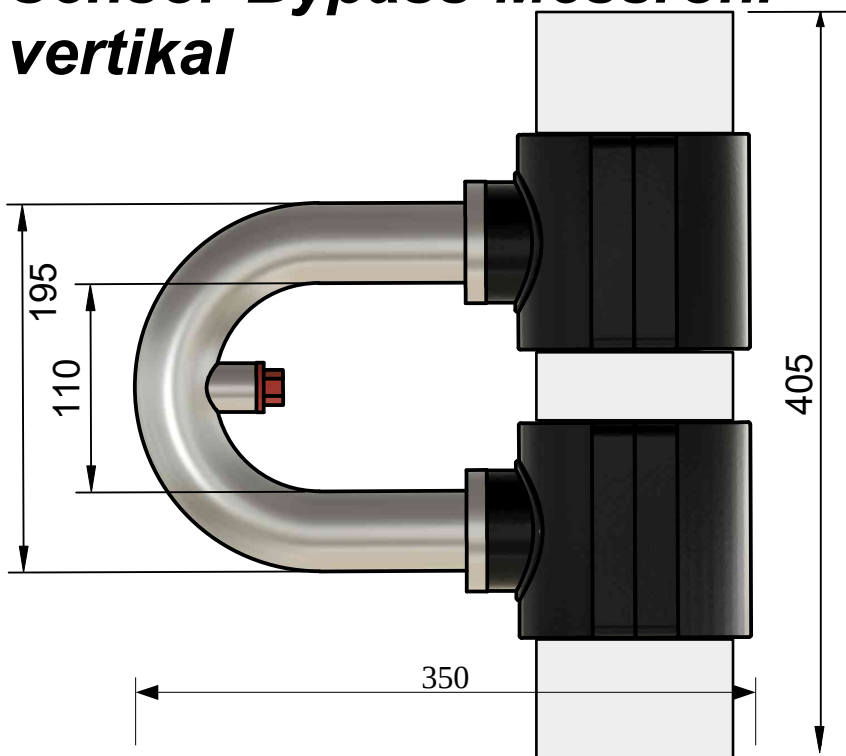
Einbaubeispiel: Vorwandmontage der Toilette



Absperreinheit DN100



Sensor-Bypass-Messrohr vertikal



Lieferumfang:



Auszug der technischen Daten

Steuerung RKS100 – 200 Control:

Gehäuseabmessungen:

Eingangsspannung:

Ausgangsspannung:

Betriebstemperatur:

Betriebsschalter:

Pegelmessung:

B 160mm x L 130mm x H 60mm

200-240VAC 50-60Hz / 4VA Standby / max. 2,5A

24VDC / 2500mA

-25°C – 70°C

4- Stellung Drehschalter 2x Hand- und 2x Automatikstellung

elektronischer Digital-Grenzstandsensord 50-200 MHz mit LED

Schutzart:

Feuchtigkeit bei 25°C ohne Betauung:

Anzeige:

Warnakustik:

Kabelverbindung Absperreinheit / Steuerung:

IP 54

95%

3x LED blau, grün, rot

Piezoakustik mit 80 dbA

M8 / M12 Sensor/Aktor – Kabel, Schutzart IP 67 / IP 69K

Absperreinheit RS-KOMPAKT /RS-DUO- (H+V)

zum Einbau in die freie Rohrleitung:

Abmessungen:

Verschlussart:

Eigengefälle:

Antriebsart:

Antrieb-Betriebsspannung:

Antrieb-Schutzart:

Antrieb-Schließdruck:

Absperr-Schließdruck:

Rohrdurchmesser:

Rohr Anschlüsse beidseitig:

Schließzeit nach Auslösung durch Sensor:

Öffnungszeit nach Auslösung durch Sensor:

H 657mm x L 195mm (235mm RS-KOMPAKT x B 158mm

metallisch dichtender Messing-Keilschieber mit Motorspindel

kein Eigengefälle, gerader offener Durchgang

DC – Spindel – Linearantrieb

24VDC / 24VA

IP 67 / IP 69K, unterwassergeeignet bis 25m Tiefe

500 N

PN 3,0 / 30 mWS / 3,0 bar

DN 100 / OD 110 (Innen 100mm / Aussen 110mm)

Spitzende DN 100 / OD 110

10,8 Sekunden

10,8 Sekunden

Sensor-Messrohr

zu RS-DUO-H-DN100

Sensor-Messrohr-horizontal im Lieferumfang:

Material des Rohres:

Material der Sattelschelle:

Rohr DN100/110 aus PVC-U transparent, PN10 (10 bar)

PVC-schwarz mit ½ Zoll Einschraubgewinde, 8 Schrauben

Sensor-Bypass-Messrohr

zu RS-DUO-V-DN100

Sensor-Messrohr-vertical im Lieferumfang:

Material des Rohres:

Material der Sattelschellen:

Material Bypassbogen 180°

Rohr DN100/110 aus PVC-U transparent, PN10 (10 bar)

PVC-schw. m. 2x 1½ Zoll Rohranschlüssen, 16 Schrauben

Edelstahl V4A – 1.4404 mit eingeschweißter Sensormuffe ½ Zoll

Verbindungsschellen:

2x CV-Verbinder-Edelstahl-Spannmuffe DN100

Überreicht durch: