

## Mall-Umlenkschacht NeutraSwitch

**Z-74.3-190**

zur Umleitung und getrennten Ableitung von unterschiedlich belasteten Abwasser-/ Flüssigkeitsteilströmen, für die Verwendung zur Rohrumschaltung im Bereich von Anlagen zum Abfüllen und Umschlagen (AU-Anlagen) wassergefährdender Flüssigkeiten

Bestell- Nummer	Innen-Ø d mm	Gesamttiefe H mm	Zulauftiefe T <sub>min</sub> mm	Höhe h mm	Nennweite DN	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht kg
--------------------	--------------------	------------------------	---------------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------------------------	---------------------

### Ausführung mit Absperrklappe und Schwenkantrieb

Switch-A 100	1000	1380	920	460	100	1.320	2.060
Switch-A 150	1000	1380	970	410	150	1.300	2.040
Switch-A 200	1200	1380	1020	360	200	2.470	3.970
Switch-A 250	1500	1630	1220	410	250	3.010	4.400
Switch-A 300	1500	1680	1270	410	300	3.110	4.530
Switch-A 400	2000	1780	1370	410	400	4.770	6.990

### Ausführung mit Absperrschieber und Drehantrieb

Switch-S 100	1000	1630	1170	460	100	1.590	2.185
Switch-S 150	1000	1220	1220	410	150	1.590	2.185
Switch-S 200	1200	1730	1370	360	200	2.070	2.935
Switch-S 250	1500	1930	1520	410	250	3.590	4.930
Switch-S 300	1500	2030	1620	410	300	3.790	5.130
Switch-S 400	1500	2180	1770	410	400	3.300	4.605

- Mit allgemeiner Bauartgenehmigung
- Zu- und Abflueitung im Umlenkschacht aus nicht rostendem Stahl, PE oder PP
- Zulaufleitung im Umlenkschacht mit Revisionsöffnung und Entleerungsanschluss
- Absperrarmatur mit elektrischem oder pneumatischem Schwenkantrieb oder elektrischem Drehantrieb
- Steuerung für die elektrische Betätigung der Absperrarmatur, Flüssigkeitsmeldung und potentialfreie Kontakte zur Weitermeldung
- SPS-Steuerung IP65 mit 7" Touch-Panel und Schlüsselschalter für Hand-/Automatikschaltung. Stellungsänderung der Absperrklappen über externen Befehl oder direkt am Schaltschrank. Die Klappenstellung ist vor Ort programmierbar. Potentialfreie Kontakte zur Weitermeldung sind vorhanden.
- Projektbezogene Lösungen, abgestimmt auf die zurückzuhaltende wassergefährdende Flüssigkeit und die örtlichen Verhältnisse
- Ableitfähige Ausführung zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung optional möglich
- Maße gültig für Abdeckung Kl. D 400, geruchsdicht verschraubt. Mit Abdeckung Kl. B 125 verringern sich Zulauftiefe (T<sub>min</sub>) und Gesamttiefe (H) um 35 mm, das Gesamtgewicht um 80 kg.
- Zur Erhöhung der Zulauftiefe (T<sub>min</sub>) sind Aufsatzstücke nach DIN 4034-1 lieferbar.

**Endmontage, Dichtheitsprüfung, Inbetriebnahme und Einweisung des Betreibers siehe Kapitel 10**

**Zur Auslegung und Bemessung sind folgende Angaben erforderlich:**

- Medium
- Absperrarmatur: Absperrklappe / Absperrschieber
- Antriebsart: elektrischer oder pneumatischer Schwenkantrieb (für Absperrklappe); elektrischer Drehantrieb (für Absperrschieber)
- Ableitfähige Ausführung der Werkstoffe (Ex-Schutz): ja/ nein
- Kabellängen (25 m im Lieferumfang inbegriffen)

### Optionen

- Größere Schachtdurchmesser
- Ausführung mit Konus
- Freiluftschrank mit Sockel und Montageplatte zur Aufnahme der möglichen Steuerungen. H/B/T 2000/806/338.

 Webcode **M5533**
