

Mall-Auffangbecken NeutraHav

Z-74.3-189

zur Verwendung in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) wassergefährdender Flüssigkeiten als abflusslose Rückhalteeinrichtung

Einsatzbereiche: Anfallstellen, bei denen kein Regenwasser anfällt

| Bestell- Nummer | Innen-Ø d mm | Gesamtiefe H mm | Zulauftiefe T _{min} mm | Auffangvolumen l | Nennweite ¹⁾ DN | Schwerstes Einzelgewicht kg | Gesamt- gewicht kg |
|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Hav 650-150 | 1000 | 1725 | 730 | 650 | 150 | 1.560 | 2.270 |
| Hav 1250-150 | 1200 | 2080 | 730 | 1320 | 150 | 2.500 | 3.440 |
| Hav 2500-150 | 1500 | 2275 | 730 | 2420 | 150 | 4.030 | 5.515 |
| Hav 5000-150 | 2000 | 2715 | 985 | 4810 | 150 | 6.910 | 7.620 |
| Hav 10000-150 | 2500 | 3270 | 985 | 10210 | 150 | 8.060 | 11.570 |
| Hav 18300-150 | 3000 | 3955 | 1055 | 19000 | 150 | 14.760 | 20.300 |

Ausführung mit Abdeckplatte

| | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|-------|-----|--------|--------|
| Hav 650-150 | 1000 | 1725 | 730 | 650 | 150 | 1.560 | 2.270 |
| Hav 1250-150 | 1200 | 2080 | 730 | 1320 | 150 | 2.500 | 3.440 |
| Hav 2500-150 | 1500 | 2275 | 730 | 2420 | 150 | 4.030 | 5.515 |
| Hav 5000-150 | 2000 | 2715 | 985 | 4810 | 150 | 6.910 | 7.620 |
| Hav 10000-150 | 2500 | 3270 | 985 | 10210 | 150 | 8.060 | 11.570 |
| Hav 18300-150 | 3000 | 3955 | 1055 | 19000 | 150 | 14.760 | 20.300 |

¹⁾ Bei Ausführung DN 100, DN 200 oder DN 250 ändern sich die Zulauftiefe (T_{min}) und das Auffangvolumen (l) entsprechend.

- Mit allgemeiner Bauartgenehmigung
- Für den gelenkigen Rohranschluss sind werkseitig beständige, zu Kunststoffrohren (z. B. PE-HD, PP) passende Dichtelemente eingebaut.
- Optional kann im Zusammenhang mit der inneren Oberfläche aus PE ein PE-Rohrstutzen für die Herstellung einer unlösbaren Rohrverbindung nach außen geführt werden.
- Innere Oberfläche wahlweise mit Innenbeschichtung aus, Auskleidung PE oder nicht rostendem Stahl.
- Steuerung und Schwimmerschalter zur Flüssigkeitsmeldung und potentialfreier Kontakt zur Weitermeldung.
- Projektbezogene Lösungen, abgestimmt auf die zurückzuhaltende wassergefährdende Flüssigkeit und die örtlichen Verhältnisse
- Ableitfähige Ausführung der inneren Oberfläche zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung optional möglich
- Maße gültig für Abdeckung Kl. D 400, geruchsdicht verschraubt. Mit Abdeckung Kl. B 125 verringern sich die Zulauftiefe (T_{min}) und Gesamttiefe (H) um 35 mm, das Gesamtgewicht um 80 kg.
- Zur Erhöhung der Zulauftiefe (T_{min}) sind Aufsatzstücke nach DIN 4034-1 lieferbar.
- Anschluss für eine Entlüftungsleitung mit glatter Rohraußenwandung DN50/da63

Andere Nennweiten und Auffangvolumen sind möglich.

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

Zur Auslegung und Bemessung sind folgende Angaben erforderlich:

- Medium
- Rückhaltevolumen
- Ex-Schutz: ja/nein
 - nur elektr. Betriebsmittel
 - oder zusätzlich auch die ableitfähige Ausführung der Werkstoffe
- Kabellängen (25 m im Lieferumfang inbegriffen)

Option

- Freiluftschrank mit Sockel und Montageplatte zur Aufnahme der Steuerung. H/B/T 1815/806/338.

 Webcode **M5522**
