

350-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung

EXP-MH-14KS/350

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter, egal bei welchem Wetter. Diese Tank-Notdusche verfügt über einen beheizten und isolierten Hochbehälter mit 350 Liter Fassungsvermögen und eignet sich damit ideal für Standorte ohne zuverlässige Wasserversorgung oder mit unzureichendem Wasserdruck. Mit einer Mindestdurchflussmenge von 76 Litern Wasser pro Minute wird eine gründliche Dekontamination gewährleistet.

Die Notdusche ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten und nicht explosionsgefährdeten Umgebungen geeignet. Die Tauchheizung hält das Wasser im Tank im lauwarmen Bereich zwischen 15–38 °C, sodass die Dusche bei Umgebungstemperaturen bis zu -30 °C betrieben werden kann.



Abbildung mit optionaler GFK-Seitenverkleidung und Augendusche

Technische Daten

WERKSTOFFE	
RAHMEN UND STANDFÜSSE	Edelstahl
WASSERTANK	Hochdichtes Polyethylen HDPE mit 350 Liter (92 US-Gallonen) Fassungsvermögen
TANKVERKLEIDUNG UND DECKEL	GFK
ISOLIERUNG	40 mm (1 ½ Zoll) dickes, folienbeschichtetes Polyurethan
ROHRLEITUNGEN UND VENTIL	uPVC und Edelstahl
KUGELVENTIL FÜR NOTDUSCHE	1½ Zoll uPVC-Kugelventil
REGELVENTIL FÜR AUGENDUSCHE	½ Zoll Edelstahl-Kugelventil mit vollem Durchgang
STRAHLREGLER	½ Zoll, Edelstahl
SCHWIMMVENTIL	2 x ½ Zoll, Messing
ÜBERLAUF	1 Zoll mit Außengewinde, uPVC
DUSCHBRAUSE	GFK, Edelstahl
PANIKHEBEL	Edelstahl, pulverbeschichtet, rot
OPTIONALE FUSSBETÄTIGUNG	GFK-Trittrost (für Dusche)
VERBINDUNGSELEMENTE UND BEFESTIGUNGEN	Edelstahl
BETRIEBSANGABEN	
ELEKTRISCHE GERÄTE	ATEX-Zonen 1 und 2. Gasgruppen IIA & IIB. Temperaturklasse T3 (IIC verfügbar)
STROMVERSORGUNG	240V Einphasig, 50/60 Hz (110-V-Variante verfügbar)
LEISTUNG DER TAUCHHEIZUNG	1 kW, 230 V
WASSERZULAUF	¾ Zoll BSP-Innengewinde
BETRIEBSDRUCK	0,5 bis 7 bar g / 7 bis 101 psi
MINDESTDURCHFLUSSMENGE	Dusche: 76 Liter pro Minute / 20 US-Gallonen pro Minute Augen-/Gesichtsdusche: 12 Liter pro Minute / 3 US-Gallonen pro Minute
UMGEBUNGSBETRIEBSTEMPERATUR	
MIN.	-30 °C / -22 °F (mit zusätzlicher Begleitheizung an der Ventilbaugruppe und der Leitungsführung für die Augenspülung)
MAX.	35 °C / 95 °F

Weitere Spezifikationen auf der nächsten Seite

Allgemeine Aufbauzeichnung

350-Liter-Tank-Notdusche mit Tauchheizung

EXP-MH-14KS/350

Technische Daten (Forts.)

BETÄTIGUNG	
DUSCHE	Betätigung über Panikhebel oder über optionales Fußtrittrost
AUGENDUSCHE	Aufklappbare Abdeckung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
ABMESSUNGEN (B x T x H)	1537 mm (60,5 Zoll) x 875 mm (34,4 Zoll) x 3170 mm (124,8 Zoll)
GEWICHT	150 kg (331 lb)

