PRODUKTINFORMATION

A Unit of IDEX Corporation

Schwerschaumrohr SW 60-8 DFL-HR

Art.-Nr. 31443334



Schaumrohre erzeugen durch das Vermischen von Löschmittel und Luft Schaum. Je nach Anwendungsfall sind die ALCO Schaumrohre mit einem integrierten Zumischer ausgestattet. Optional gibt ein Deflektor dem Schaumstrahl die passende Form. Schwerschaumrohre (SW) bestehen aus einer Düse mit aufgesetztem Wurfrohr. Durch die Strahlwirkung wird Luft aus der Umgebung angesaugt. Bei der Vermischung dieser Luft mit dem Löschmittel im Wurfrohr entsteht dann Schaum. Je nach Schaummittel werden Verschäumungszahlen bis 15 erreicht. Die Reichweite des Strahls ist etwas geringer als bei einer Vollstrahl- oder MZ-Düse. Schaumrohre können auch ausschließlich mit Wasser betrieben werden, die Wurfweite steigt dann leicht an. Alle Schaumrohre können auch mit Deflektoren ausgerüstet werden. Diese geben dem Strahl die Form eines breiten, horizontalen Fächers, mit dem sich große Flächen abdecken lassen. Das Schwerschaumrohr wird werksseitig auf einen festen Durchfluss eingestellt und kundenspezifisch angepasst. SW 45/5-8-DC Deflektoren an manuellen Schaumrohren werden mittels Handrades geöffnet und geschlossen. Durch eine entsprechende Auslegung ist das öffnen und schließen auch im Betrieb möglich.

Dieses Dokument wurde am 29.03.2024 erstellt.

Technische Daten

Breite [mm]:	**400**
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	**6000**
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	**6700**
Durchmesser Loch [mm]:	**16.00**
Durchmesser Lochkreis [mm]:	**200.00**
Eingang:	**Flansch VK180**
Gewicht [kg]:	**16.80**
Größe Eingang:	**VK 180**
Höhe [mm]:	**220**
Lochabstand [mm]:	**141**
Lochanzahl:	**4**
Länge [mm]:	**1194**
Material Dichtring:	**NBR**
Material Produkt:	**Aluminium**
Nenntyp:	**SW**
Produktfarbe:	**Rot RAL 3000**
Referenzdruck 1 [bar]:	**8**
Referenzdruck 2 [bar]:	**10**
System am Eingang:	**Flansch**
Verschäumungszahl:	**<15**
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	**16**

Dieses Dokument wurde am 29.03.2024 erstellt.