



Schwerschaumrohr SW 16-8

Art.-Nr. 31472834



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

Technische Daten

Breite [mm]:	110
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	1600
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	1800
Eingang:	Gewinde G2½"
Gewicht [kg]:	3.20
Größe Eingang:	G2½"
Höhe [mm]:	115
Länge [mm]:	875
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium
Nenntyp:	SW
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Eingang:	Gewinde
Verschäumungszahl:	<15
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16