



Schaumrohr SW 30 DFL-DC

Art.-Nr. 31473834

KEIN BILD

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. Deflektoren an elektrischen Schaumrohren werden mittels eines elektrischen Linearantriebs geöffnet und geschlossen. Durch eine entsprechende Auslegung ist das Öffnen und Schließen auch im Betrieb möglich.

Technische Daten

Ausgangssignal:	4..20mA
Betriebsspannung:	24V DC
Breite [mm]:	326
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	3000
Durchmesser Loch [mm]:	11.00
Durchmesser Lochkreis [mm]:	110.00
Eingang:	Flansch VK110
Gewicht [kg]:	9.80
Größe Eingang:	VK 110
Höhe [mm]:	172
Lochabstand [mm]:	78
Lochanzahl:	4
Länge [mm]:	1088
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium
Nenntyp:	SW
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
System am Eingang:	Flansch
Verschäumungszahl:	<15
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16