



Schwerschaumrohr SWS 24-8

Art.-Nr. 10526834



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 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. Selbstansaugende Schaumrohre (SWS) sind eine Kombination aus Zumischer und Schaumerzeuger. Über ein Regelorgan am Zumischer können Zumischraten bis maximal 6% eingestellt werden.

Technische Daten

Breite [mm]:	142
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	2400
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	2700
Durchmesser Loch [mm]:	11.00
Durchmesser Lochkreis [mm]:	110.00
Eingang:	Flansch VK110
Eingang mit Verriegelung:	Storz 52 (C)
Gewicht [kg]:	7.00
Größe Eingang:	VK 110
Höhe [mm]:	300
Lochabstand [mm]:	78
Lochanzahl:	4
Länge [mm]:	918
Material Dichtring:	NBR
Material Kupplung:	Aluminium
Material Produkt:	Aluminium
Nenntyp:	SWS
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Eingang:	Flansch
Verschäumungszahl:	<15
Zumischrate [%]:	0%, 1%, 3%, 6%
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16