



## Schwerschaumrohr SWS 20-8

Art.-Nr. 31442834



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]:	<b>137</b>
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	<b>2000</b>
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	<b>2250</b>
Eingang:	<b>Gewinde G2½"</b>
Eingang mit Verriegelung:	<b>Storz 52 (C)</b>
Gewicht [kg]:	<b>6.00</b>
Größe Eingang:	<b>G2½"</b>
Höhe [mm]:	<b>291</b>
Länge [mm]:	<b>943</b>
Material Dichtring:	<b>NBR</b>
Material Kupplung:	<b>Aluminium</b>
Material Produkt:	<b>Aluminium</b>
Nenntyp:	<b>SWS</b>
Produktfarbe:	<b>Rot RAL 3000</b>
Referenzdruck 1 [bar]:	<b>8</b>
Referenzdruck 2 [bar]:	<b>10</b>
System am Eingang:	<b>Gewinde</b>
Verschäumungszahl:	<b>&lt;15</b>
Zumischrate [%]:	<b>0%, 1%, 3%, 6%</b>
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	<b>16</b>