



Monitor APF 1-DC EVO

Art.-Nr. 11201038



© AWG Fittings GmbH www.awg-fittings.com

Monitore der Baugröße 1 sind die kompaktesten und leichtesten Monitore in der ALCO Produktfamilie. Die geringe Baugröße gepart mit kompakten Baumassen ermöglicht einen platzsparenden Einbau bzw. eine platzsparende Lagerung. Durch ihr geringes Gewicht sind sie sehr flexibel einsetzbar und ermöglichen ihrem Anwender die Montage auf schwachen Strukturelementen. Durch verschiedenste Düsen und Zubehör ermöglichen diese kleinen Monitore einen weiten Einsatzbereich. Mit seiner sehr kompakten und robusten Bauweise ist der APF 1 der ideale Stoßstangenmonitor. Strömungsleitrippen und eine optimierte Wasserführung ermöglichen geringe Druckverluste und große Wurfweite beim Ausbringen von Wasser bzw. Wasser-/Schaumgemischen. Durch den geschlossenen Motorbereich ist dieser Monitor besonders unempfindlich gegen Verschmutzung und Umwelteinflüsse. Um die Gewichtsgrenzen der neuen Fahrzeuggenerationen nicht zu überschreiten wurde ein besonderes Augenmerk auf neue Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffe gelegt, die ein besonders geringes Gewicht ermöglichen. Ausgestattet mit einer im Durchfluss und Strahlform verstellbaren MZV Düse ist der APF 1 der ideale Frontmonitor für Waldbrandfahrzeuge oder kleinere Löschfahrzeuge. Das aufgeführte Grundmodell ist ohne Düse und Eingangsflansch aufgeführt. Eine entsprechende Flansch- und Düsenkonfiguration kann im aufgeführten Zubehör vorgenommen werden. Der horizontale Schwenkbereich kann je nach Konfiguration und nach Rücksprache auf bis zu 360° erhöht werden.

Technische Daten

Anschlussart:	3m Kabel mit Harting-Steckverbinder
Ausgang:	Gewinde G2"
Ausgangssignal:	Absolutwertgeber 0-5V
Ausgestattet mit Manometer:	ja
Betriebsspannung:	24V DC
Breite [mm]:	210
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	1150
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	1300
Eingang:	Gewinde G2"
Gewicht [kg]:	5,5
Größe Ausgang:	G2"
Größe Eingang:	G2"
Höhe [mm]:	312
Länge [mm]:	145
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium, eloxiert
Nenngröße:	1"
Nenntyp:	APF 1
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Ausgang:	Gewinde
System am Eingang:	Gewinde
Umgebungstemperatur [°C]:	-20 bis +60 °C
Winkel Horizontal [°]:	±165
Winkel Vertikal [°]:	-50 bis +90
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16