



Monitor APF 6U-DC

Art.-Nr. 31444134



© AWG Fittings GmbH · www.awg-fittings.com

ALCO Monitore der Baugröße APF 6 eignen sich sowohl als Fahrzeugmonitor, als Monitor für industrielle Anwendungen als auch für die Installation auf einem Anhänger. Durch die verschiedenen Möglichkeiten der Bedienung bzw. der Antriebe könne diese Monitore nahezu überall eingesetzt werden. Durch eine große Auswahl an Düsen kann der Monitor sowohl zur Wasser- als auch zur Schaumabgabe eingesetzt werden. In Abhängigkeit von Material, Bedienart und Düse können die Modelle der Baugröße APF 6 auf Fahrzeugen und in industriellen Anlagen eingesetzt werden. Mit einer Durchsatzleistung bis 16.000 l/min bei 8 bar können die Monitore als Wasser- oder Schaummonitor genutzt werden. Trotz der Vielfalt bleiben die wesentlichen Eigenschaften für alle Modelle dieselben. So werden beispielsweise ausschließlich kugelgelagerte Drehgelenke verwendet. Schnecken, Spindeln und Getriebeeinheiten sind abgedeckt und somit unempfindlich gegen Schmutz. Das aufgeführte Grundmodell ist ohne Düse aufgeführt. Eine entsprechende 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:	Flansch DN150
Ausgangssignal:	Absolutwertgeber 4..20 mA
Ausgestattet mit Manometer:	ja
Betriebsspannung:	24V DC
Breite [mm]:	801
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	16000
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	17800
Durchmesser Loch [mm]:	22.00
Durchmesser Lochkreis [mm]:	240.00
Eingang:	Flansch DN150
Gewicht [kg]:	130.00
Größe Ausgang:	DN150
Größe Eingang:	DN150
Höhe [mm]:	620
Lochanzahl:	8
Länge [mm]:	874
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium, eloxiert
Nenngröße:	6"
Nenntyp:	APF 6 U
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Ausgang:	Flansch
System am Eingang:	Flansch
Umgebungstemperatur [°C]:	-20 bis +50
Winkel Horizontal [°]:	±165
Winkel Vertikal [°]:	-45 bis +75
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16