



APF 6U DC

Art.-Nr. 31444134

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

Länge [mm]:	873
Breite [mm]:	800
Höhe [mm]:	620
Gewicht [kg]:	130
Max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16
Material:	Aluminium, eloxiert
Schwenkwinkel horizontal [°]:	±165
Manometer:	Ja
Betriebsspannung :	24V DC
Anschlussart:	3m Kabel mit Harting-Steckverbinder
Dichtung:	NBR
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Ausgangssignal :	Absolutwertgeber 4..20 mA
Schutzart:	IP65
Umgebungstemperatur [°C]:	-20 bis +50
Motorleistung horizontal:	250 W / 10,5 A Absolutwertgeber 4..20 mA
Motorleistung vertikal:	250 W / 10,5 A Absolutwertgeber 4..20 mA
Ausgang:	Flansch DN 150
Eingang:	Flansch DN 150 PN 16
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	16000
Referenzdruck 1 [bar]:	10
Schwenkwinkel vertikal [°]:	-45° bis +75°