



## Monitor APF 6U-AC

Art.-Nr. 31451534



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 Getriebeneinheiten sind abgedeckt und somit unempfindlich gegen Schmutz. Das aufgeführte Grundmodell ist ohne Düse aufgeführt. Eine entsprechende Düsenkonfiguration kann im aufgeführten Zubehör vorgenommen werden.

## Technische Daten

Anschlussart:	<b>Klemmenkasten mit Federzugklemmen</b>
Ausgang:	<b>Flansch DN150</b>
Ausgangssignal:	<b>5 k<math>\Omega</math> Potentiometer, absolut</b>
Ausgestattet mit Manometer:	<b>ja</b>
Betriebsspannung:	<b>400V AC</b>
Breite [mm]:	<b>685</b>
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	<b>16000</b>
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	<b>17800</b>
Durchmesser Loch [mm]:	<b>22.00</b>
Durchmesser Lochkreis [mm]:	<b>240.00</b>
Eingang:	<b>Flansch DN150</b>
Gewicht [kg]:	<b>150.00</b>
Größe Ausgang:	<b>DN150</b>
Größe Eingang:	<b>DN150</b>
Höhe [mm]:	<b>620</b>
Lochanzahl:	<b>8</b>
Länge [mm]:	<b>1035</b>
Material Dichtring:	<b>NBR</b>
Material Produkt:	<b>Aluminium, eloxiert</b>
Nenngröße:	<b>6"</b>
Nenntyp:	<b>APF 6 U</b>
Produktfarbe:	<b>Rot RAL 3000</b>
Referenzdruck 1 [bar]:	<b>8</b>
Referenzdruck 2 [bar]:	<b>10</b>
System am Ausgang:	<b>Flansch</b>
System am Eingang:	<b>Flansch</b>
Umgebungstemperatur [°C]:	<b>-20 bis +50</b>
Winkel Horizontal [°]:	<b>±165</b>
Winkel Vertikal [°]:	<b>-45 bis +75</b>
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	<b>16</b>