## **PRODUKTINFORMATION**



A Unit of IDEX Corporation



## Monitor APF 4U-DC

Art.-Nr. 20805334



ALCO Monitore der Baugröße APF 4 können aufgrund ihrer Vielseitigkeit auf Fahrzeugen oder Schiffen, ebenso wie in industriellen Anlagen eingesetzt werden. Auch im Zubehör spiegelt sich diese Vielseitigkeit wider. Eine große Auswahl an Antriebsmöglichkeiten und Düsen ermöglichen nahezu jeden Einsatzbereich. Die Modelle der Baugröße APF 4U sind die Fortführung der Serie APF 3U und somit der Alleskönner der Baugröße APF 4. Das gilt für die Betätigungsarten, die Rohr- und Düsenausstattung, sowie die Einsatzzwecke. Sie können auf Fahrzeugen oder Schiffen, ebenso wie in industriellen Anlagen, auch in Verbindung mit einer Fernsteuerung aus Überwachungszentralen eingesetzt werden. Sie zeichnen sich durch die besonders niedrige Bauhöhe des Grundgeräts im Verhältnis zum Innendurchmesser der Wasserführung aus und können, je nach Ausstattung, als Wasser- oder Schaummonitor mit einer Durchsatzleistung bis 6.000 l/min bei 8 bar genutzt werden. Sie sind mit kugelgelagerten Drehgelenken ausgestattet, welche über Schmiernippel nachgefettet werden können. Das aufgeführte Grundmodel 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:	Flansch VK180
Ausgangssignal:	Absolutwertgeber 420 mA
Betriebsspannung:	24V DC
Breite [mm]:	750
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	6000
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	6700
Eingang:	Gewinde M120X2
Gewicht [kg]:	69.50
Größe Ausgang:	VK180
Größe Eingang:	M120X2
Höhe [mm]:	425
Länge [mm]:	695
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium, eloxiert
Nenngröße:	4"
Nenntyp:	APF 4 U
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Ausgang:	Flansch
System am Eingang:	Gewinde
Umgebungstemperatur [°C]:	-20 bis +50
Winkel Horizontal [°]:	±165
Winkel Vertikal [°]:	-40 bis +70
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16