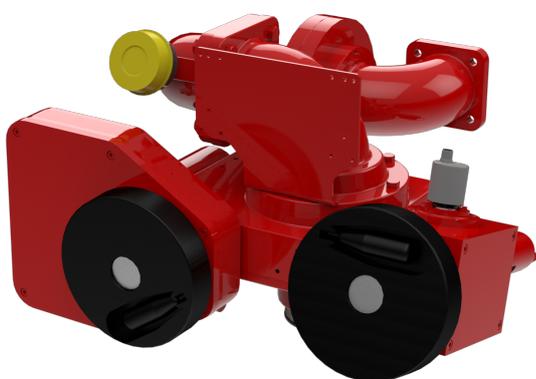




Monitor APF 3U-DC

Art.-Nr. 12133434



ALCO Monitore der Baugrößen APF 3 sind wahre Allrounder. Im Industrie- und Schiffsbereich zeigt sie genauso ihre Stärken wie im Bereich der Feuerwehr. Je nach Wunsch und Ausführung finden diese Monitore in der tragbaren Version oder als fest verbaute Variante ihre Anwendung. Eine große Auswahl an Düsen und Zubehör ermöglicht die maximale Flexibilität in der Anwendung. Echte Alleskönner sind die Modelle der Baugröße APF 3-U, sowohl was die Betätigungsarten, als auch was die Rohr-/ Düsenausstattung betrifft. Diese Monitore zeichnen sich durch die besonders niedrige Bauhöhe des Grundgeräts im Verhältnis zum Innendurchmesser der Wasserführung aus und können, je nach Ausstattung, als Wasser-, Schaum- und Pulvermonitor mit einer Durchsatzleistung bis 4.000 l/min bei 8 bar eingesetzt werden. Sie sind mit kugelgelagerten Drehgelenken ausgestattet, welche über Schmiernippel nachgefettet werden können. Ein integrierter Gewichtsausgleich sorgt bei den manuell betriebenen Modellen für eine kräfteschonende Bedienung der Vertikalschwenkbewegung. Die elektrischen Modelle sind mit Absolutwertgebern ausgerüstet. Der serienmäßige Vertikalschwenkwinkel kann, unter Einhaltung des gesamten Schwenkbereichs, auf Ihren konkreten Bedarf angepasst werden. 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:	Flansch VK110
Ausgangssignal:	Absolutwertgeber 4..20 mA
Ausgestattet mit Manometer:	ja
Betriebsspannung:	24V DC
Breite [mm]:	562
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	4000
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	4500
Eingang:	Gewinde M95x2
Gewicht [kg]:	47.20
Größe Ausgang:	VK110
Größe Eingang:	M95x2
Höhe [mm]:	341
Länge [mm]:	563
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium, eloxiert
Nenngröße:	3"
Nenntyp:	APF 3U
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