



APF 3U AC

Art.-Nr. 12133334

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 manuell betriebenen Modellen für eine kräfteschonende Bedienung der Vertikalschwenkbewegung. Die elektrischen Modelle sind mit Potentiometern 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.

Technical Data

Length [mm]:	785
Width [mm]:	786
Height [mm]:	513
Weight [kg]:	71
max. permissible operating pressure [bar]:	16
Reference pressure p1 [bar]:	8
Material Adapter:	Aluminium, eloxiert
Pressure Gauge:	yes
Angle horizontal [°]:	±165
Sealing:	NBR
Product colour:	Red, RAL 3000
Protection type:	IP66
Inlet:	Gewinde M95x2
Permissible ambient temperature [°C]:	-20 bis +50
Outlet:	Flansch VK 110
Flow rate at reference pressure p1:	4000
Angle vertical [°]:	-40° bis +70°
Position Indicator:	5 k? Potentiometer, absolut
Connection:	Clamping box with spring-type terminal
Working voltage:	400V AC
Drive horizontal:	0,28 kW / 1,2 A , 5 k? Potentiometer + 4..20mA Geber, absolut
Drive vertical:	0,28 kW / 1,2 A , 5 k? Potentiometer + 4..20mA Geber, absolut