## **PRODUKTINFORMATION**



A Unit of IDEX Corporation



## Monitor APF 7-HR

Art.-Nr. 31299139



Die Monitore der Baugröße APF 7 sind speziell für den Einsatz auf Schiffen und in industriellen Anlagen ausgelegt. Durch ihre Robustheit sind sie bestens geeignet, um widrigen Umgebungsbedingungen standzuhalten. Die Modelle der Baugröße APF 7 eignen sich für den Einsatz in FiFi-1-Systemen und der Installation auf Anhängern. Die Monitore der Baugröße APF 7 sind speziell für den Einsatz auf Schiffen und in industriellen Anlagen. Mit einer Durchsatzleistung bis 20.000 l/min bei 8 bar können die Monitore der Baugröße APF 7 als Wasseroder Schaummonitor genutzt werden. Standardmäßig sind alle Drehgelenke der APF 7 mit dauergeschmierten und besonders stabilen Vierpunktlagern ausgerüstet. Unbeabsichtigte horizontale und vertikale Schwenkbewegungen werden durch gekapselte, selbsthemmende Schneckengetriebe verhindert, ohne dass zusätzliche Verriegelungs-maßnahmen getroffen werden müssen. Optional können die Monitore mit Potentiometern und elektrischen Stellungsgebern ausgerüstet werden. Unter Einhaltung der maximalen Schwenkbereiche können Schwenkwinkel werkseitig auf Ihren konkreten Bedarf angepasst werden. Die Modelle der Baugröße APF 7 eignen sich für den Einsatz in Verbindung mit FiFi-1-Systemen. Das aufgeführte Grundmodel ist ohne Düse aufgeführt. Eine entsprechende Düsenkonfiguration kann im aufgeführten Zubehör vorgenommen werden.

## **Technische Daten**

Ausgang:	Flansch DN150
Ausgestattet mit Manometer:	ja
Breite [mm]:	876
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	20000
Durchflussmenge bei Referenzdruck 2 [l/min]:	22300
Durchmesser Loch [mm]:	22.00
Durchmesser Lochkreis [mm]:	295.00
Eingang:	Flansch DN200
Gewicht [kg]:	120.00
Größe Ausgang:	DN150
Größe Eingang:	DN200
Höhe [mm]:	590
Lochanzahl:	12
Länge [mm]:	949
Material Dichtring:	NBR
Material Produkt:	Aluminium, eloxiert
Nenngröße:	7"
Nenntyp:	APF 7
Produktfarbe:	Rot RAL 3000
Referenzdruck 1 [bar]:	8
Referenzdruck 2 [bar]:	10
System am Ausgang:	Flansch
System am Eingang:	Flansch
Winkel Horizontal [°]:	360 endlos
Winkel Vertikal [°]:	-10 bis +75 (Stopp bei 30 entriegelbar)
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	16