

APF 1-DC EVO >

Die sehr kompakte Bauweise und die geringe Mindestdurchflussmenge von nur 100 l/min machen den APF 1-DC EVO zum idealen Frontmonitor für Waldbrandfahrzeuge oder kleinere Löschfahrzeuge.



Baugröße 1
Bis 1150 l/min
bei 8 bar
Max. 16 bar
Bedienung elektrisch

1

**SEHR LEICHT.
EXTREM EFFIZIENT.
IDEAL GEGEN WALDBRAND.**



15 
JAHRE



APF 1-DC EVO mit
Mehrzweckdüse MZV 1000/100-DC
und Flansch



DIE SEHR KOMPAKTE BAUWEISE UND DIE GERINGE MINDESTDURCHFLUSSMENGE VON NUR 100 L/MIN MACHEN DEN **APF 1-DC EVO** ZUM IDEALEN **FRONTMONITOR** FÜR WALDBRANDFAHRZEUGE ODER KLEINERE LÖSCHFAHRZEUGE.

Mit seiner sehr kompakten und robusten Bauweise ist der APF 1 der ideale Stoßstangenmonitor. Strömungsleitrippen und eine optimierte Wasserführung ermöglichen geringe Druckverluste und große Wurfweite beim Ausbringen von Wasser bzw. Wasser-/Schaumgemischen. Durch den geschlossenen Motorbereich ist dieser Monitor besonders unempfindlich gegen Verschmutzung und Umwelteinflüsse. Um die Gewichtsgrenzen der neuen Fahrzeuggenerationen nicht zu überschreiten wurde ein besonderes Augenmerk auf neue Aluminiumlegierungen und Verbundwerkstoffe gelegt, die ein besonders geringes Gewicht ermöglichen. Ausgestattet mit einer im Durchfluss und Strahlform verstellbaren MZV Düse ist der APF 1 der ideale Frontmonitor für Waldbrandfahrzeuge oder kleinere Löschfahrzeuge



APF 1-DC EVO >



- Ideal für Waldbrandfahrzeuge
- Geschützte Motoren und Getriebe
- Wirksames Löschen schon ab 100 l/min Durchfluss
- Sehr kompakt und sehr leicht
- Innovativer Materialmix
- Stufenlose Durchfluss- und Strahlformverstellung
- Nothandbedienung

GRUNDMODELL APF 1-DC

Eingang	Ausgang	Durchfluss [l/min]*	Betriebsdruck max.	vertikal	horizontal	Signal [mA]	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.
G2"	G2"	1150	16 bar	-50° +90°	±165°	0..5 V	210x145x312	5,5	11 201 038

MEHRZECKDÜSEN

Mehrzweckdüse	Eingang	Durchfluss [l/min]*	Zusätzliche Funktionen	Signal [mA]	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.
MZV 1000/100-DC	G2"	100-1000	Stufenlose Änderung der Durchflussmenge und Strahlform	0..10 V	240x169x104	3,1	208 134 40

ANSCHLÜSSE

	Ausgang	Geeignet für	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.
Flansch DN 50	G2"	APF 1	Ø 165	0,8	314 913 34

APF 1-DC EVO >

CAN-STEUERUNGEN



CAN-Steuerung

FireCAN und CANopen bieten die Ansteuerung der Hauptfunktionen (vertikal, horizontal und Düsen), der Wasser- und Schaumklappen sowie der Oszillation.

Über potentialfreie Kontakte ist die Ansteuerung von Auszug, Konturumfahrung, Lichtmastkontur und der Pumpendrehzahl (rpm+ / rpm-) möglich.

CAN-Steuerung	Kommunikation	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Mobil C4	FireCAN, CANopen, potentialfreie Kontakte	160x195x55	3,8	023 200 00	S
Mobil CS4	FireCAN, CANopen	140x94x43	0,5	023 245 00	S

BEDIENEINHEITEN

Funktionen	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Joystick groß	106x106x300	3,7	023 207 00	S
Einbaudisplay m. Joystick groß	222x137x35 106x106x300		023 205 00	
Einbaudisplay m. Joystick klein	222x137x35 60x60x146		023 201 00	S
Kabelpult	428x170x172		023 202 00	
Joystickfunk L	178x262x182	2,0	023 212 XX*	
Joystickfunk M	216x112x162	1,5	023 213 XX*	
Tastenfunk	210x64x182	0,4	023 214 XX*	

*Die letzten beiden Ziffern enthalten die Länderkennung des Einsatzlandes. Dieses bei Anfragen und Bestellungen bitte mit angeben.



Bedieneinheiten



Bedieneinheiten Funk



Sie möchten weitere Informationen anfordern oder wünschen eine technische Beratung? Rufen Sie uns einfach an!

+49 7340 91 88 98 -0

Senden Sie Ihre Anfrage einfach per E-Mail

awg-info@idexcorp.com

Einen Überblick erhalten Sie auf unserer Website

www.awg-fittings.com

Wer täglich Leben rettet und Sachwerte schützt, muss sich auf sein Werkzeug verlassen können. Viele von Ihnen entscheiden sich für Produkte von AWG und Alco.

Zwei Marken, die gemeinsam eine der breitesten Paletten an Premium-Ausrüstung für Rettungskräfte bieten.



AWG Fittings GmbH . Deutschland
A Unit of IDEX Corporation

© AWG Fittings GmbH, M2-030-F01-01-06/21
Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.

15 *Alco*
JAHRE