

APF 2-DC EVO >



Baugröße 2
Bis 2.000 l/min
bei 8 bar
Max. 16 bar
Bedienung elektrisch

Der neue Alco PowerFighter 2-DC EVO bietet noch mehr Reserven an Kraft und Widerstandsfähigkeit. Mit spritzwassergeschützten Getrieben und neuen, leistungsfähigeren Motoren ist er noch robuster und zuverlässiger >



APF 2-DC EVO mit
MZV 2000/400

EVO
JETZT NOCH
KOMPAKTER &
LEISTUNGS-
FÄHIGER!

**EXTREM KOMPAKT.
BESONDERS ZUVERLÄSSIG.
STARKE LEISTUNG.**



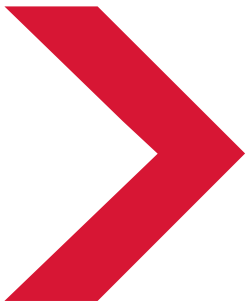
15 
JAHRE



APF 2-DC EVO mit Mehrzweckdüse MZ 2000, Schaumaufsatz SWA 2000 DC mit Deflektor, Manometer und Blitzleuchte*



APF 2-DC EVO mit Mehrzweckdüse MZ 2000



LEISTUNGSFÄHIGERE UND GESCHÜTZTE ANTRIEBE, GERINGERES GEWICHT UND NOCH KOMPAKTER – DIE NEUE GENERATION DES **APF 2-DC EVO** IST BESTENS FÜR DEN ROBUSTEN EINSATZ AUF **FEUERWEHRFAHRZEUGEN** UND **HUBSCHRAUBERLANDEPLÄTZEN** VORBEREITET.



APF 2-DC EVO mit Mehrzweckdüse MZV 2000/400, Schaumaufsatz SWA 2000 DC, Manometer und Blitzleuchte*

Die elektrisch angetriebenen Alco PowerFighter Monitore APF 2-DC EVO sind ca. 1 kg leichter, kleiner und durch leistungsfähigere Antriebe und geschützte Getriebe auch wesentlich robuster im Einsatz als ihre Vorgänger – bei gleicher Leistung!

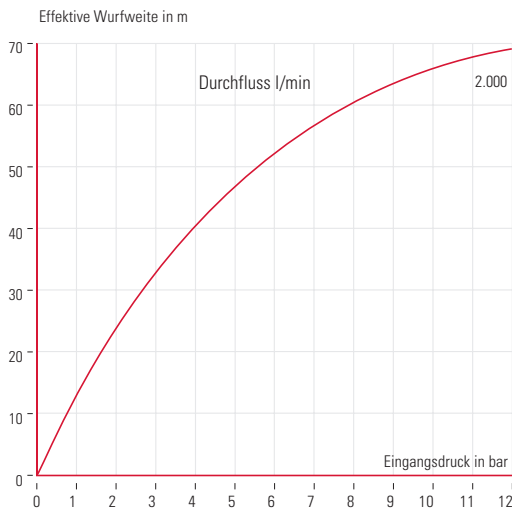
APF 2-DC EVO Monitore sind perfekt, um geringe Löschmittelmengen wie Wasser oder Schaum (AFFF) auszubringen. Durch die sehr geringe Bauhöhe und die niedrige Durchflussleistung von bis zu 2.000 l/min eignen sie sich hervorragend als Frontmonitor auf Einsatzfahrzeugen der neuesten Generation sowie – aufgrund der niederen Bauform – für Hubschrauberlandeplätze.

APF 2-DC EVO Monitore lassen sich aus dem Führerhaus oder einem Leitstand bedienen. Dafür sorgen großzügig ausgelegte 24V-DC Elektromotoren mit den robusten Absolutwertgebern, die auch eine Konturumfahrung, z.B. von Lichtmasten, ermöglichen. Nicht nur das vertikale Schwenken von -90° bis +90° und die Rotation um bis zu 360° (±180°) werden aus dem Fahrzeuginneren gesteuert, sondern auch – je nach Düse – Strahlform und Durchflussleistung. Auf dem optionalen Einbaudisplay kann jederzeit die Position des Monitors überwacht werden.

Maximale Bewegungsfreiheit bieten Funkfernsteuerungen*. Damit lassen sich die APF 2-DC EVO Monitore aus einer Entfernung bis zu 1 km bedienen. Aber auch die Nothandbedienung mit Handkurbel ist selbstverständlich serienmäßig.

* Zubehör auf der Rückseite

WURFWEITEN DES APF 2-DC EVO



Alle Werte gültig bei Windstille und Rohr-Anstellwinkel ca. 25° bis 30°
Werte für MZ-Düsen in Stellung Hohlstrahl mit Wasser

- **Sehr kompakt – ideal als Frontmonitor**
- **Geschützte Motoren und Getriebe**
- **Stufenloser Strahlformwechsel im Betrieb**
- **Stufenlose Durchflussverstellung im Betrieb direkt an der Düse**
- **Konturumfahrung mit entsprechender Steuerung**
- **Nothandbedienung**



ALCO SELECT

GRUNDMODELL APF2-DC EVO

Eingang	Ausgang Düse	Durchfluss [l/min]*	Betriebsdruck max.	Schwenkbereich vertikal	horizontal	Signal [mA]	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
G2 1/2"	MZ 2000	max. 2.000	16 bar	±90°	±165°	4..20	500x300x233	12,0	121 424 38	
G2 1/2"	MZV 2000/400	max. 2.000	16 bar	±90°	±165°	4..20	630x300x290	14,0	121 427 38	

* Angegebene Durchflussmengen bei 8 bar Betriebsdruck.

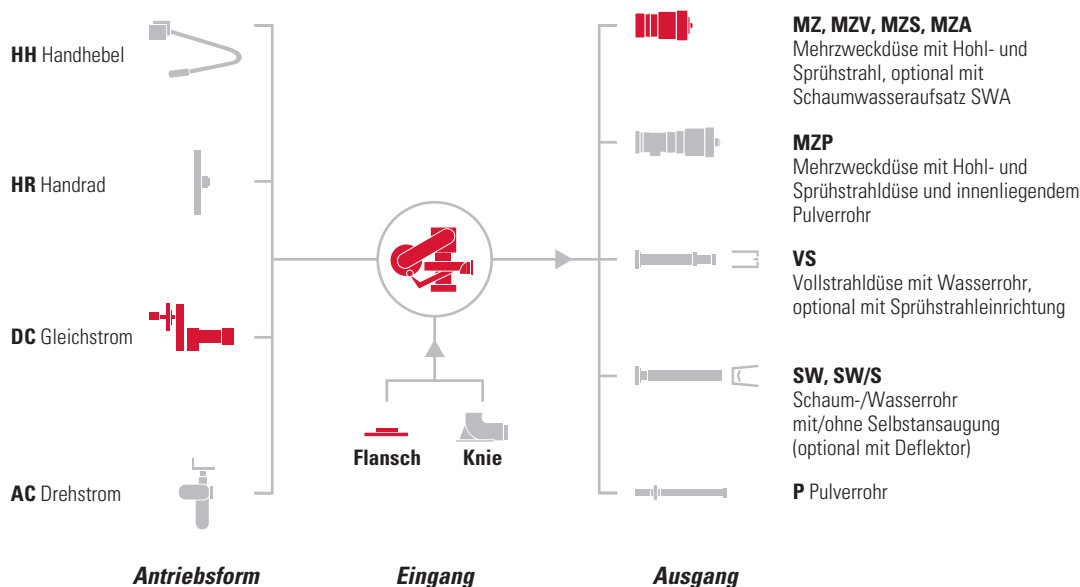
Monitorkonfigurationen ausschließlich aus gekennzeichneten **Alco Select**-Artikeln haben eine schnelle Lieferzeit von 4-6 Wochen nach Bestelleingang.

SCHAUMAUFsätze & ANSCHLÜSSE

	Ausgang	Geeignet für	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Schaumaufsatz SWA 2000-DC	-	MZ 2000, MZV 2000/400	383x155x268	1,5	314 100 40	
Schaumaufsatz SWA 2000-DC + Deflektor	-	MZ 2000, MZV 2000/400	480x219x194	3,5	314 112 40	
Flansch DN50 G2 1/2"	G2 1/2"	APF 2-DC EVO	Ø 165	1,0	314 809 34	
Flansch DN80 G2 1/2"	G2 1/2"	APF 2-DC EVO	Ø 200	1,5	314 810 34	
Flansch ANSI 3" G2 1/2"	G2 1/2"	APF 2-DC EVO	Ø 190	1,5	314 811 34	



Die Bedieneinheiten und Funksteuerungen finden Sie auf der Rückseite.



Das Alco-Baukastensystem mit den Optionen für den APF 2-DC EVO

Das Alco-Baukastensystem garantiert optimal konfigurierte Monitore, die nicht nur nach spezifischen Ausstattungsmerkmalen ausgewählt und zusammengestellt, sondern bei denen auch regionale Gegebenheiten in Sachen Einsatztaktik und Wasserdruck berücksichtigt werden können.

Ihre individuelle Konfiguration stellen wir Ihnen gerne zusammen. Sprechen Sie uns einfach an!



CAN-Steuerung



Bedieneinheiten



Bedieneinheiten Funk



LED-Scheinwerfer



Blitzleuchte



Elektrischer Auszug

CAN-STEUERUNGEN

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	
Mobil CS4	FireCAN, CANopen	140x94x43	0,5	023 245 00	

BEDIENEINHEITEN

	Funktionen	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Joystick groß	8 beleuchtete Drucktasten für die Bedienung aller Hauptfunktionen des Monitors	106x106x300	3,7	023 207 00	
Einbaudisplay m. Joystick groß	Steuerung aller wichtigen Funktionen. Display mit Drucktasten und Lageanzeige. Joystick mit 8 beleuchteten Drucktasten.	222x137x35 106x106x300		023 205 00	
Einbaudisplay m. Joystick klein	Steuerung aller wichtigen Funktionen. Display mit Drucktasten und Lageanzeige. Kleiner Joystick mit 3 Drucktasten.	222x137x35 60x60x146		023 201 00	
Kabelpult	Mit Einbaudisplay und kleinem Joystick, 10m Anschlusskabel und Tragegurt	428x170x172		023 202 00	
Joystickfunk L	Joystick, Drucktaster Frontplatte u. seitlich, STOP-Schlagtaster, Rückmeldungen per LED	178x262x182	2,0	023 212 XX*	
Joystickfunk M	Joystick mit Drucktasten, Rückmeldungen per LED	216x112x162	1,5	023 213 XX*	
Tastenfunk	Drucktaster auf Frontplatte, STOP-Schlagtaster	210x64x182	0,4	023 214 XX*	

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

SONSTIGES ZUBEHÖR

	Funktionen	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
LED-Scheinwerfer	Scheinwerfer für die Fernausleuchtung	678x85x163	3,5	014 419 00	
Blitzleuchte gelb	Rundumkennleuchte		0,1	013 914 00	
Elektrischer Auszug VIC 3"/ANSI 3"	Hubhöhe 300 mm, Durchfluss max. 4.800 l/min	297x305x470	17,5	111 967 99	



15 Jahre
Alco

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, M2-029-F01-02-07/21
Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.