

# APF 2.5-DC EVO >



Baugröße 2.5  
Bis 2.500 l/min  
bei 8 bar  
Max. 16 bar  
Bedienung elektrisch

Der neue ALCO PowerFighter APF 2.5-DC EVO zeichnet sich durch seine kompakte Bauform aus. Durch die niedrigere Bauweise ist er ideal geeignet als Dachmonitor. Neue Absolutwertgeber in Kombination mit neuen leistungsfähigeren Motoren heben den Monitor auf ein neues Level der Zuverlässigkeit >



APF 2.5-DC EVO,  
MZV 3000/200-DC

**EVO**  
JETZT NOCH  
KOMPakter &  
LEISTUNGS-  
FÄHIGER!

**MEHR LEISTUNG.  
VERBESSERTE ERGONOMIE.  
VIELE EINSATZGEBIETE.**

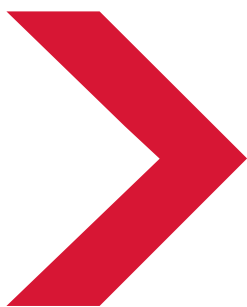


**15**   
JAHRE



APF 2.5-DC EVO mit  
Mehrzweckdüse MZ 2500 EVO-DC

APF 2.5-DC EVO mit  
Mehrzweckdüse MZV 3000/200-DC und  
Schaumaufsatz SWA 2000/3000-DC



## MEHR DURCHFLUSS, STÄRKERE ANTRIEBE, GERINGERES GEWICHT UND DIE NIEDRIGE BAUHÖHE MACHEN DIE NEUE GENERATION DES **APF 2.5-DC EVO** ZUM IDEALEN MONITOR AUF **KOMMUNALEN TLF**, AUF **GELENKARMEN**, **HUBARBEITSBÜHNEN** UND IN **INDUSTRIEANLAGEN**.



Die Nothandbedienung mit Handrädern ist bei den APF 2.5-DC Monitoren serienmäßig.

Die weiterentwickelte Wasserführung **erhöht die Durchflussleistung** der elektrisch angetriebenen Alco PowerFighter Monitore APF 2.5-DC EVO bei reduziertem Druckverlust. In Kombination mit den erforderlichen stärkeren Antrieben, den geschützten Getrieben und den neuen Signalgebern sind die APF 2.5-DC EVO Monitore **wesentlich leistungsfähiger und robuster** als ihre Vorgänger – und das bei gleichzeitiger **Reduzierung des Gewichts um 6 kg!**

APF 2.5-DC EVO Monitore können Löschmittel wie Wasser oder Schaum ausbringen und lassen sich aus dem Führerhaus oder einem Leitstand bedienen. Dafür sorgen großzügig ausgelegte 24V-DC Elektromotoren mit robusten Absolutwertgebern, die auch eine Konturumfahrung, z.B. von Lichtmasten, ermöglichen.

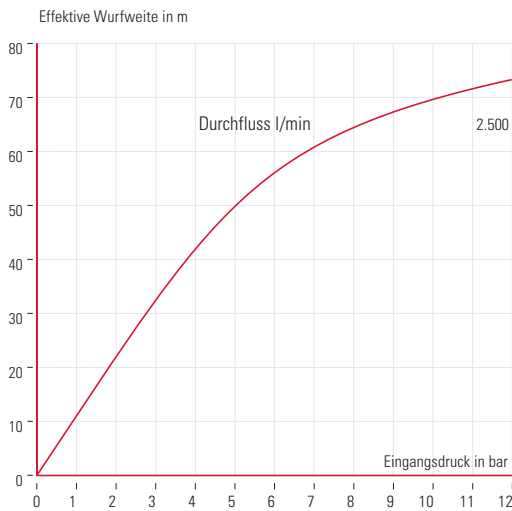
Nicht nur das vertikale Schwenken von  $-90^\circ$  bis  $+90^\circ$  und die Rotation um bis zu  $360^\circ$  ( $\pm 180^\circ$ ) werden aus dem Fahrzeuginneren gesteuert, sondern auch – je nach Düse – Strahlform und Durchflussleistung. Auf dem optionalen Einbaudisplay kann jederzeit die Position des Monitors überwacht werden. Maximale Bewegungsfreiheit bieten Funkfernsteuerungen\*. Damit lassen sich die APF 2.5-DC EVO Monitore aus einer Entfernung bis zu 1 km bedienen.

Ein verbessertes ergonomisches Design erhöht die Bedienerfreundlichkeit im manuellen Notbetrieb. Die Nothandbedienung über Handräder ist selbstverständlich serienmäßig.

Wie alle Alco Powerfighter-Monitore sind die APF 2.5-DC EVO Monitore unempfindlich gegenüber Umgebungsbedingungen und widerstandsfähig gegen Korrosion und Salzwasser.

\* Zubehör auf der Rückseite

## WURFWEITEN DES APF 2.5-DC EVO



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

- **Niedrige Bauhöhe – ideal als Dachmonitor oder Festinstallation in Industrieanlagen**
- **Geschützte Motoren und Getriebe**
- **Stufenloser Strahlformwechsel im Betrieb**
- **Stufenlose Durchflussverstellung im Betrieb direkt an der Düse**
- **Konturumfahrung mit entsprechender Steuerung**
- **Nothandbedienung**



**ALCO SELECT**

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

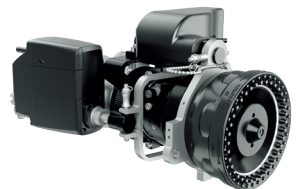
## GRUNDMODELL APF2.5-DC EVO

Eingang	Ausgang Düse	Durchfluss [l/min]*	Betriebsdruck max.	Schwenkbereich vertikal	horizontal	Signal [mA]	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
M95X2	M95x2	max. 2.500	16 bar	-75° bis +90°**	±165°	4..20	390x350x284	11,8	121 423 38	<b>S</b>

\*Angegebene Durchflussmengen bei 8 bar Betriebsdruck. \*\* Abhängig von der Düse

## MEHRZWECKDÜSEN

Mehrzweckdüse	Eingang	Durchfluss max/min [l/min]*	Zusätzliche Funktionen	Signal [mA]	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
MZ 2500 EVO DC	G2 1/2"	2.500	Stufenlose Verstellung der Strahlform	-	160x171x140	2,1	314 655 40	<b>S</b>
MZV 3000/200-DC	G2 1/2"	3.000/200	Stufenlose Änderung der Durchflussmenge und Strahlform	4..20	332x192x225	6,4	207 973 40	<b>S</b>



MZV 3000/200-DC

## SCHAUMAUFsätze & ANSCHLÜSSE

	Eingang	Geeignet für	Maße LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
SWA EVO	-	MZ 3000 EVO, MZ 2500 EVO, MZV 2500 EVO, MZV 2000/600 EVO, MZV 1200/500 EVO Verschäumungszahl < 15	350x139x200	0,6	314 682 99	<b>S</b>
SWA 2000/3000-DC	-	MZ 2000-DC, MZV 2000-DC, MZV 2400-DC, MZV 3000-DC, MZV 3000-DC	564x194x155	3,0	314 395 40	<b>S</b>
Flansch DN80 PN16	M95X2	APF 2.5-DC EVO	200x45	1,5	310 036 34	<b>S</b>
Flansch DN100 PN16	M95X2	APF 2.5-DC EVO	220x48	2,0	310 027 34	<b>S</b>
Flansch ANSI 3"	M95X2	APF 2.5-DC EVO	190x45	1,5	310 313 34	



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



Bedieneinheiten

## BEDIENEINHEITEN

Funktionen	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Joystick groß	106x106x300	3,7	023 207 00	
Einbaudisplay m. Joystick groß	222x137x35 106x106x300		023 205 00	
Einbaudisplay m. Joystick klein	222x137x35 60x60x146		023 201 00	
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 Funk



Elektrischer Auszug

## SONSTIGES ZUBEHÖR

Funktionen	LxBxH [mm]	Gewicht [kg]	AWG Id-Nr.	Alco Select
Elektrischer Auszug VIC 3"/ANSI 3"	297x305x470	17,5	111 967 99	



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](mailto:awg-info@idexcorp.com)

Einen Überblick erhalten Sie auf unserer Website

[www.awg-fittings.com](http://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**   
**JAHRE**