


■ DATENBLATT LÖSCHMONITORE M2 – M7 MIT MEHRZWECKDÜSE (MPN).

■ 1. ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN.

Baureihe	M2	M3	M4	M5	M7	M7
Max. Löschwasserstrom	2500 l/min	4000 l/min	8000 l/min	12 000 l/min	20 000 l/min	24 000 l/min
Anschlussflansch (wahlweise)	DN65 PN16 DN80 PN16	DN80 PN16 DN100 PN16	DN100 PN16 DN150 PN16	DN150 PN16 DN200 PN16	DN200 PN16	DN200 PN16
	ASME B 16.5 150 lbs. 2 ½" ASME B 16.5 150 lbs. 3"	ASME B 16.5 150 lbs. 3" ASME B 16.5 150 lbs. 4"	ASME B 16.5 150 lbs. 4" ASME B 16.5 150 lbs. 6"	ASME B 16.5 150 lbs. 6" ASME B 16.5 150 lbs. 8"	ASME B 16.5 150 lbs. 8"	ASME B 16.5 150 lbs. 8"
Kniestück (optional) 	G4" Außengewinde	G4" Außengewinde	G5" Außengewinde	G5" Außengewinde	-	-
Max. Betriebsdruck	16 bar					



Gilt für ausgesuchte Produkttypen.
Siehe separates Datenblatt.



www.firedos.de

■ 2. SPEZIFISCHE TECHNISCHE DATEN.

Ausführung mit Handhebel:

Handhebel	M2-L	M3-L	M4-L
Zugehörige Düse	MPN2	MPN4	MPN8
Schwenkbereich	Horizontal 360° endlos / vertikal bis zu +90°		
Betriebstemperatur	-40° C bis +80° C		

Ausführung mit Handrädern:

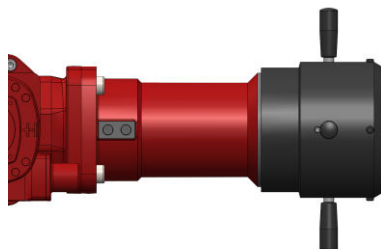
Handräder	M2-MO	M3-MO	M4-MO	M5-MO	M7-MO	M7-MO
Zugehörige Düse	MPN2	MPN4	MPN8	MPN12	MPN20	MPN24
Schwenkbereich	Horizontal 360° endlos / vertikal bis zu +90°					
Betriebstemperatur	-40° C bis +80° C					

Auch in Ausführung ATEX mit folgender Kennzeichnung erhältlich: Ex II 2G IIB c T4 / II 2D IIB c T<130°C.

3. MEHRZWECKDÜSE (MPN).

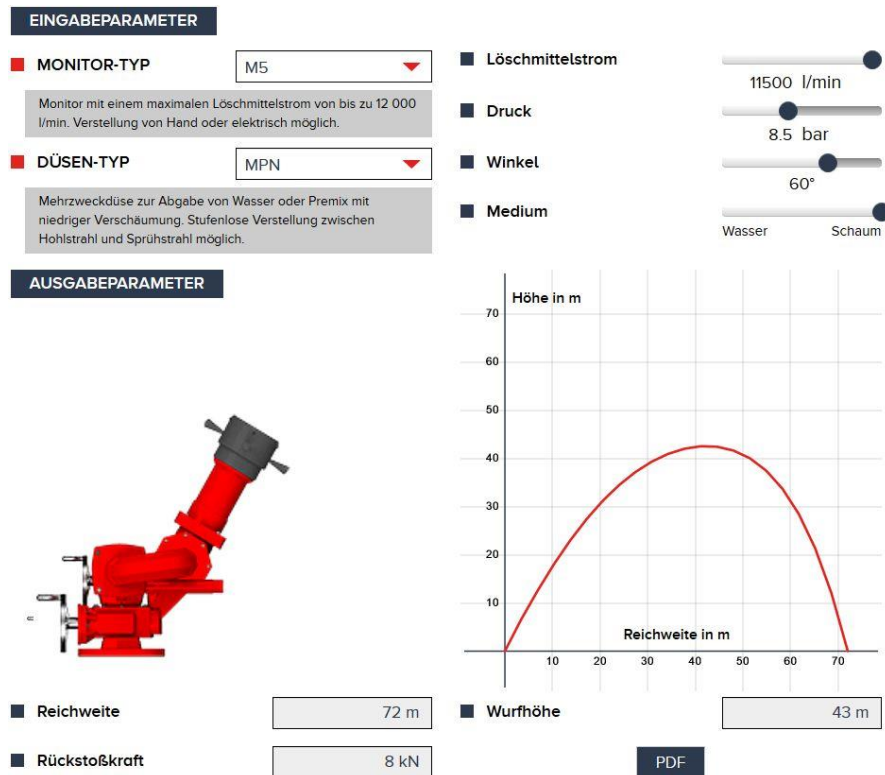
Die Mehrzweckdüse („Multi Purpose Nozzle“ = MPN) wird für die Abgabe von Wasser oder Premix mit niedriger Verschäumung eingesetzt. Die stufenlose Verstellung zwischen Hohlstrahl und Sprühstrahl kann auch während des Betriebs erfolgen. Der maximale Sprühwinkel beträgt 100°.

Die Düse ist ab Werk auf einen festen Löschmittelstrom entsprechend dem zur Verfügung stehenden Anlagendruck eingestellt. Diese Einstellung kann bei Bedarf nachträglich noch verändert werden.

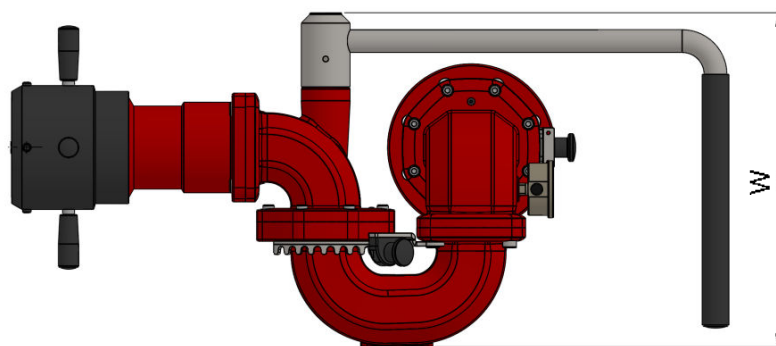
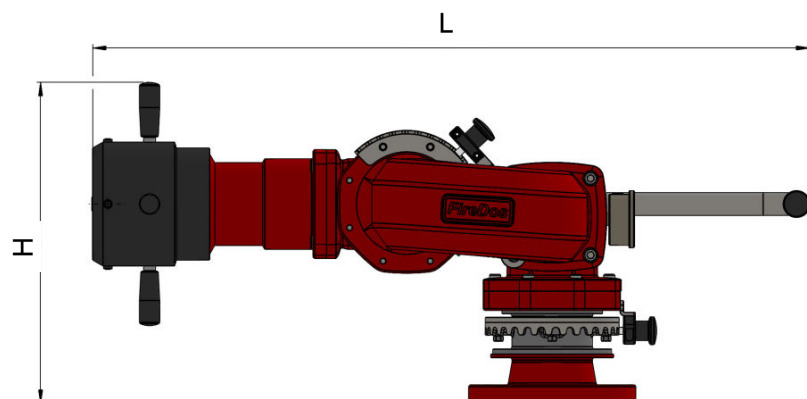


4. REICHWEITE UND REAKTIONSKRAFT.

Mit der App unter www.firedos.de/monitorapp können Sie anhand Ihrer Betriebsbedingungen die Reichweitenkurve und die Reaktionskräfte ermitteln.

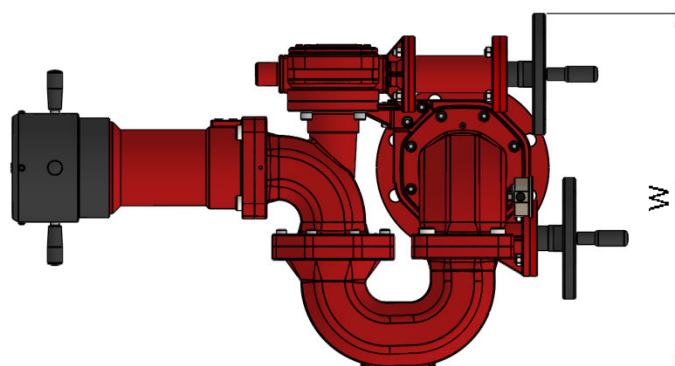
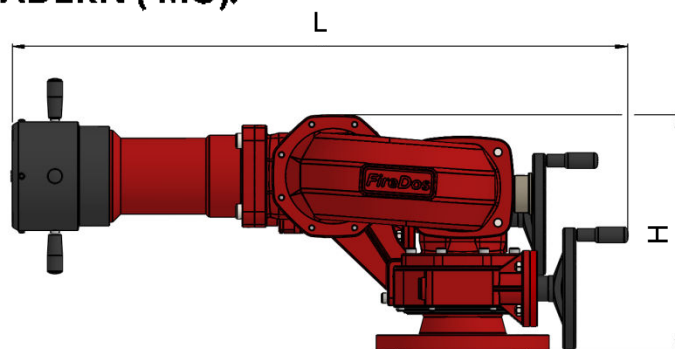


■ 5. ABMESSUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT HANDHEBEL (-L).



	Länge L	Breite W	Höhe H	Gewicht
M2-L / MPN2	725 mm	380 mm	335 mm	18 kg
M3-L / MPN4	860 mm	400 mm	385 mm	30 kg
M4-L / MPN8	1320 mm	590 mm	390 mm	56 kg

■ 6. ABMESSUNGEN FÜR AUSFÜHRUNG MIT HANDRÄDERN (-MO).



	Länge L	Breite W	Höhe H	Gewicht
M2-MO / MPN2	695 mm	385 mm	340 mm	22 kg
M3-MO / MPN4	780 mm	440 mm	385 mm	35 kg
M4-MO / MPN8	1020 mm	590 mm	390 mm	62 kg
M5-MO / MPN12	1240 mm	700 mm	580 mm	92 kg
M7-MO / MPN20	1590 mm	890 mm	645 mm	150 kg
M7-MO / MPN24	1690 mm	890 mm	645 mm	160 kg

■ 7. WERKSTOFFE.

- Aluminiumguss AlSi7Mg 0,3 mit HC- und Pulverbeschichtung
- AlMgSi1 mit HC- und Pulverbeschichtung
- Edelstahl V2A und V4A
- NBR
- Pulverbeschichtung Rot (RAL 3020) standardmäßig

■ 8. HERSTELLER.

FireDos GmbH, Auf der Kaulbahn 6, 61200 Wölfersheim, Deutschland
Tel. +49 (0) 6036 9796-0, E-Mail: info@firedos.de

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns jederzeit vor.
Alle Angaben sind näherungsweise und hängen von der exakten
Ausführung / Ausstattung ab.