

ALPINA

TECHNOLOGIE



Produktübersicht Ausrüstung
für Wald- u. Vegetationsbrandbekämpfung

Schlauchtragekorb



Schlauchtragekorb nach DIN 14 827

Maße

870 mm x 115 mm x 520 mm

Bestückt mit

4 Schläuche D25 – 20 m

1 Verteiler C – DD

1 Schlauchklemme

2 Twister Hohlstrahlrohre 40/90 l/min – D-Storz

Artikel-Nr.

109400

Hohlstrahlrohre



Sehr kompakte und leichte Hohlstrahldüse

2 Durchflussmengen:
40 – 90 oder 40 – 150 l/min
Kupplung: D-Storz
Gewicht: 0,4 kg
Artikel-Nr.:
- 101120D (90 l/min)
- 101121D (150 l/min)



Hohlstrahlrohr mit integriertem Schaumaufsatz

2 Durchflussmengen:
40 – 90 oder 40 – 150 l/min
Kupplung: D-Storz
Gewicht: 1 kg
Artikel-Nr.:
- 101114D (90 l/min)
- 101117D (150 l/min)



Waldbrand-Verteiler

Artikel-Nr.:
- 109301 Eingang D-Storz,
Ausgang 2xD-Storz
Gewicht: 1,3 kg
- 109302 Eingang C-Storz,
Ausgang 2xD-Storz
Gewicht: 1,5 kg



Hohlstrahlrohr nach DIN EN 15182-2 TYP 3

4 Durchflussmengen:
20 – 40 – 100 – 150 l/min
Kupplung: D-Storz
Gewicht: 1,5 kg
Artikel-Nr.: 101101D

Aufsatz, um Hohlstrahlrohre als Schaumrohr zu verwenden

Verschaumungszahl 4 bis 50
Gewicht: 1 kg
Artikel-Nr.: 101501





Tragbares Mehrzweckschaumgerät PRO/pak

Eingang mit drehbarer
Kupplung C oder D

Durchflussmengenregler
(bis 45 l/min bei 7 bar)



Integrierter Zumischer
für Klasse A und B
(0,1 bis 1% - 1% - 3% - 6%)

10 l Schaumbehälter

3 Schaumapplikatoren für
Netzmittel, Schwerschaum
und Mittelschaum

- Schaumschnellangriffsgerät bestehend aus einem 10 l Schaumbehälter, einem integriertem Zumischer, einem Durchflussmengenregler und 3 Schaumapplikatoren (Netzmittel-Weitwurfdüse, Schwer- und Mittelschaumrohr).
- Eingangsdruck 3 bis 40 bar
- Durchflussmenge 45 l/min bei 7 bar
- Integrierter Injektor-Zumischer (0,1 bis 1% - 1% - 3% - 6%)
- Wurfweite:
4 bis 9 m (Schwerschaum)
2 bis 6 m (Mittelschaum)
- Robust, kompakt und leicht

Merkmale

Modell	Artikel-Nr.	Eingang	Maße B x H x T	Gewicht
PRO/pak	103101D	D-Storz	350 mm x 430 mm x 280 mm	6 (leer) kg
PRO /pak	103101C	C-Storz	350 mm x 430 mm x 280 mm	6 (leer) kg
Löschlanze	103301	-	-	-
Schlauch 7,5 m	103302	-	-	-
Fahrzeughalterung	103303	-	-	-

Schwimmfähiger Flachsaugkorb mit Jet Siphon



Schwimmfähiger Flachsaugkorb mit Jet Siphon

Materialien: Aluminium hart-anodisiert
und epoxybeschichtet, Edelstahl und HDPE
Maximale Schlauchlänge: 9 m
Druckverlust: 0,03 bar bei 5 500 l/min

Der Saugkorb ist mit einem „JetSiphon“ versehen:
der JetSiphon kann mittels C-Druckschlauch durch
die Feuerlöschkreiselpumpe des Fahrzeugs versorgt
werden. Die zusätzliche Strömung sorgt für einen
Venturi-Effekt.

Um die Leistung des Saugkorbes
zu erhöhen oder um eine Saugleitung autark
zur Weiterleitung von Wasser, z.B. in einen weiteren
Falttank zu verwenden.

Spezieller Flachsaugkorb mit abnehmbarem Schwimm-
körper zum Ansaugen von Wasser aus natürlichen und
künstlichen Wasserentnahmestellen.

Aufgrund der günstigen Einlaßkonstruktion besonders
gut geeignet für das flache Absaugen z.B. aus offen
Faltbehältern/Folientanks.

Der Saugkorb mit abnehmbarem Auftriebskörper
schwimmt kurz unter der Wasseroberfläche,
um die Ansaugung von Fremdkörpern zu vermeiden.

Merkmale

Modell	Artikel-Nr.	Saugkorb Eingang	Jet Siphon Eingang	Gewicht mit Kupplungen
Saugkorb A-Storz	111102C	DIN A-Storz	DIN C-Storz mit Blind-Kupplung	16 kg



Schwimmpumpen Aquafast



Aquafast 13 HP



Mit Funkfernsteuerung: die Pumpe ist mit einem Milwaukee 18V Akku ausgerüstet (Ein/Aus, Choke, Geschwindigkeit).



Aquafast 6 HP-B



Aquafast 3,5 HP-A

Merkmale

Produkt	Aquafast 13 HP	Aquafast 6 HP-B	Aquafast 3,5 HP-A
Fördermenge	bis 1 500 l/min	bis 1 300 l/min	bis 700 l/min
Max. Druck	5,6 bar	1,2 bar	1,2 bar
Druck	bei 500 l/min: 3,5 bar	bei 540 l/min: 1 bar	bei 540 l/min: 1 bar
Motor	Briggs 13 PS	Kawasaki 6 PS	Briggs 3,5 PS
Tank-Kapazität	2,8 l	2 l	0,9 l
Autonomie	45 min	60 min	40 min
Gewicht	50 kg	26 kg	21 kg
Maße L x B x H	750 mm x 750 mm x 550 mm	870 mm x 600 mm x 400 mm	870 mm x 600 mm x 400 mm
Artikel-Nr.	720003	720002	720001

Tragbare Pumpe Mark-3® WATSON EDITION



Leistungstarker Motor

- Sehr hohe Leistung /geringes Gewicht
- Entworfen für die Watson Pumpe
- 30% leichter als ähnliche Motoren



4-stufige Kreiselpumpe

- Laufrad 30% kleiner
- 50% leichter
- Hohe Leistungswerte
- Verbundwerkstoffe

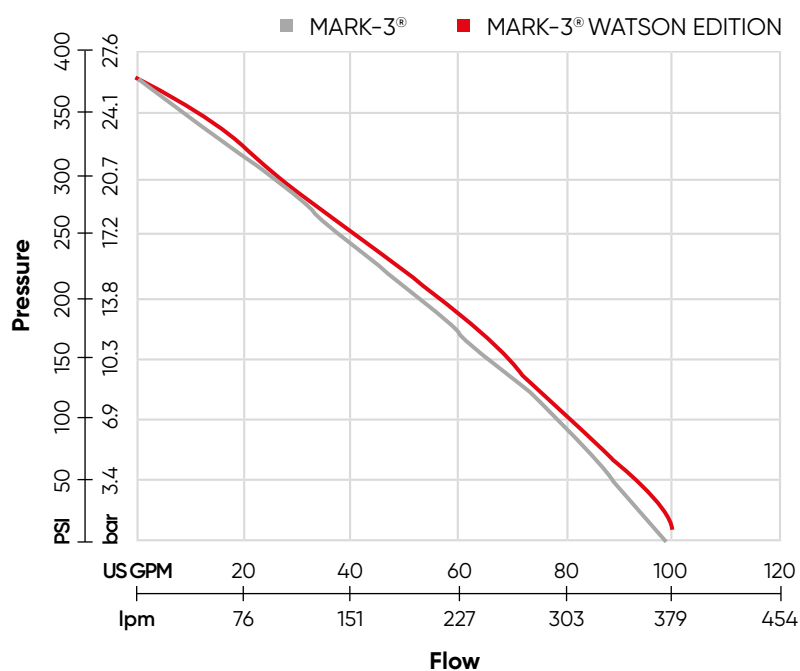


Leichter Rahmen aus Verbundmaterial



Intelligente und intuitive Benutzeroberfläche mit LED-Statusanzeige

- Wartung
- Kraftstoffniveau
- Vorwärmung
- Überdrehzahl
- Überhitzung
- Datenübertragung über Bluetooth®
- Diagnose über USB-Anschluss
- Verbrauch 4,5 l/h





Technische Daten Mark-3® WATSON EDITION

Pumpe	Watson 4-stufige Kreiselpumpe
Max. Druck	26 bar
Fördermenge	bis 380 l/min
Förderhöhe	bis 260 m
Eingang / Ausgang	C-Storz / C-Storz
Maße L x B x H	549 mm x 305 mm x 371 mm
Gewicht	20 kg
Motor	Waterax - 2 - Takt - Luftgekühlt
Motorleistung	10 PS bei 8 000 RPM
Geräuschpegel	90 dBA max bei 4 m
Max. Korngröße	4 mm
Artikel-Nr.	700137



Zubehör für Mark-3® WATSON EDITION



**Ansaugschlauch mit Saugkorb
und Rückschlagventil**
Artikel-Nr.: 710002



Entlüftung – Handpumpe
Artikel-Nr.: 710005



20 l Kanister
Artikel-Nr.: 710003



Rückentrage
Artikel-Nr.: 710001



Kraftstoffentnahmegerät
Artikel-Nr.: 710004

Tragbare Pumpe Striker 3

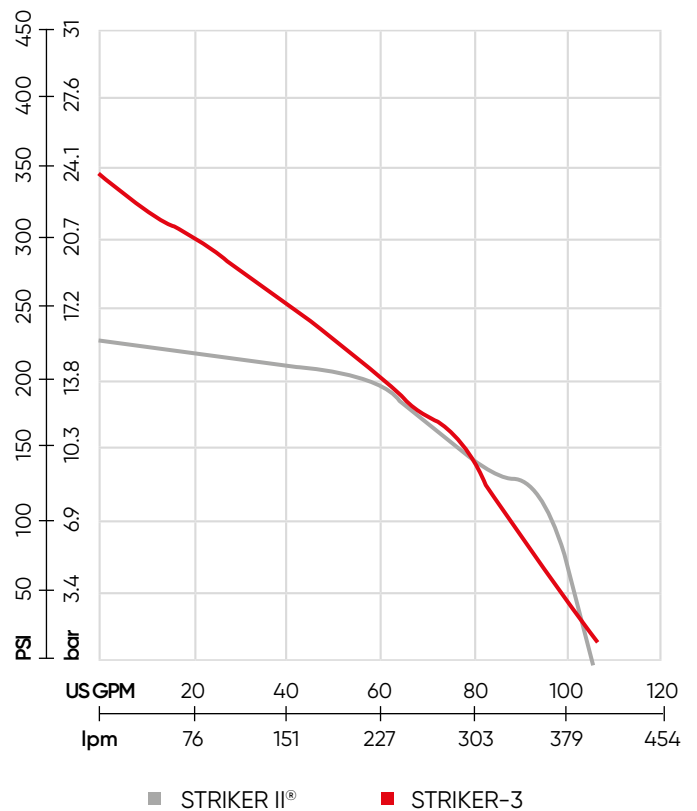


- Tragbare Pumpe für Wald- u. Vegetationsbrandbekämpfung (3-stufige Kreiselpumpe)
- Fördermenge: bis 380 l/min
- Druck: bis 24 bar
- Autonomie: 100 min
- E-Starter möglich

- Robuste und zuverlässige Pumpe
- Anwendungen: Direktangriff mit großen Höhenunterschieden und langen Strecken
- Montage auf ATV, Anhänger, Pick-up, usw.

Merkmale

Pumpe	3-stufige Kreiselpumpe
Max. Druck	bis 24 bar
Fördermenge	bis 380 l/min
Förderhöhe	240 m
Eingang / Ausgang	C-Storz / C-Storz
Maße L x B x H	873 mm x 540 mm x 520 mm
Gewicht	59 kg
Motor	Honda GX390 4 Takt - Luftgekühlt
Motorleistung	12 PS (9 kW) bei 3 600 RPM
Geräuschpegel	90 dBa bei 4 m
Max. Korngröße	4 mm
Artikel-Nr.	700049





Tragbare Pumpe Mini-Striker®

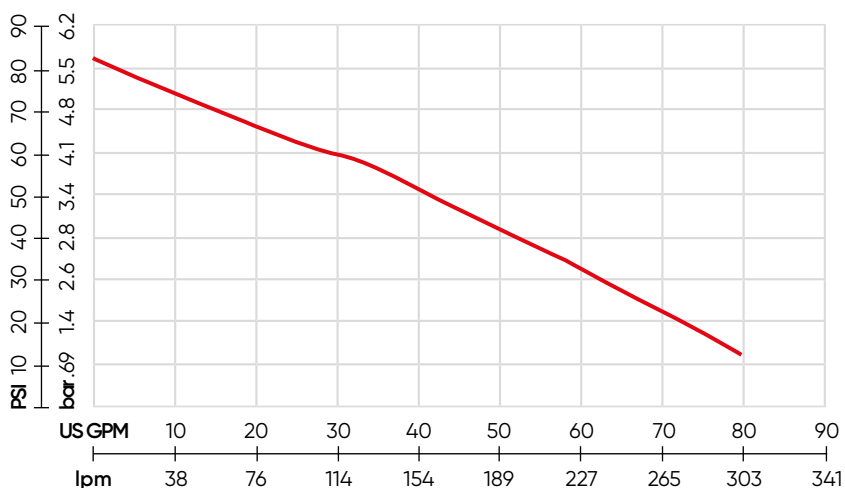


- Tragbare Pumpe für Wald- u. Vegetationsbrandbekämpfung (1-stufige Kreiselpumpe)
- Fördermenge: bis 300 l/min
- Druck: bis 6 bar

- Autonomie: 50 min
- Sehr kleine und leichte Pumpe (9 kg)
- Anwendungen: Initialangriff, Schutz von kleinen Objekte (Häuser, Campingplätze, ...)

Merkmale

Pumpe	1-stufige Kreiselpumpe
Max. Druck	6 bar
Fördermenge	bis 300 l/min
Förderhöhe	bis 60 m
Eingang / Ausgang	C-Storz / C-Storz
Maße L x B x H	321 mm x 273 mm x 394 mm
Gewicht	9 kg
Motor	Honda GXH50 - 4 Takt - Luftgekühlt
Motorleistung	2 PS
Geräuschpegel	82 dBA bei 4 m
Max. Korngröße	4 mm
Artikel-Nr.	700053



Front Monitor mit elektrischer Fernsteuerung EF1 RC



- Monitor zur Festmontage auf der Stoßstange
- Durchflussmenge: bis 750 l/min
- Elektrische Fernsteuerung (12/24 Volt)
- IP66

- Kompakte Ausführung
- Verschleißteilarme Konstruktion mit geringem Wartungsaufwand
- Innen und außen korrosionsbeständige Epoxidbeschichtung
- Umfassendes Zubehörangebot, insbesondere Steuergeräte (Bluetooth-Steuerung, Funkfernsteuerung, Joystick, Bedientafel, usw., ...)

Merkmale

Modell	Artikel-Nr.	Durchflussmenge	Eingang	Ausgang	Gewicht
EF 1 RC Monitor	102555	750 l/min	1" 1/2 BSP IG	1" 1/2 BSP AG	8 kg
EF 1 RC Monitor	102539	750 l/min	2" BSP IG	1" 1/2 BSP AG	8 kg
Ultimatic ER Düse	102540	40 - 500 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg
MidMatic ER Düse	102528	260 - 750 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg
MidForce ER Düse	102552	260 - 750 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg
Selectable ER Düse	102553	50 - 450 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg
BubbleCup ER 1	102541	75 und 230 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg
BubbleCup ER 2	102554	75 und 360 l/min	1" 1/2 BSP IG	-	3 kg



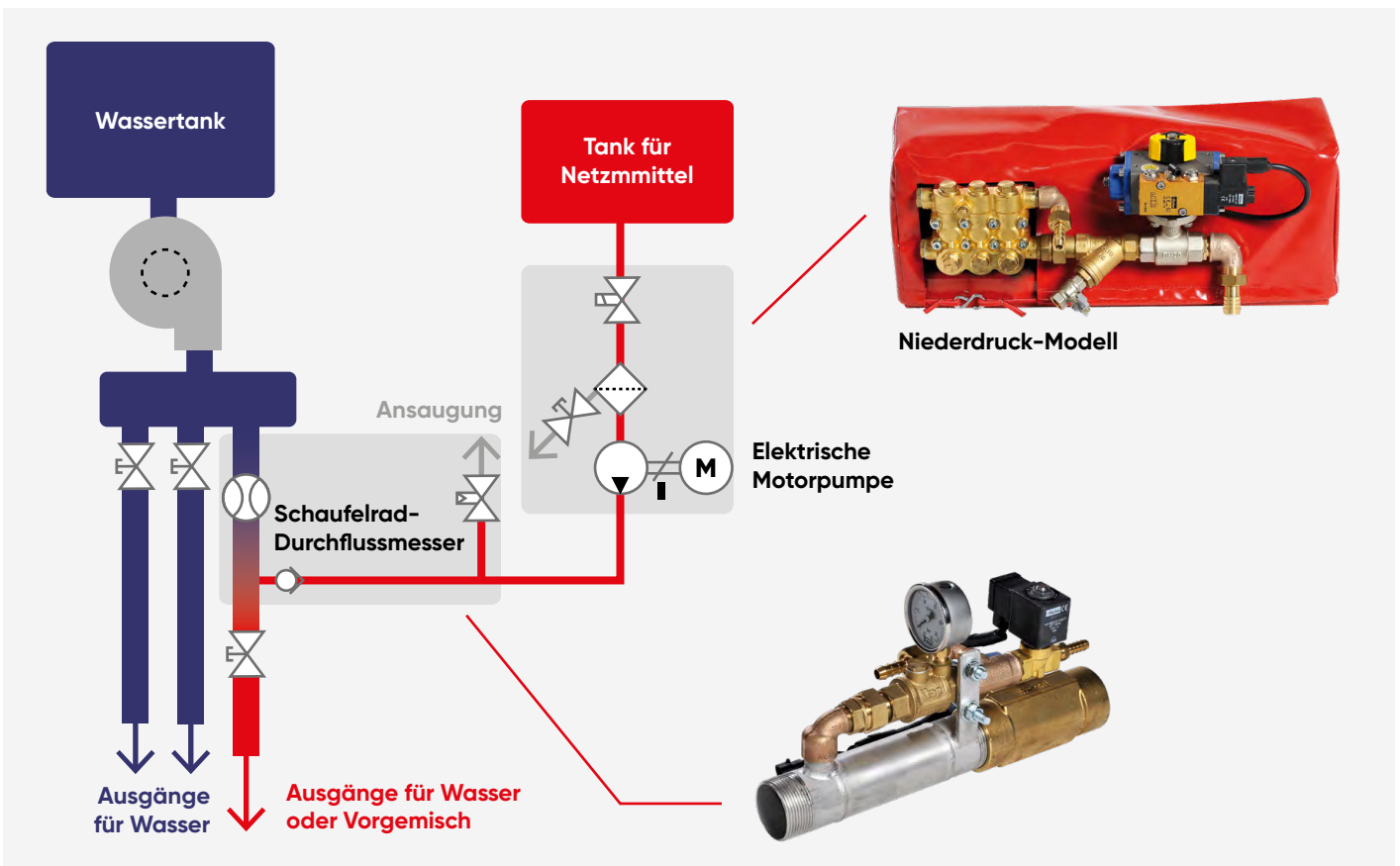
Druckzumischanlage CTD Triton Plus



Pumpendurchfluss:
0,2 bis 15 l/min
Pumpentyp: Kolben
Saugen: -0,15 bar
Druck: 12 bar
Dosierbereich: 0,1 bis 1%
Ansaugung: Manuell

Wasserdurchfluss:
DN40: 35 bis 850 l/min
Energie:
Elektrisch 24V – 45A
Produktkompatibilität:
Newtonsche Mittel

Bedienung



Optionen



Spülung



Zusätzlicher
Bildschirm



Andere
Durchflussmessergröße



Kommunikation
per Canopen Bus

EXKLUSIVER PARTNER NAMENHAFTER HERSTELLER



Innovative
Brandbekämpfungsprodukte



Pumpen für Wald- u.
Vegetationsbrandbekämpfung



Schaumzumischsysteme



Schwimmpumpen

ZUSTÄNDIGER FACHHÄNDLER IN IHRER NÄHE



ALPINA Technologie GmbH
Am Torhaus 54 a
D-66113 Saarbrücken

Tel: +49 (0) 681 906776 0
Fax: +49 (0) 631 906776 10
info@alpina-technologie.de

www.alpina-technologie.de