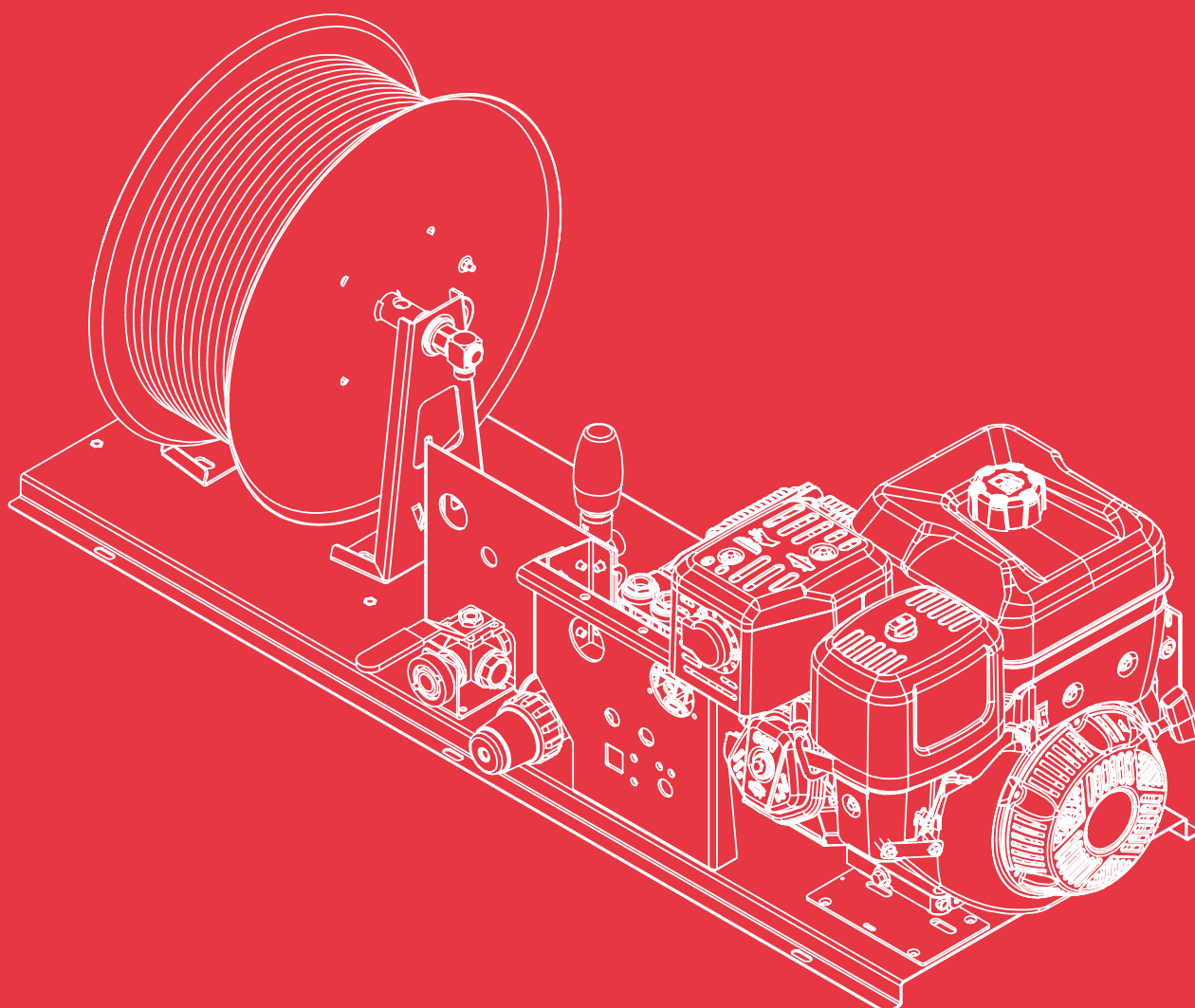


Löschsatz mit Kolbenpumpe

Ohne Behälter
Ultrahochdruck



Löschsatz: mit Kolbenpumpe

Hochdruck | Bis 200 bar

Löschsatz für Schnelleinsätze, an jeden kundenspezifischen Behälter anschließbar, kann auf Pickups und Anhängern transportiert werden, 100"% personalisierbar. Ausgestattet mit Kolbenpumpen bis 200 bar und einer maximalen Durchflussmenge von bis zu 42 l/min.

- Komponenten höchster Qualität und beste Ersatzteilverfügbarkeit
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- 2 Jahre Garantie



Lieferumfang	
Motor	Benzin 13,5 PS
Kolbenpumpe	Von 42 l/min 100 bar bis 21 l/min 200 bar
Schnellangriffshaspel	Ausgestattet mit Hochdruckschlauch
Löschlanze	Multifunktion für Wasser und Schaummittel
Saugschlauch	5 m Länge
Schaumeinspritzsystem	Spritzdüse 2,5 mm

Anwendungen	
Waldbrände	Weniger empfohlen
Container- und Fahrzeugbrände	Empfohlene Nutzung
Reinigung und Verstopfungen	Empfohlene Nutzung

1 Motorpumpeneinheit

Optionen verfügbar. 4-Gang-Verbrennungsmotoren, Benzin betrieben und Hochdruck-Verdrängerpumpe mit 3 Kolben.



Motor	Leistung *	Pumpe	Höchstdruck **	Max. Durchflussmenge **
B&S XR13,5	13,5 PS	XWL 42.10 N	100 bar	42 l/min
B&S XR13,5	13,5 PS	XW 21.20 N	200 bar	21 l/min

☐ Benzinmotor

* Die in diesem Dokument angegebene Nennleistung des Motors ist die Nettoleistung, die für einen Motor aus der Produktion des Motormodells gemäß SAE J1940 (Briggs & Stratton) getestet und gemäß SAE J1995 für eine spezifische Geschwindigkeit festgelegt wurde. Bei den Motoren aus Massenproduktion kann dieser Wert variieren. Die reale Ausgangsleistung des in der endgültigen Maschine installierten Motors kann abhängig von verschiedenen Faktoren variieren: Betriebsgeschwindigkeit des Motors bei der Anwendung, Umgebungsbedingungen, Wartung und andere Variablen.

** Dies sind die Werte direkt am Pumpenausgang.

*** Die Leistungs-, Druck- und Durchflusswerte sind unter folgenden Betriebsbedingungen gültig: Temperatur 25 °C auf Meereshöhe. **WICHTIG:** Alle 300 Meter Höhenzunahme im Verhältnis zur Meereshöhe verliert der Motor im Einsatz 3,5% seiner Leistung. Alle 5,6 °C über 25 °C verliert der Motor 1% seiner Leistung.



2 Enthaltene Komponenten

2.1 Bedienfeld

Bedienfeld mit Schalter für LED-Leuchte, Nothalt Manometer, Betriebsstundenzähler, Ventil für Wasserversorgung und Schaumregler.

TECHNISCHE DATEN

- Beschichtung mit Einbrennlackierung.



2.2 Schlauchtrommel

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für 50 m DN12-Schlauch*



2.3 Verteilersystem für Schaummittel

Kompakt und einfach zu verwenden, Schaummittelmischung mit manuellem Proportionalventil. Erzeugt eine stabile Mischung aus Schaummittel und Wasser. System „In-line-Eductor“ mit Venturi-Effekt, bei dem die Mischung von Wasser und Schaummittel im Antriebskreis erfolgt.



2.4 Saugschlauch

Transparenter Spiralschlauch aus flexiblem PVC mit steifer PVC-Spirale und glatter Innenfläche. Mit Boden-Rückschlagventil und Filter. Verfügt über einen Storz-Anschlussstutzen für den Anschluss an den Vallfirest-Löschsatz.

TECHNISCHE DATEN

- Länge: 5 m
- Schlauchdurchmesser: DN25 (1")
- Gewicht: 2,2 kg (DN25)



2.5 Schlauch

Starrer Schlauch DN12 (1/2"). Bestehend aus einer Innenschicht aus synthetischem Kautschuk, je nach Pumpenmodell verstärkt mit 1 Metallgewebe (R1AT) oder 2 Geweben (R2AT). Mit Schnellkupplungssystem für Multifunktions-Wasserstrahlrohre und -Schaumstrahlrohre.

TECHNISCHE DATEN

Schlauchtyp je nach Arbeitsdruck:

- SAE 100 R1AT DN12 (1/2"): Arbeitsdruck 160 bar, Gewicht 0,45 kg/m
- SAE 100 R2AT DN12 (1/2"): Arbeitsdruck 275 bar, Gewicht 0,65 kg/m



2.6 Multifunktionslanze

Hochdruck-Multifunktionsstrahlrohr mit großer Reichweite für Wasser und Schaummittel. Mit Schnellkupplungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 250 bar
- Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl > —
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > ◀
- Schaummittel-Sprühstrahl > ◀



3 Optionales Zubehör

3.1 Lanzen

Wasser

Hochdrucklanze und mit großer Reichweite. Mit einstellbarem Sprühstrahl. Austauschbare Keramikdüse und Schnellkupplungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 220 bar
- Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl > —
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > ◀



Schaummittel

Hochdruck-Schaumlanze mit großer Reichweite. Mit einstellbarem Sprühstrahl. Mit Schnellkupplungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Höchstdruck: 280 bar
- Maximale Durchflussmenge: 45 l/min
- Konzentrierter Sprühstrahl > —
- Konischer/kreisförmiger Sprühstrahl > ◀



3.2 Manuelle Schlauchtrommel 100 m*

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für DN12-Schlauch mit 100 m Länge (1/2").

*Siehe Punkt 5. Erhältliche Konfigurationen



3.3 Elektrische Schlauchtrommel*

Gefertigt aus korrosionsfestem Material. Mit elektrischer Aufwicklung über einen 12 V-Motor.

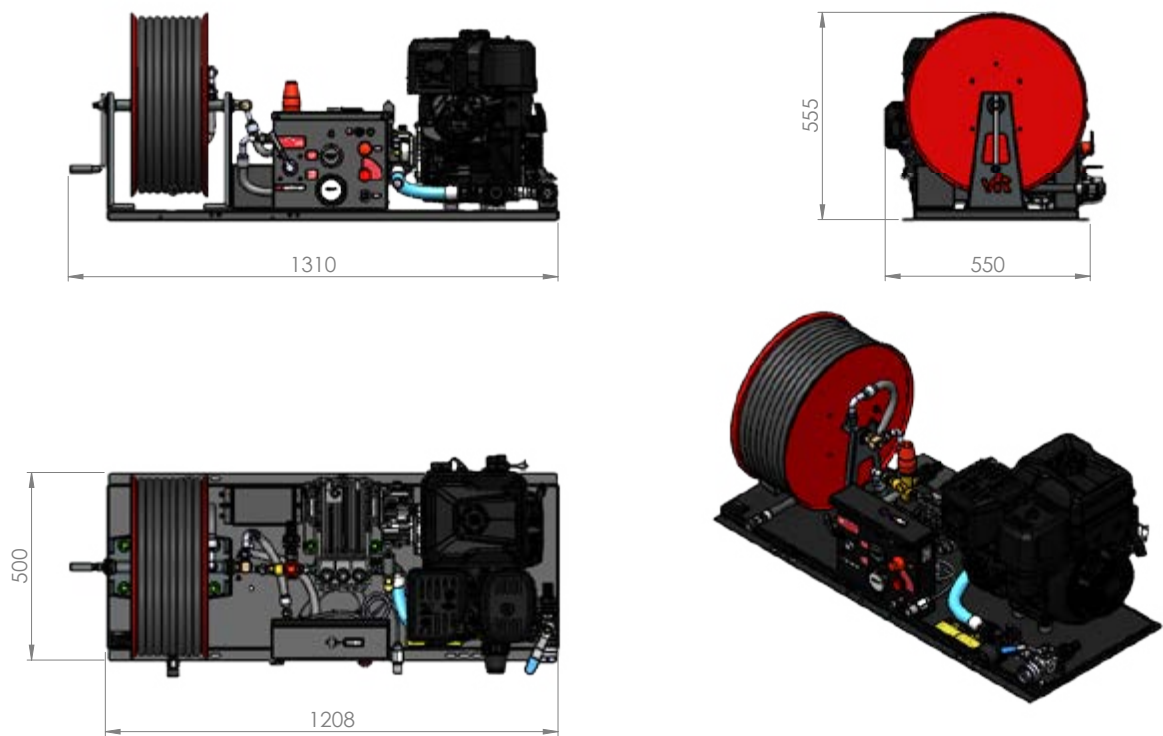
TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für DN12-Schlauch mit 50 m Länge (1/2").

*Siehe Punkt 5. Erhältliche Konfigurationen



4 Allgemeine Maße



5 Erhältliche Konfigurationen

Ref. VFT	Motor	Batterie- und Elek- trostarter	Pumpe	Fassungsver- mögen Schlauch- trommel (DN12)	Höchst- druck **	Max. Durch- flussmenge **	Gesch. Troc- kengewicht [kg]
DVD0900-G63A0	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	121
DVD0900-G63B0	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	142
DVD0900-G63J0	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	147
DVD0900-G67A0	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	137
DVD0900-G67B0	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	174
DVD0900-G67J0	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	164

☐ Benzinmotor.

* Schlauchtrommel mit Elektroantrieb

** Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Pumpenausgang.

Haben Sie Fragen? Kontaktieren Sie uns: clientes@vallfirest.com | Tel. +34 938 678 779