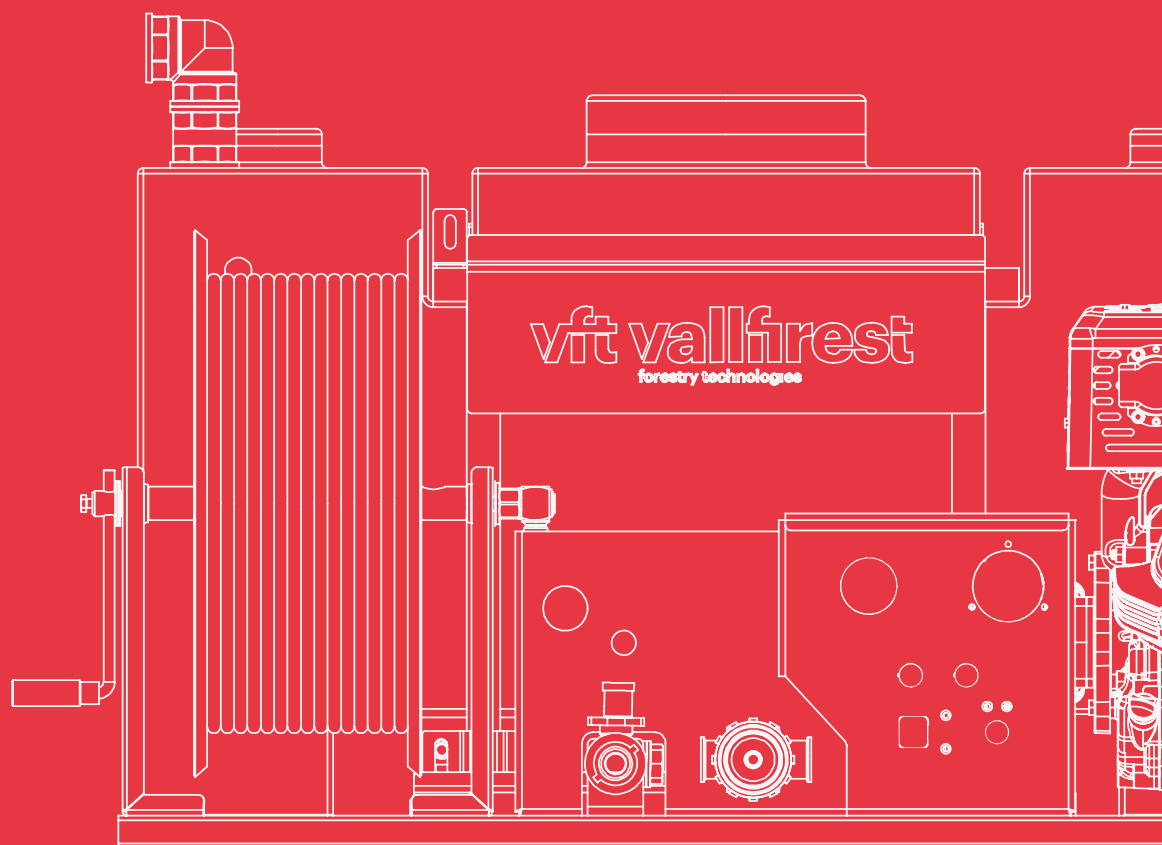


Löschsatz mit Kolbenpumpe

Vertikaler Polyethylenbehälter
Ultrahochdruck



Polyethylen-Löschsatz mit Kolbenpumpe

Hochdruck | Bis 200 bar

Löschsätze für Schnelleinsätze, konzipiert für Pickups und Anhänger, ausgestattet mit Kolbenpumpen bis zu 200 bar und einer maximalen Durchflussmenge bis zu 42 l/min.

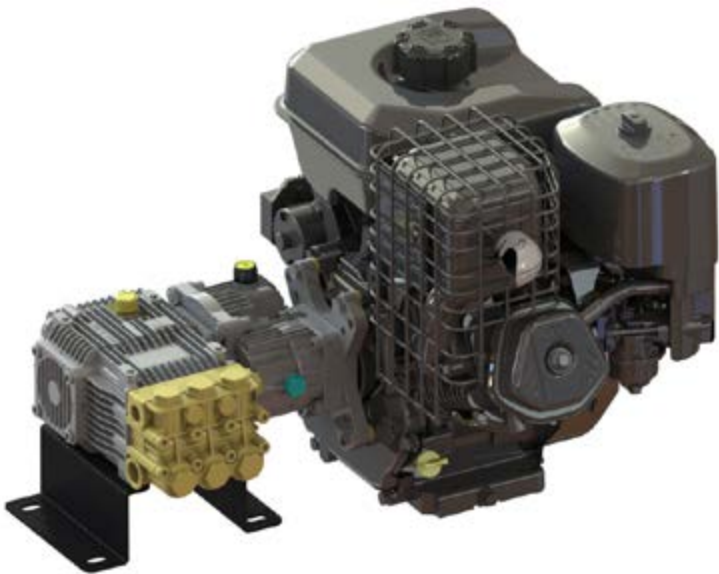
- Komponenten höchster Qualität und beste Ersatzteilverfügbarkeit
- Widerstandsfähige Tanks aus Polyethylen
- Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- 2 Jahre Garantie



Lieferumfang	
Motor	Benzin 13,5 PS
Kolbenpumpe	Von 21 l/min 200 bar bis 42 l/min 100 bar
Schnellangriffshaspel	Ausgestattet mit Hochdruckschlauch
Wassertank	400 500 600 l
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.

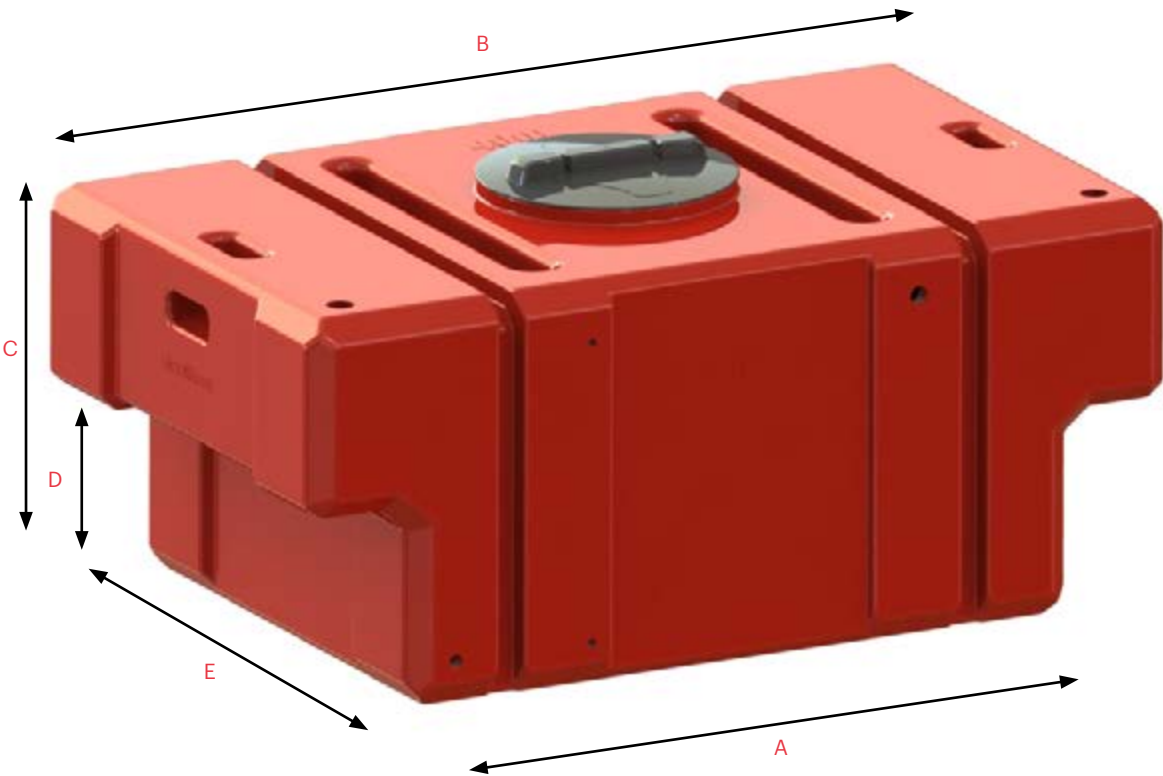
*** Die Leistungs-, Druck- und Durchflusswerte sind unter folgenden Betriebsbedingungen gültig: Temperatur 25 °C auf Meereshöhe.
WICHTIG: Alle 300 Meter Höhenzunahme im Verhältnis zur Meereshöhe verliert der Motor im Einsatz 3,5% seiner Leistung. Alle 5,6 °C über 25 °C verliert der Motor 1% seiner Leistung.



2 Wasserbehälter

Die Polyethylen-Behälter verringern das Gewicht der Löschsatz-Einheit. Die Löschsätze mit Polyethylen-Behälter sind so ausgelegt, dass sie die Last des Löschsatzes so nahe wie möglich an der Fahrerkabine konzentrieren, dadurch werden die Radkästen der Pickups entlastet und der verfügbare Raum optimal genutzt.

- Gefertigt aus Polyethylen aus einem Stück durch Rotationsformung, die Festigkeit und geringes Gewicht bietet.
- Wandstärke: 8 mm. Garantiert Langlebigkeit, strukturelle Unversehrtheit und macht den Behälter sehr robust.
- 2 Längs-Wellenbrecher für die Vermeidung von Trägheitskräften, die durch die Wasserbewegung erzeugt werden.
- 1 Einfüllstutzen mit 1-1/2" auf der oberen horizontalen Ebene mit Kupplungen (Barcelona, Storz, DSP oder anderen) für das Befüllen des Tanks über einen Hydranten oder eine externe druckbeaufschlagte Wasserquelle.
- 1 Lüftungsöffnung, konfigurierbar in der Höhe mit 1-1/2" auf der oberen horizontalen Ebene.
- 1 Kontrollöffnungs-Klappe mit Scharnier und 390 mm Innendurchmesser, der die Inspektion des Behälters erlaubt.
- Füllstandsanzeige des Wassers über kommunizierende Röhren.
- Abfluss 3/4" für die Behälterentleerung.
- Rücklaufanschluss der Pumpe, der die Behälterbefüllung durch Ansaugen von Wasser über eine externe nicht druckbeaufschlagte Wasserquelle erlaubt.



A: Untere Breite
B: Obere Breite
C: Höhe
D: Höhe Radkasten
E: Länge

Standardfarbe	Behälterabmessungen				
Rot Personalisierbare Farbe auf Kundenanfrage (Bedingungen auf Anfrage).	Fassungsvermögen				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
400 l	1000	1300	560	280	790
500 l	1000	1300	660	280	790
600 l	1000	1300	790	280	790

3 Enthaltene Komponenten

3.1 Bedienfeld

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

TECHNISCHE DATEN

- Beschichtung mit Einbrennlackierung.



3.2 Schlauchtrommel

Gefertigt aus korrosionsfestem Material mit manuellem Kurbelantrieb und Verriegelungssystem.

TECHNISCHE DATEN

- Kapazität für DN12-Schlauch mit 50 m Länge.



3.3 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.



3.4 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)



3.5 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



3.6 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 > 

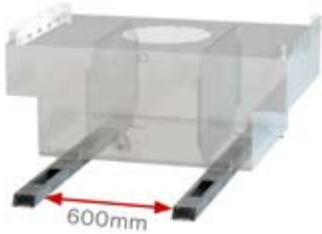


3.7 Hebestruktur

Rohrstruktur für das Anheben und Transportieren des Löschatzes mit einem Hubwagen oder einem Gabelstapler.

TECHNISCHE DATEN

- Stahlrohr 100 x 50 x 2 mm. Länge 1400 mm.
- Langlebige Oberflächenbeschichtung mit Pulverlackierung.



4 Optionales Zubehör

4.1 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 



4.2 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 6. Erhältliche Konfigurationen



4.3 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 6. Erhältliche Konfigurationen



4.4 Werkzeughalter-Aufbau

Verschiedene vollständig personalisierbare Möglichkeiten. Mit dem Werkzeughalter-Aufbau lässt sich die Einsatzfähigkeit der Pickups mit folgenden Löschatzen steigern: Handwerkzeuge, Brandfackeln, Motorsägen, Wasserrucksäcke, Einsatzrucksäcke.

TECHNISCHE DATEN

- Verfügt über einen Werkzeughalter-Schrank mit sicherem und leicht zu bedienendem Verriegelungssystem
- Mit Werkzeughalter-Ablage und Schutzgitter
- Erlaubt die Befestigung von langen Werkzeugen an der Oberseite
- Gefertigt aus S235 Stahl und Beschichtung mit Einbrennlackierung
- Maßgeschneiderte Fertigung für jedes Fahrzeug
- Befestigung auf dem Fahrzeug
- Gesamtgewicht ungefähr: 80 kg



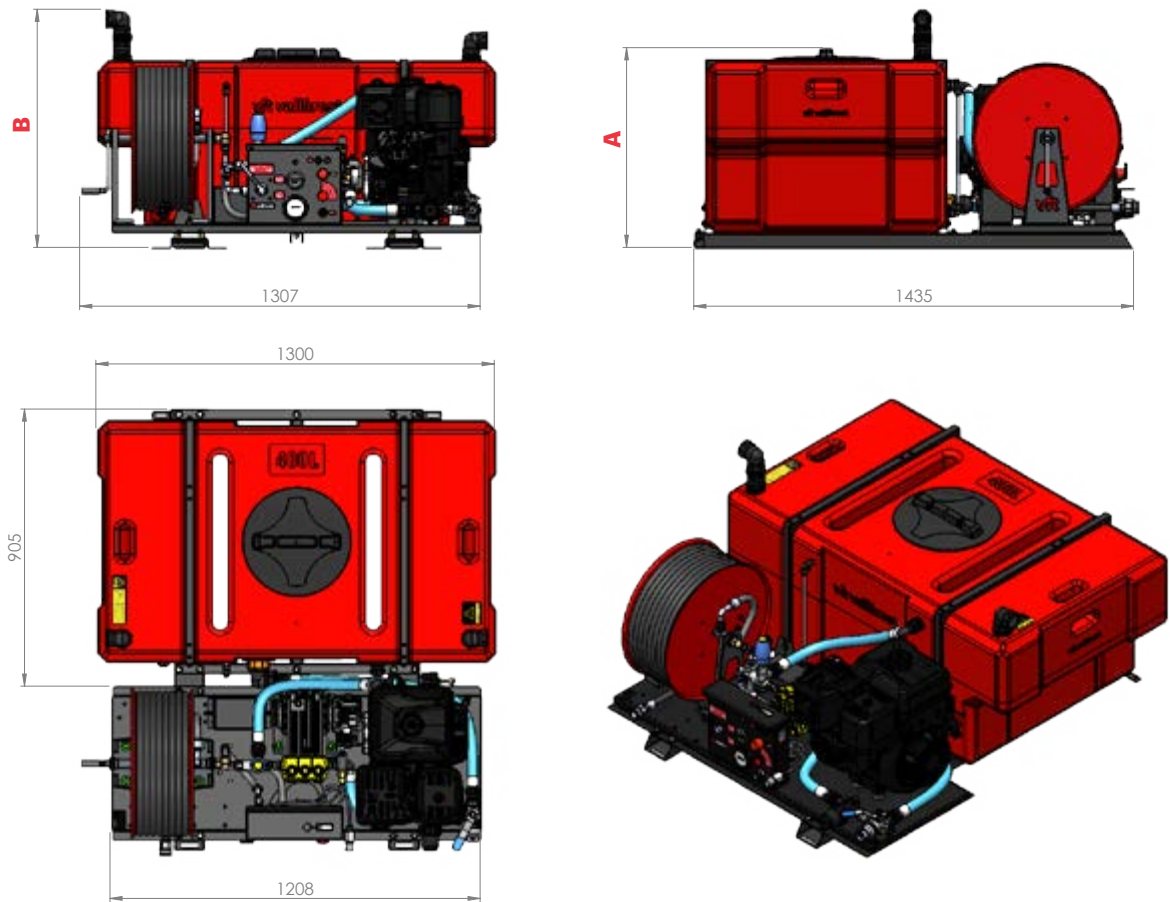
4.5 Einheit Werkzeughalter

Damit lässt sich die Einsatzfähigkeit der mit dem Löschsatz ausgestatteten Pickups mit folgenden Elementen steigern: Handwerkzeuge, Flämmkannen, Motorsägen, Wasserrucksäcke, etc.

TECHNISCHE DATEN

- Verfügt über einen Werkzeughalter-Schrank mit sicherem und leicht zu bedienendem Verriegelungssystem
- Mit Werkzeughalter-Ablage und Schutzgitter
- Gefertigt aus Aluminium der Serie 5754 und Beschichtung mit Einbrennlackierung
- Leichtes und integriertes Design
- Befestigung über dem Löschsatz
- Ungefährtes Gewicht: 30 kg

5 Allgemeine Maße



6 Erhältliche Konfigurationen

Ref. VFT	Behälter	Motor	Batterie- und Elektrostarter	Pumpe	Fassungsvermögen Schlauchtrommel (DN12)	Höchst-druck **	Max. Durchflussmenge **	Gesch. Trockengewicht [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD124V-G63A0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	182	650	775
DVD124V-G63B0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	203	650	775
DVD124V-G63J0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	209	650	775
DVD124V-G67A0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	196	650	775
DVD124V-G67B0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	232	650	775
DVD124V-G67J0	400 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	222	650	775
DVD125V-G63A0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	187	750	875
DVD125V-G63B0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	208	750	875
DVD125V-G63J0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	214	750	875
DVD125V-G67A0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	201	750	875
DVD125V-G67B0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	237	750	875
DVD125V-G67J0	500 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	227	750	875
DVD126V-G63A0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	194	880	1005
DVD126V-G63B0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	215	880	1005
DVD126V-G63J0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	221	880	1005
DVD126V-G67A0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	208	880	1005
DVD126V-G67B0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	244	880	1005
DVD126V-G67J0	600 PE-V	B&S XR13,5	JA	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	234	880	1005

PE-V: Vertikaler Polyethylen-Behälter aus Rotationsformung.

☐ Benzinmotor.

* Halbstarrer Schlauch DN25.

** Die angegebenen Werte beziehen sich auf den Pumpenausgang.

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