

Das Hochdruck-Löschgerät FIRE-KILL ist eine tragbare Hochdruckpumpe mit integriertem Wassertank.



Der Aufbau auf das Tragegestell entspricht der DIN 14410 und kann somit in die Tragkraftspritzenhalterung (TS8) platziert werden.

Für die Bekämpfung von Klein-, Entstehungs- bzw. KFZBränden garantiert der Wassertank (100 l) bei voller Pumpenleistung (14 l/min) eine Löschzeit von 7 Minuten. Über einen zusätzlichen Wasseranschluss (Storz C) kann die Löschzeit unbegrenzt verlängert werden.

Ein großer Aktionsradius wird durch die Schlauchlänge von 50 m gewährleistet.

Durch das Vernebeln des Wassers bei bis zu 220 bar erfolgt eine wirkungsvolle Brandbekämpfung.

Angetrieben wird die Hochdruckpumpe durch einen 389 cm³-4-Takt-1 Zylinder Motor (max. Leistung 13 PS).

TECHNISCHE DATEN

Motor:

- » Typ: 4-Takt, 1-Zylinder-Motor
- » Hubraum: 389 cm³
- » Max. Ausgangsleistung: 9,6 kW (13 PS)/ 3.600 min⁻¹ (U/min)
- » Max. Drehmoment: 26,5 Nm/2.500 m⁻¹
- » Kraftstoffverbrauch: 258 g/kWh (190 g/PS_h)
- » Kraftstoffinhalt: 6,5 l, Normalbenzin bleifrei

Pumpe: 3-Kolben-Pumpe, 220 bar

Fördermenge: 14 l/min

Förderdauer: bei 100 Liter 7,14 min bei Höchstleistung

Druckeinstellung: von 0 – 220 bar über Regulierventil mit Druckanzeige (Manometer)

Wassertank: mit Tankbelüftung

Tankbefüllung: über Einlaufstutzen C mit Absperrhahn

Wassertank-Inhalt: 100 l

Gewicht: leer ca. 110 kg – voll ca. 210 kg

HD-Haspel: mit wasserführender Achse und Kurbel, 50 m Hochdruck-Schlauch und einer HDPistole 1000 mm lang mit Flachstrahldüse, Spritzwinkel 40°

Gesamtlänge: ca. 1000 mm

Höhe x Breite: ca. 675 mm x 730 mm

Tragegestell: (TS8) mit 4 klappbaren Griffen

