

# Hochdrucklöschgerät HDL 250

Feuerlöschgerät für Hubschrauberflugplätze

Das Hochdruck-Feuerlöschgerät HDL 250 E für Hubschrauberflugplätze verfügt über ein Hochdruck-Steuerventil mit Druckentlastung bei geschlossener Löschpistole sowie Triplex-Schnellangriffsvorsatz für Sprühstrahl, Vollstrahl / Weitwurf und Schwerschäum.

## Hochdruck-Feuerlöschgerät HDL 250 E (Einbaugerät):

- Einbaugerät mit stabilem Stahlrohrrahmen (pulverbeschichtet)
- Radsatz als Starrachse mit Vollgummirädern, 2 Schwenkrollen mit Feststellbremse und Stahlrohr-Schubbügel
- Antrieb durch Elektromotor 400V/50Hz 8,9 kW
- Motor-/Pumpendrehzahl (langsam laufend) 1.420 1/min
- 3-zylindrige Reihenkolbenpumpe (ölbadgeschmiert) mit verschleißfesten Keramikplungern, Edelstahl, Edelstahlventilen, chem. vernickelter korrosionsfester Messing-Zylinderkopf
- Wasserfilter mit V4A-Sieb 100 µm
- Hochdruck-Steuerventil mit Druckentlastung bei geschlossener Löschpistole
- Triplex-Schnellangriffsvorsatz für Sprühstrahl, Vollstrahl / Weitwurf und Schwerschäum
- Überhitzungsschutz durch Thermoventil 58°C
- Glyceringedämpftes Manometer 0 – 400 bar (Klasse 1.6.)
- Unter vollem Druck drehbare Hochdruck-Schlauchtrommel bis 120 m, PANZERJET-Löschschlauch (500 bar) mit Kurbel, Schlauchtrommel-Rollenfenster, Bremse/Feststeller
- DIN-Schaummittel STHAMEX-AFFF 3 %, synthetisches wasserfilmbildendes Schaummittel für den Einsatz im Schwer- und Mittelschaumbereich
- Schaummittel-Ansaugung 3 % durch Absperrhahn

## Technische Daten:

■ Förderleistung max.	250 l/min
■ Betriebs-Überdruck	240 bar
■ Löschwasserdruck	220 bar
■ Antriebsleistung (PS/kW)	8,9 kW
■ Stromaufnahme	16 A
■ Satteltankinhalt (Standard)	175 l
■ Abmessungen (L x B x H)	1000 x 560 x 960 mm
■ Leergewicht mit Panzerschlauch	127 kg
■ Betriebsgewicht mit Panzerschlauch	302 kg
■ Rückstoß	94 N
■ Funktionstemperaturbereich	0 – 50°C



Technische Änderungen vorbehalten.