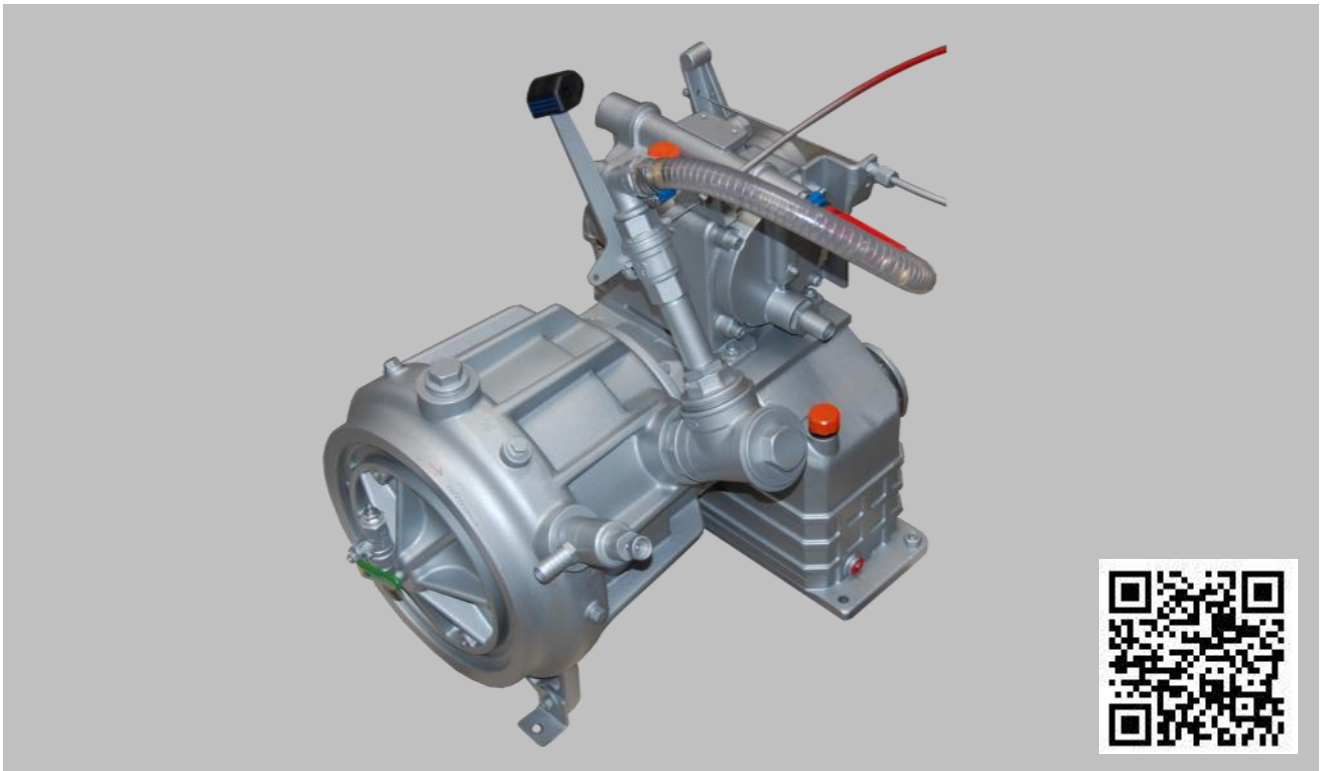


# H5

## Hochdruckeinbaupumpe



### Beschreibung

---

Die kompakten Abmessungen und das niedrige Gewicht machen die H5 sowohl als Unterflureinbaupumpe, als auch als Heckeinbaupumpe unübertroffen. Dadurch entsteht zusätzlicher Platz für Geräteraume - bei Kleinfahrzeugen ein unschlagbarer Vorteil. Somit kann bei Kleinlöschfahrzeugen schnellst möglich der Schnellangriff aufgebaut werden

### Vorteile

---

#### Leistungsstark

- Hochdruck-Leistung bis zu 500 l/min bei 40 bar

#### Intuitive Bedienung und höchster Bedienkomfort

- Rosenbauer LCS 2.0 (Logic Control System) mit vorgegebener Bedienrichtung, Kennzeichnung der Funktionen mit Farbe und Symbolen, mit LEDs beleuchtete Tasten

#### Geringe Lärmemissionen

- geringe Antriebsdrehzahlen
- Lagerung auf Gummilagern

#### Geringe Druckstöße an den Abgängen beim Öffnen und Schließen

- durch flache Pumpenkennlinie

#### Hoher Wirkungsgrad

#### Unempfindlich gegen Schmutzwasser

#### Verschiedenste Antriebsmöglichkeiten (je nach Anforderung)

- Getriebe (17 verschiedene Übersetzungen) zur Anpassung an Nebenantriebsdrehzahlen
- Antrieb über separaten Antriebsmotor
- Antrieb mittels Hydraulik

# H5 Hochdruckeinbaupumpe



### Unterflureinbau:

Mehr Platz im Aufbau für Beladung bzw. für Tragkraftspritze



Kompakter Einbau auch in Heckversion



SM-Zumischung möglich mit Druckzumischsystem AQUAMATIC24



Midships-Einbau im AT

## Technische Daten

<b>Pumpenbauform</b>	4-stufige Zentrifugalpumpe
<b>Leistung HD</b>	bis zu 500 l/min bei 40 bar
<b>Material</b>	korrosionsbeständige Leichtmetalllegierung eloxiert (Option: Rotguss), Pumpenwelle aus rostfreiem Stahl
<b>Abdichtung</b>	wartungsfreie Gleitringdichtung
<b>Ansaugpumpe</b>	Doppelkolbenpumpe - Antrieb über Riemen von der Pumpenwelle (abschaltbar)
<b>Leistung Ansaugpumpe</b>	3 m Saughöhe in 5 sec *

HD: Hochdruck; SM: Schaummittel

\*) Evakuierungsvolumen: 100 Liter; Luftdruck: 0,975 bar

## Kontakt

Rosenbauer International AG  
Paschinger Straße 90  
4060 Leonding, Austria  
Tel.: +43 732 6794-0  
Fax: +43 732 6794-91

[www.rosenbauer.com](http://www.rosenbauer.com)

[www.facebook.com/rosenbauergroup](https://www.facebook.com/rosenbauergroup)

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder und Beschreibungen können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind.  
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten

KR272  
2015-01\_RJun