

## Technisches Datenblatt

## Hydraulikeinheit / Leihgerät

Artikel-Nr.: 3310.1347

Schaltplan-Nr.: AH 101.000.03



### Technische Daten:

Typ:	LS1600-M189-01-VE-HL-4H-ATEX
Übersetzungsverhältnis:	1 : 220
Betriebsdruck max.:	ca. 1430 bar
Betriebsflüssigkeit:	Wasser
Förderleistung max.:	0,28 l/min.
Anschluss Druckeingang PL:	BSP ¼"
Anschluss Druckausgang P:	7/16-20 UNF
Druckluftantrieb:	min. 1 bar / max. 6,5 bar
Abmessungen B x T x H:	620 x 500 x 930 mm
Gewicht:	70 kg
Abmessungen Hydraulikeinheit B x T x H:	280 x 350 x 700 mm
Gewicht Hydraulikeinheit:	21 kg

### Hauptmerkmale:

- einfache Handhabung
- stationär
- übersichtliche Anordnung
- kompakte Bauweise
- pneumatischer Antrieb
- keine elektrische Energie nötig

### Anwendung:

Die MAXIMATOR-Hydraulikeinheit kann für unterschiedliche Prüf- und Abdrückvorgänge eingesetzt werden.

### Funktion:

Die Arbeitsweise entspricht einem oszillierenden Druckübersetzer. Aus dem Übersetzungsverhältnis (Antriebskolben zum Hochdruckkolben) ergibt sich der Betriebsdruck. Dieser kann durch individuelle Verstellung des Druckluftreglers auf den gewünschten Betriebsdruck eingeregelt und verändert werden.