

HOCHLEISTUNGS-PUMPEN 3:1
Besonders geeignet für das Fördern von Ölen mit niedriger-mittlerer Viskosität (SAE 15/50) und Frostschutzmittel über kurze-mittlere Strecken (40 – 50 m). Die tatsächliche Förderleistung einer Pumpe hängt von verschiedenen Faktoren ab: Luftdruck, mit dem die Pumpe betrieben wird; Viskosität und Temperatur der Flüssigkeit; Maße des Förderschlauches; Maße der Anschlüsse und der verwendeten Abgabepistole. Der Betriebsdruck der Pumpen kann zwischen mindestens 3,5 und maximal 10 bar schwanken.

These pumps are advised for oil transfer with low-medium viscosity (SAE 15/50) and anti-freeze, for short-medium distances (40 – 50 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.



Art. 1176
Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=3:1
Förderleistung 40 l/min
Für Wandmontage oder festen Einbau.
Durch umfangreiches Zubehör werden verschiedene Anwendungen ermöglicht.

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For wall-fixing or fixed positions
With accessories it allows different possibilities of application.

Art. 1178
Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=3:1
Förderleistung 40 l/min
Für Standfässer von 180–220 Liter
(Ansaugrohr-Länge 940 mm)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard drums of 180-220 litres
(shank length 940 mm)

Art. 1179
Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=3:1
Förderleistung 40 l/min
Für Standfässer von 750–1500 Liter
(Ansaugrohr-Länge 1250 mm)

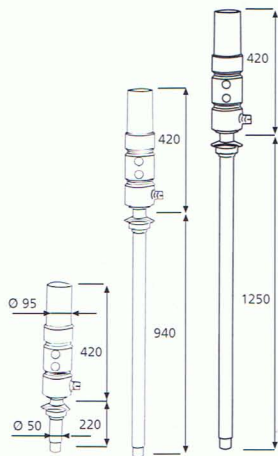
Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R=3:1
Delivery capacity 40 l/min
For standard tanks of 750-1500 litres
(shank length 1250 mm)

Inklusive Fassverschraubung.

Equipped with threaded ring for drum connection.

Besonders geeignet für Öl-Abgabe-anlagen für Industriefahrzeuge bzw. wo eine hohe Förderleistung an verschiedenen Stellen erforderlich ist.

Suitable for oil management systems in garages for industrial vehicles where it's required an high delivery on many distribution points.



Type Model	Gew. Weight	m ³ mc	Verp. Packing
1176	10,100	0,011	1
1178	12,100	0,023	1
1179	13,150	0,028	1

Technische Daten Technical data		1176	1178	1179
Druckverhältnis Compression ratio	bar	3:01	3:01	3:01
Luftverbrauch Air consumption	l/min	385	385	385
Luftanschluss Air inlet connection		F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Öl-Anschluss Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar Oil delivery capacity 6 bar	gr/min	40	40	40
Schalldruckpegel Noise	dB	80	80	80
Durchmesser Ansaugrohr Shank diameter	mm	50	50	50
Länge Ansaugrohr Shank length	mm	220	940	1250
Für Fässer mit For drums with capacity of	kg	-	180-220	750-1500

HOCHLEISTUNGS-PUMPEN 5:1

Besonders geeignet für das Fördern von Ölen mit mittlerer-hoher Viskosität (SAE 15/140) und Frostschutzmittel über mittlere-lange Strecken (150 -200 m). Die tatsächliche Förderleistung einer Pumpe hängt von verschiedenen Faktoren ab: Luftdruck, mit dem die Pumpe betrieben wird; Viskosität und Temperatur der Flüssigkeit; Maße des Förderschlauches; Maße der Anschlüsse und der verwendeten Abgabepistole. Der Betriebsdruck der Pumpen kann zwischen mindestes 3,5 und maximal 10 bar schwanken.

Art. 1180

Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=5:1
Förderleistung 35 l/min
Für Wandmontage oder festen Einbau.
Durch umfangreiches Zubehör werden verschiedene Anwendungen ermöglicht.

Art. 1182

Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=5:1
Förderleistung 35 l/min
Für Standfässer von 180–220 Liter
(Ansaugrohr-Länge 940 mm)

Art. 1183

Druckluftbetriebene Hochleistungs-Ölpumpe mit Doppeleffekt R=5:1
Förderleistung 35 l/min
Für Standfässer von 750–1500 Liter
(Ansaugrohr-Länge 1250 mm)

Inklusive Fassverschraubung.

Besonders geeignet für Öl-Abgabe-anlagen für Industriefahrzeuge bzw. wo eine hohe Förderleistung an verschiedenen Stellen erforderlich ist.

These pumps are advised for oil transfer with medium-high viscosity (SAE 15/140) and anti-freeze, for medium-long distances (150 – 200 m). The delivery capacity of a pump varies according to particular applications and combinations: the pressure of air supplied; viscosity and temperature of the fluid; dimensions of delivering hose; dimensions of connections and type of gun which is used. The operating pressure may vary between a minimum of 3,5 bar and a maximum of 10 bar.

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
Delivery capacity 35 l/min
For wall-fixing or fixed positions
With accessories it allows different possibilities of application.

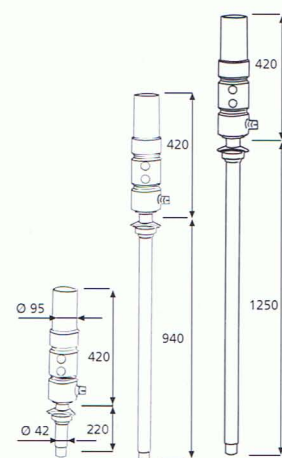
Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
Delivery capacity 35 l/min
For standard drums of 180-220 litres
(shank length 940 mm)

Double-acting air-operated oil pump
HIGH DELIVERY R= 5:1
Delivery capacity 35 l/min
For standard tanks of 750-1500 litres
(shank length 1250 mm)

Equipped with threaded ring for drum connection.

Suitable for oil management systems in garages for industrial vehicles where it's required an high delivery on many distribution points.

Polyurethan Dichtungen Polyurethane Seals



Technische Daten Technical data		1180	1182	1183
Druckverhältnis Compression ratio	bar	5:01	5:01	5:01
Luftverbrauch Air consumption	l/min	340	340	340
Luftanschluss Air inlet connection		F 3/8" G	F 3/8" G	F 3/8" G
Öl-Anschluss Oil outlet connection		M 3/4" G	M 3/4" G	M 3/4" G
Förderleistung bei 6 bar Oil delivery capacity 6 bar	gr/min	35	35	35
Schalldruckpegel Noise	dB	80	80	80
Durchmesser Ansaugrohr Shank diameter	mm	42	42	42
Länge Ansaugrohr Shank length	mm	220	940	1250
Für Fässer mit For drums with capacity of	kg	-	180-220	750-1500



Type Model	Gew. Weight	m³ mc	Verp. Packing
1180	10,100	0,011	1
1182	12,150	0,023	1
1183	13,200	0,028	1