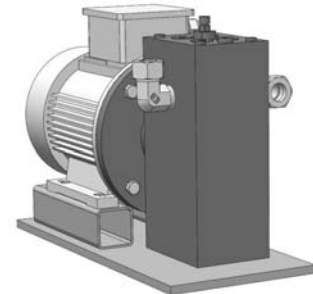


PA Kolbenpumpen-Aggregat Typ PA-KPM-1



Innovative Maßstäbe in der Pumpentechnik Artikel Nr. 11.00930

Seitenkanalpumpen. Tauchpumpen. Treibschieberpumpen. Druckluft-Kolbenpumpen. Für die LPG-Förderung im Anlagenbau, in der Prozesstechnik und in der Abfülltechnik finden Anwender und Planer eine große Auswahl an hochwertigen Druckerhöhungsanlagen. Um jedoch Flüssiggas aus dem Eckventil eines Flüssiggas-Behälters anzusaugen, gab es jedoch bislang keine adäquate Pumpentechnik, die sich puncto Qualität, Leistung, Saugverhalten, Funktionalität und Technik mit anderen LPG-Pumpen messen lassen konnte, bis die PA-Salzgitter die Saugpumpe PA-KMP-1 entwickelte und damit neue Maßstäbe für die Förderung von Flüssiggas aus oberirdischen und erdgedeckten Gasbehältern setzte. Mit der Kolbenpumpe PA-KMP-1 ist nun jedoch ein qualitativ hochwertiges Saug-Pumpenaggregat, für die gewerbliche und private Anwendung im Bereich „Förderung von Flüssiggasen“, lieferbar.

Bei der Entwicklung der Pumpe wurde das Hauptaugenmerk nicht auf große Fördermengen, sondern auf ein sicheres und gleichbleibendes Saugverhalten gesetzt, um vorhandene Flüssiggas-Haushaltsbehälter – ohne aufwendige Umbauten – für unterschiedliche „Abfüllanlagen“ einzusetzen. Hierbei spielt es für die „PA-KMP-1“ keine Rolle, ob das Gas „flüssig oder gasförmig“ angesaugt werden muss.

Besonderheiten:

- Saugbetrieb (gasförmig und flüssig) aus ober- und unterirdischen Flüssiggas-Behälter
- Kein Trockenlaufschutz erforderlich, da „Gas- und Flüssigphase“ angesaugt werden kann
- Drehzahlregulierung (Optional)
- 400 V und 230 V (Optional) Spannung wahlweise möglich
- Integriertes Überström- und Entspannungsventil
- Leistung bis 15 l/min bei einer Druckerhöhung von 20 bar
- Kleine und kompakte Bauweise
- Robust und qualitativ hochwertig
- Made in Germany by PA Salzgitter

Anwendungsmöglichkeiten:

- Befüllung von Treibgas-Gabelstapler
- Befüllung von Autogas-Fahrzeugen
- Befüllung von Gasflaschen
- Entleerung von überfüllten bzw. defekten Gasflaschen
- Förderung von LPG für Verdampfer-Anlagen
- Ballonflaschen-Befüllung
- Notbetankungsanlagen
- Förderung weiterer Flüssiggasmedien

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Vereinbaren Sie mit uns einen kostenlosen Beratungstermin.

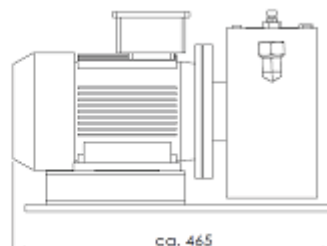
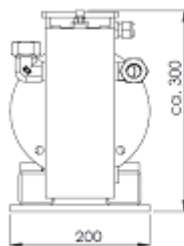
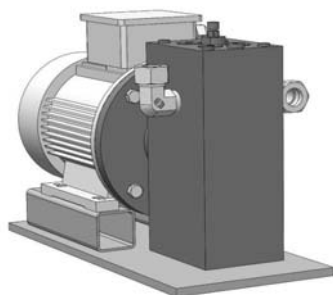
Kontakt: vertrieb@pa-salzgitter.de
Telefon : +49 5341 87688 - 195

PA Propan & Ammoniak Anlagen GmbH



Erzwäsche 50-51
38229 Salzgitter
OT Gebhardshagen
Germany
Telefon (05341) 8 76 88-0
Telefax (05341) 8 76 88-191
eMail info@pa-salzgitter.de
www.pa-salzgitter.de

PA Kolbenpumpen-Aggregat Typ PA-KPM-1



Technische Informationen Artikel Nr. 11.00930

Kolbenpumpe

Medium	Propan/ Butan/ DME/ Ammoniak/ diverse Kältemittel/ ISO-Butan/ Pentan
Eingang	3/4 G / 15er EO
Ausgang	3/4 G / 15er EO
Druckstufe	PN 25
Leistung	max. 15L/min
Druckerhöhung	max. 20 bar
Gehäuse	Stahl
Abdichtung	einfache Kolbenstangenabdichtung aus PTFE
Motoranschluß	B14
Überströmventil	integriert
Umgebungstemperatur	-20°C bis +60°C
Ex-Bereich	Aufstellung in Ex-Zone 1
Ex-Bauteile	ATEX
Ausführung	mit CE-Kennzeichnung u. ATEX
Abmessung	200 x 200 x 300 mm (LxBxH)
Gewicht	

Motor

Elektroanschluß	400 V AC - 50 Hz oder 230 V AC - 50 Hz
Aufnahmeleistung	1,1 kW
Drehzahl	1420 U/min
Motoranschluß	B14
IP-Schutzart	IP66
Ausführung	ATEX
Umgebungstemperatur	-40°C - +50°C
Gehäuse	Stahl/ Aluminium
Gewicht	ca. 12 kg
Abmessung	260 x 176 x 176 mm (LxBxH)

Grundplatte

Material	Stahl
Abmessung	465 x 200 (LxB)

Grundplatte

Abmessung	465 x 200 x 360 (LxBxH)
-----------	-------------------------

PA Propan & Ammoniak Anlagen GmbH



Erzwäsche 50-51
38229 Salzgitter
OT Gebhardshagen
Germany
Telefon (05341) 8 76 88-0
Telefax (05341) 8 76 88-191
eMail info@pa-salzgitter.de
www.pa-salzgitter.de