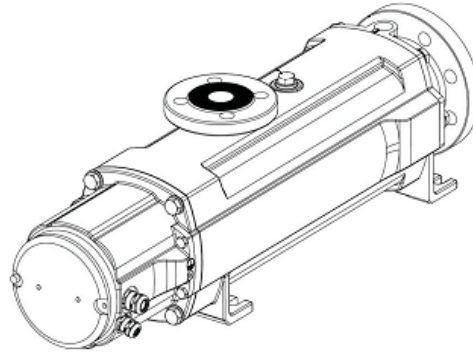


PA Saugpumpe PA-PCXA 3102

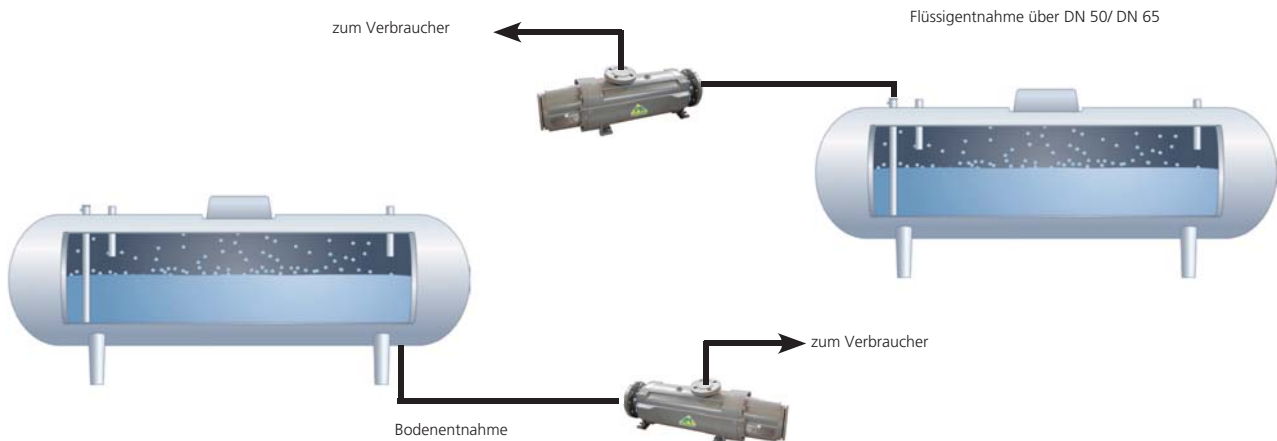


Beispiel: Einsatz im Domschacht eines unterirdischen Behälters

Artikel Nr. 11.00960

Die Firma PA-Salzgitter hat in Zusammenarbeit mit einem deutschen Pumpenhersteller eine leistungsstarke und robuste Saugpumpe entwickelt, die in Zukunft die bisher verwendeten Tauchpumpen bei oberirdischen und erdgedeckten Behältern ersetzen kann. Da auch eine Installation im Zulaufbetrieb möglich ist, gehören Probleme durch eine Gasblasenbildung der Vergangenheit an. Die neue PA-Saugpumpe ist in puncto Qualität, Leistung, Saugverhalten, Funktionalität und Technik den anderen bekannten LPG-Pumpen überlegen.

Ein weiteres herausragendes Merkmal der Pumpe ist die kompakte Bauform, denn der ex-geschützte Motor bildet eine Einheit mit dem Pumpenkörper (hermetisch dichte Verbindungen zwischen Motor und Pumpe).



Besonderheiten:

- Intelligenter modulierender Antrieb über ein CAN-BUS-Converter (Energieeinsparung)
- Es sind keine Pumpenschleusen im Behälter erforderlich (Kosteneinsparung)
- Einfache Installation – kein Überströmventil notwendig (integriert in der Pumpe)
- Hohe Saugkraft während der Trockenlaufphase
- Motorkühlung durch das Medium
- Pumpe und Motor sind eine Baugruppeneinheit
- Bei Ausfall einer Pumpe muss der Behälter bzw. die Pumpenschleuse nicht entleert werden
- Es ist kein Kran für die Demontage/Wiedereinbau der reparierten/neuen Pumpe erforderlich
- Wartungsfrei
- Es können mehrere Saugpumpen zusammengeschaltet werden, um die Druckerhöhung oder die Fördermenge zu erhöhen

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

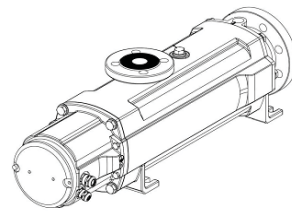
Kontakt: vertrieb@pa-salzgitter.de
Telefon : +49 5341 87688 - 195

**PA Propan & Ammoniak
Anlagen GmbH**



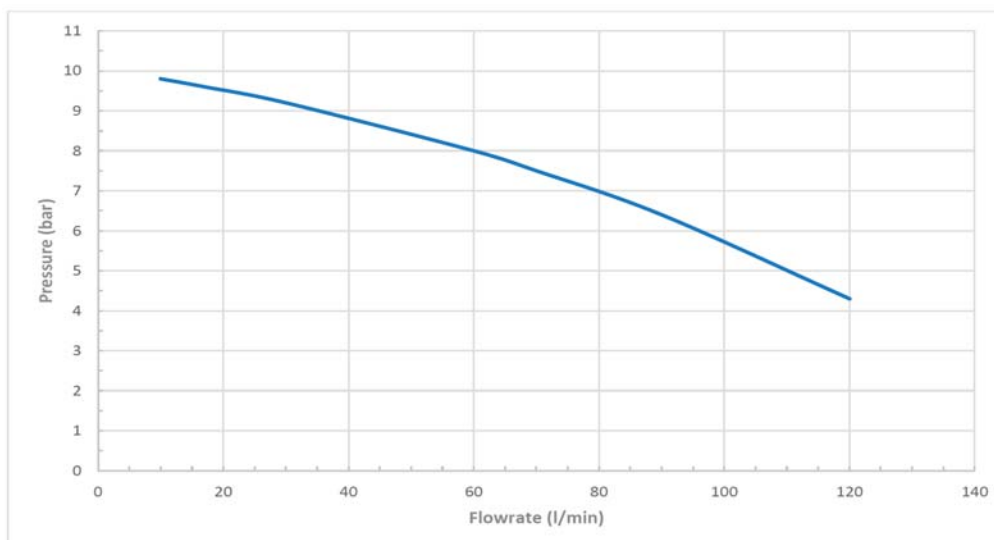
Erzwäsche 50-51
38229 Salzgitter
OT Gebhardshagen
Germany
Telefon (05341) 8 76 88-0
Telefax (05341) 8 76 88-191
eMail info@pa-salzgitter.de
www.pa-salzgitter.de

PA Saugpumpe PA-PCXA 3102



Technische Information Artikel Nr. 11.00960

Medium	Propan, Butan, LPG
Eingang	Flansch DN 65
Ausgang	Flansch DN 32
Druckstufe	PN 25
Leistung	max. 120L/min
Druckerhöhung	max. 10 bar
Saughöhe	ca. 4000 mm
Gehäuse	Stahl
Adichtung	technisch dicht (ohne Gleitringdichtung) Spaltrohrmotor
Überströmventil (Bypass)	integriert G1/2"
Umgebungstemperatur	-30°C bis +50°C
Strom	11A
Elektroanschluß	400 V oder 480 V
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz
Aufnahmeleistung	5,5 KW
Drehzahl	variabel
Ansteuerung	CAN-Bus, Softwaregesteuert
Ausführung	mit CE-Kennzeichnung und ATEX
IP-Schutzart	IP 66
Installationslage	horizontal
Abmessung	754 x 204 x 244 mm (LxBxH)
Gewicht	ca. 85 kg



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