

## EIGENSCHAFTEN

- IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER „ATEX-RICHTLINIE“ 94/9/EG  
II 2GD IIC T5/100 °C IP65
- DOPPELTES PUMPENMODUL
- 3 FÜLLSTANDANZEIGER MÖGLICH:
  - MINDEST- UND HÖCHSTFÜLLSTANDANZEIGER MIT SCHWIMMER
  - MINDEST- UND HÖCHSTFÜLLSTANDANZEIGER MIT LASER
  - KAPAZITIVER MINDESTFÜLLSTANDANZEIGER UND HÖCHSTFÜLLSTAND
- „QUICK-SWAP-MODUL“: LEICHTER AUSTAUSCH DER PUMPENELEMENTE OHNE DEMONTAGE DER LEITUNGEN
- BEHÄLTERKAPAZITÄT: 10 KG, 30 KG
- DURCHSATZ: 25CC/MIN

## KOMPAKTE ÖL- UND FETTPUMPE, DIE FÜR EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE ENTWICKELT WURDE

**Mini-SUMO Atex** in Übereinstimmung mit der „ATEX-Richtlinie“ 94/9/EG ist eine Variante der Mini-SUMO, die für die Verwendung in potenziell gefährlichen Bereichen entwickelt wurde.

Die Elektropumpe **mini-SUMO Atex** ist vollständig gegen äußere Einflüsse geschützt und kann mühelos auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen betrieben werden.

Die **mini-SUMO Atex** ist besonders für Doppelleitungsanlagen und progressive Systeme geeignet und wurde für die Versorgung von Schmiersystemen entwickelt, die sowohl Öl als auch Fett NLGI 2 verwenden.

### STILLSTANDZEIT WÄHREND DER WARTUNG IST GLEICH NULL

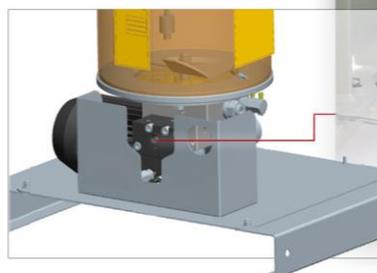
Das QUICK-SWAP-SYSTEM ermöglicht es, die PUMPENMODULE auf der rechten Seite der Pumpe in wenigen Sekunden auszutauschen, ohne dass die Leitungen davon betroffen werden, wodurch das Kontaminationsrisiko verringert wird; des Weiteren sind keine Eingriffe auf die Schläuche und Leitungen erforderlich.



ENTWICKELT FÜR DIE VERWENDUNG IN POTENZIELL GEFÄHRLICHEN BEREICHEN  
II 2GD IIC III C T5/T100 °C IP65

## ANWENDUNG

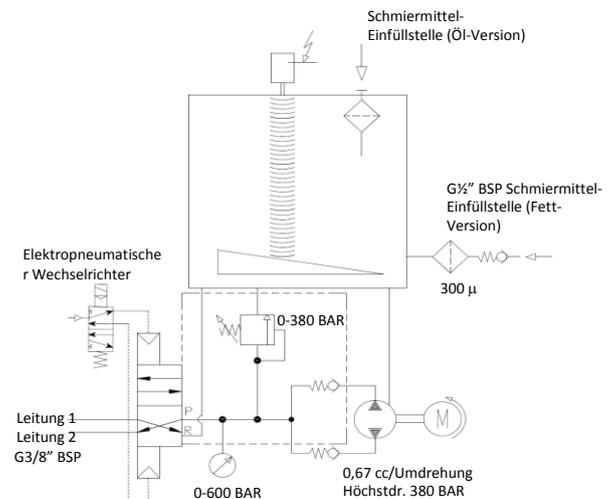
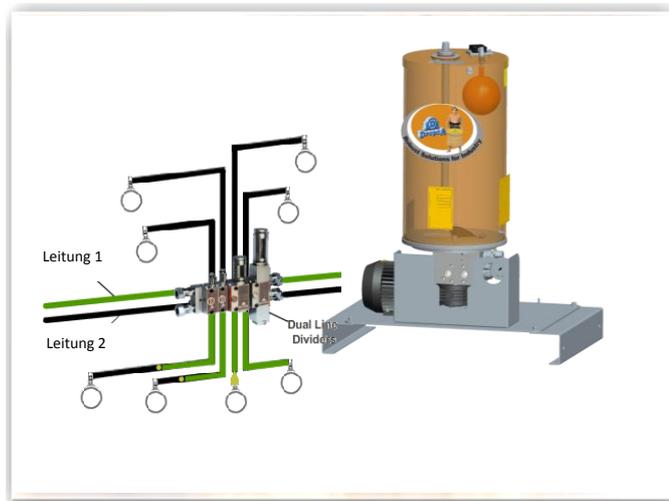
- EXPLOSIONSGEFÄHRDETE BEREICHE
- STAHLINDUSTRIE
- ÖL- UND GASINDUSTRIE



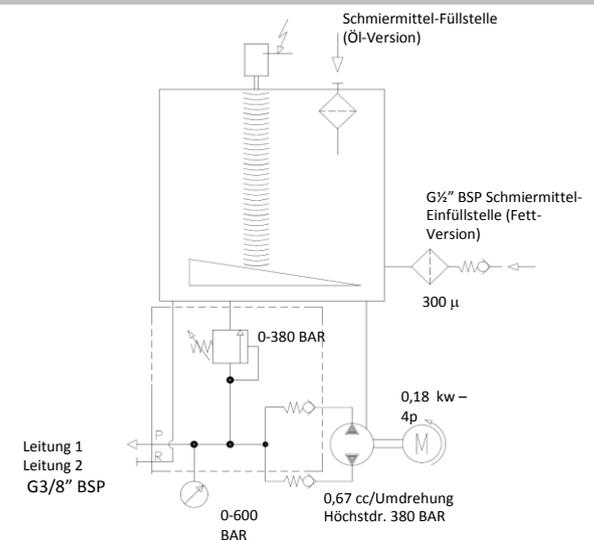
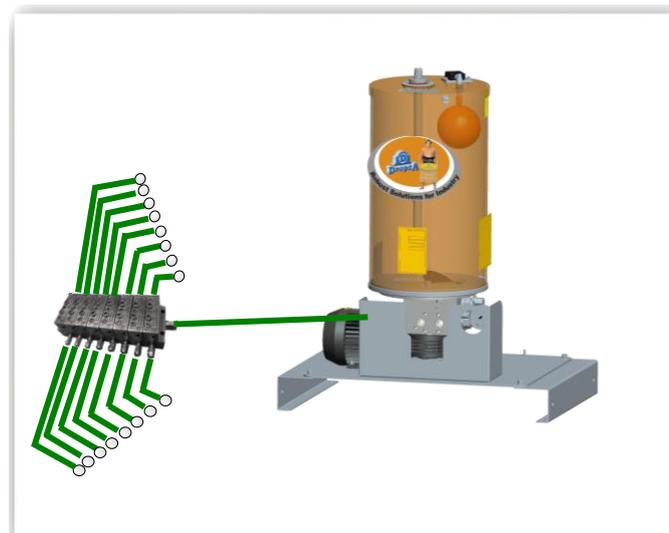
IST KOMPLETT GEGEN DIE ÄUßERE UMGEBUNG GESCHÜTZT KANN OHNE PROBLEME IN DEN MEISTEN UMWELTBEDINGUNGEN ARBEITEN

## ANWENDUNGSBEISPIELE

### - HYDRAULIKDIAGRAMM FÜR FETTPUMPE MIT ELEKTROPNEUMATISCHEM WECHSELRICHTER - DOPPELLEITUNG



### - HYDRAULIKDIAGRAMM FÜR FETTPUMPE - EINZELLEITUNG



#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Leergewicht (10-kg-Behälter)	62 Kg
Leergewicht (30-kg-Behälter)	65 Kg
Leergewicht Pumpe ohne Behälter	42 Kg

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

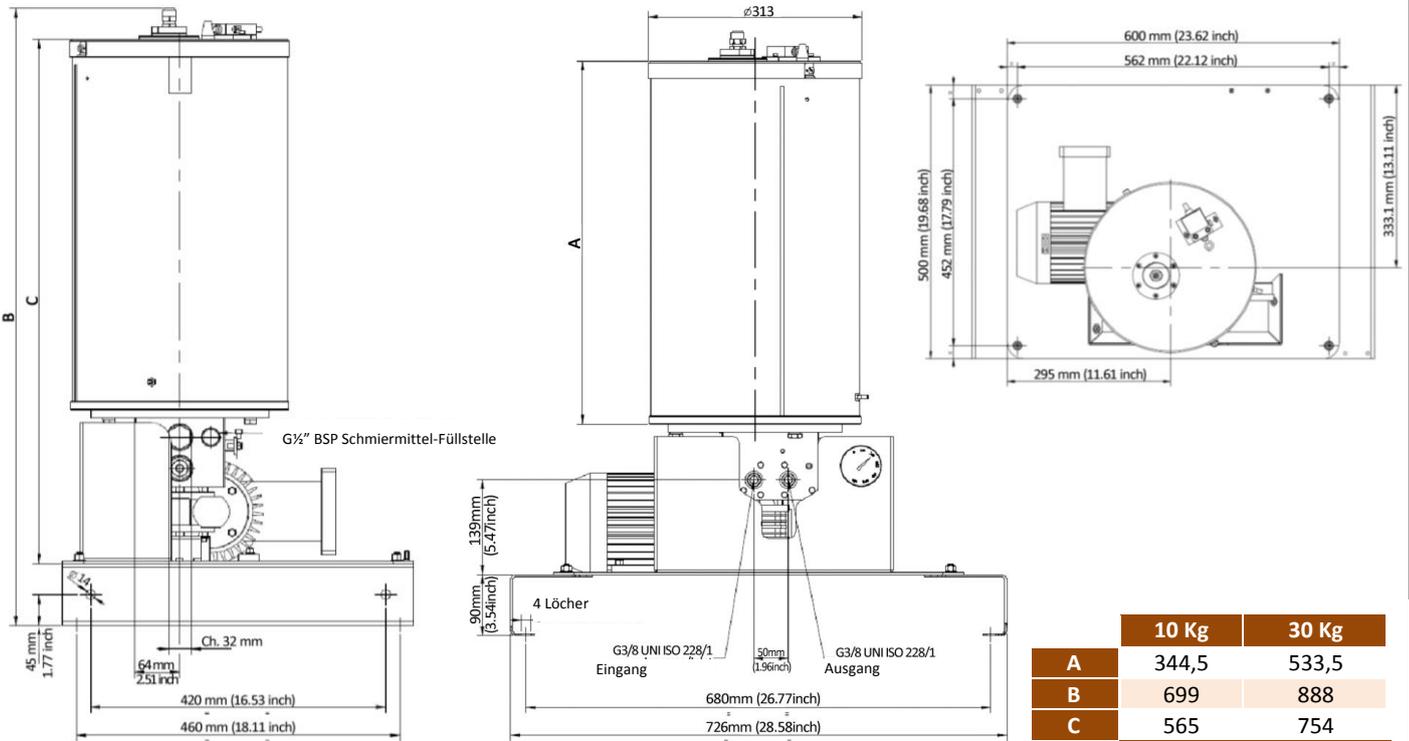
Motor	3 Ph - 0,25 Kw - 230 Δ/400 Y 50/60 Hz – zulässige Betriebshöchstspannung 690 V
Schutzart Motor	IP 65
Mindest- und Höchstfüllstandanzeiger	Kapazitivsonde/Laser/Schwimmer

#### HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

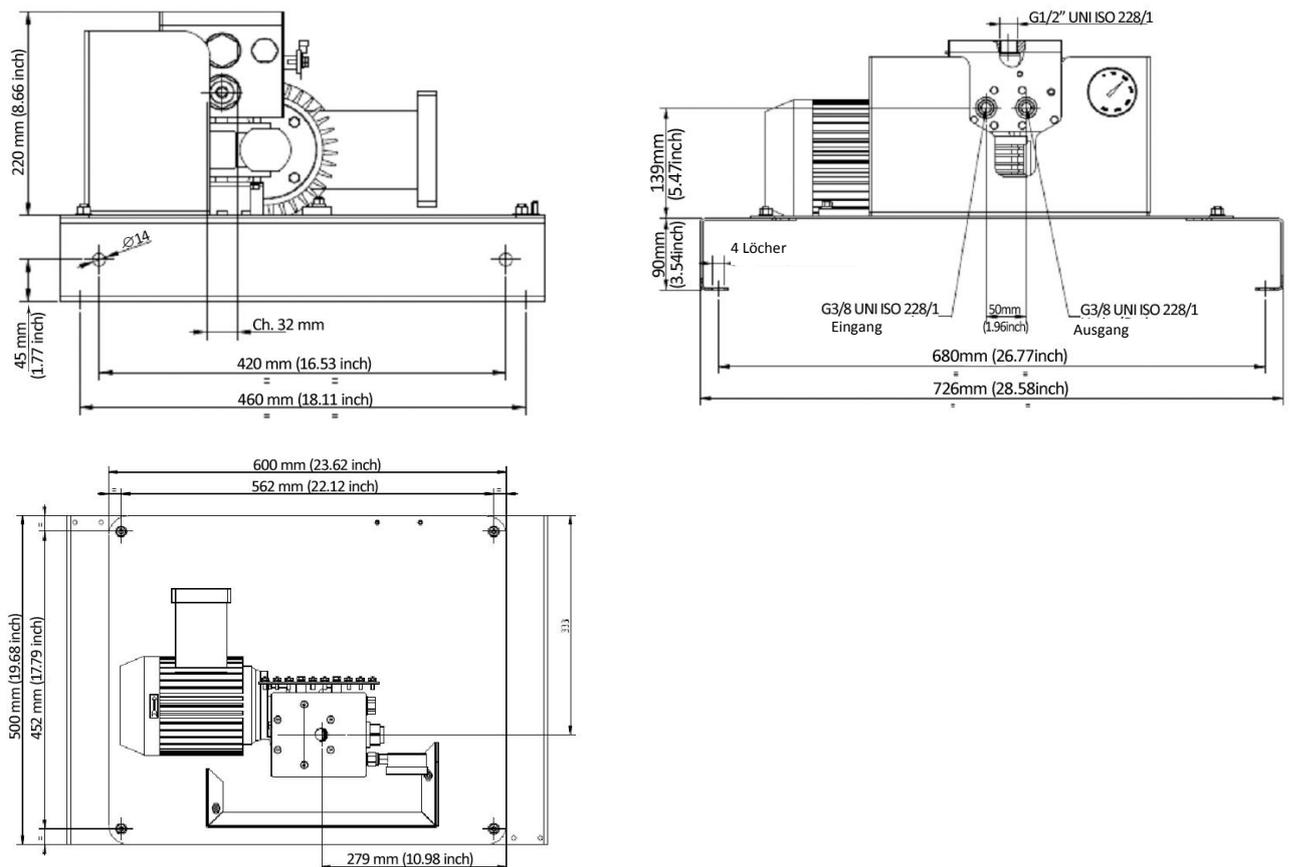
Pumpensystem	Mit Kolben
Durchsatz (für Pumpenelement)	25 cc/min
Maximaler Betriebsdruck	380 bar
Anschluss Ausgang	G3/8" BSP
Füllfilter	Grad der Filtrierung 300 µ
Bypass	Einstellbar 0÷380 bar – vorkalibriert 300 bar
Betriebstemperatur	- 5 ÷ + 50 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	90 % rel. Luftfeuchte
Zulässige Schmierstoffe	Mineralschmieröl, mind. 32 cSt; Fett max. NLGI2

## ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)

### VERSION MIT BEHÄLTER



### VERSION OHNE BEHÄLTER





## BESTELLINFORMATIONEN

ERHÄLTICHE VERSIONEN			
PUMPE	BEHÄLTER	BESCHREIBUNG	CODE
Mini-SUMO FETT	10 kg	Standard mit Kapazitivsonde Exi (Minimum)+Mikroschalter Ext	2487200
	30 Kg	Standard mit Kapazitivsonde Exi (Minimum)+Mikroschalter Ext (Maximum)	2487201
Mini-SUMO ÖL	10 kg	Standard mit Schwimmer-Füllstandanzeige Ex d	2487250
	30 Kg	Standard mit Schwimmer-Füllstandanzeige Ex d	2487251
	-	Version ohne Behälter	2487220

ZUBEHÖR		
ARTIKEL	BESCHREIBUNG	CODE
Höchst- und Mindestfüllstand	Kit Laser-Füllstandanzeiger 30-Kg-Pumpe Gehäuse Ext	0295145
	24 V DC	0083570
Kit elektropneumatischer Wechselrichter	24 V AC	0083571
	110 V AC	0083572
	230 V AC	0083573
Hydraulischer Wechselrichter		0086450
Klemmleiste	Klemmleiste mit Verkabelung	1525722

ERSATZTEILE	
BESCHREIBUNG	CODE
Motor - 3 Ph - 0,25 Kw - 230 Δ/400 Y 50 Hz - 1350 UpM	0297040
Kit Kapazitivsonde Exi (Minimum)+Mikroschalter Exd (Maximum) 10 Kg	0297075
Kit Kapazitivsonde Exi (Minimum)+Mikroschalter Exd (Maximum) 30 Kg	0297061
Kit Laser-Füllstandanzeiger Gehäuse Exd 30 Kg	0295145
Kit Schwimmer-Füllstandanzeiger 10 Kg Exd	0295152
Kit Schwimmer-Füllstandanzeiger 30 Kg Exd	0295153
Pumpe mit fester Durchsatzrate 0,67 cc/Umdrehung	0297010C
Elektropneumatischer Wechselrichter 24 V DC	0083570
Elektropneumatischer Wechselrichter 24 V AC	0083571
Elektropneumatischer Wechselrichter 110V AC	0083572
Elektropneumatischer Wechselrichter 230V AC	0083573
Spule ATEX EExm 24 V DC	3150108
Spule ATEX EExm 24 V AC	3150109
Spule ATEX EExm 110 V AC	3150110
Spule ATEX EExm 230 V AC	3150111
Magnetventil 5/2-1/8" NC	3155222
Zyklussensor ExiaD	1655332
Fett-Einfüllfilter	0297007
Hydraulischer Wechselrichter	0086450
Hydraulischer Wechselrichter + Sensor Ex	0083952
Bypass	0234496
Gehäusedichtung Pumpe-Behälter	3190485
Manometer 0-600 bar	3292154
Kabelverschraubung Exd	0075052

Händlerinformationen:

C2197PG WK 42/18

Die Produkte von Dropsa sind in den Niederlassungen von Dropsa und bei autorisierten Händlern erhältlich, besuchen Sie die Webseite [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) oder schreiben Sie eine E-Mail an [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)