

EIGENSCHAFTEN

- **SPANNUNG:**
12 V AC/DC
24 V AC/DC
110 V/230 V 50/60 Hz
- **DURCHSATZ:**
2,8cm³/min
0,4 ÷ 2,8 cm³/min
5,2cm³/min
- **Integrierte Befestigung** für SMP- und SMPM-Verteiler
- **VARIO-Drive:**
ermöglicht elektronische Veränderungen des Nennausgangs der Pumpe 50-100 %.
- **Mehrfacher Schmierzyklus:**
Vorschmierfunktion auswählbar.
- **System mit mehreren Anschlüssen:**
ermöglicht die Anwendung mehrerer Arten von Standardsteckverbindungen für den elektrischen Anschluss. Kann auf Anfrage auch mit einem OEM-Anschluss versehen werden.
- **Doppelte Zugriffstür:**
für die Befüllung oder die Rücklaufleitung des Fetts
- **MINDESTFÜLLSTAND**
- **PUMPENELEMENT** von 2,8cm³/min DER SERIE

ANWENDUNGEN

- **SCHMIERUNG IN MOBILEN ANLAGEN UND FAHRZEUGEN**
- **WERKZEUGMASCHINEN:**
WIE MASCHINEN FÜR DIE GLAS- ODER HOLZVERARBEITUNG.
- **SCHWERE NUTZFAHRZEUGE:**
ERDBEWEGUNG, FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT
- **SCHWERINDUSTRIE:**
FÖRDER- ODER BAUINDUSTRIE
- **SCHMIERUNG VON KETTEN UND ZAHNRÄDERN**

DIE KLEINE HOCHLEISTUNGSPUMPE

FETTSCHMIERUNG FÜR INDUSTRIE UND MOBILE ANLAGEN

Die Elektropumpe **BRAVO Presse.** wurde für die Verwendung in industriellen Anwendungen und für mobile Schmieranlagen wie Windturbinen entwickelt.

Das System mit Druckscheibe und profiliertem Abstreifer sichert die korrekte Funktion auch in Überkopffosition.

BRAVO Presse. ist eine Pumpe mit voreingestellten Kolben, um mit maximal drei Pumpenelementen mit oder ohne internem Bypass betrieben zu werden. Konzipiert für den Betrieb mit progressiven Systemen kann sie mehrere unabhängige Leitungen versorgen und durch Kombination der Ausgänge von zwei/drei Pumpenelementen kann der Durchsatz verdoppelt oder verdreifacht werden.

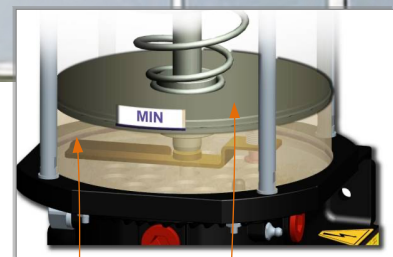
Bravo Press eignet sich nicht nur für industrielle Abdeckungen in Innenbereichen sondern auch für mobile Anlagen und die Schmierung von Fahrzeugen.

ANWENDUNGEN



Die Pumpen, die einer Rotationsbewegung, mit der Möglichkeit, über Kopf positioniert zu werden, unterliegen, erfordern ein System, das es dem Fett ermöglicht, immer in die Pumpenelemente zu fließen.

Die Druckscheibe hat die Funktion, das Fett zu drücken und somit eine kontinuierliche Schmierung zu gewährleisten.



Abstreifer

Druckscheibe

FAHRZEUGE UND SCHWERLASTFAHRZEUGE

Bravo Press ist die optimale Lösung für verschiedenste Fahrzeugarten wie Lastwagen, Anhänger, Traktoren Maschinen für die Erdbewegung, Erntemaschinen und andere Spezialfahrzeuge.

Dank eines einfachen Tasters, der sich im Inneren der Fahrzeugkabine befindet, kennt der Fahrer stets den Zustand der Schmierung.

Jedes Mal, wenn eine zusätzliche Schmierung erforderlich ist, genügt ein Tastendruck.



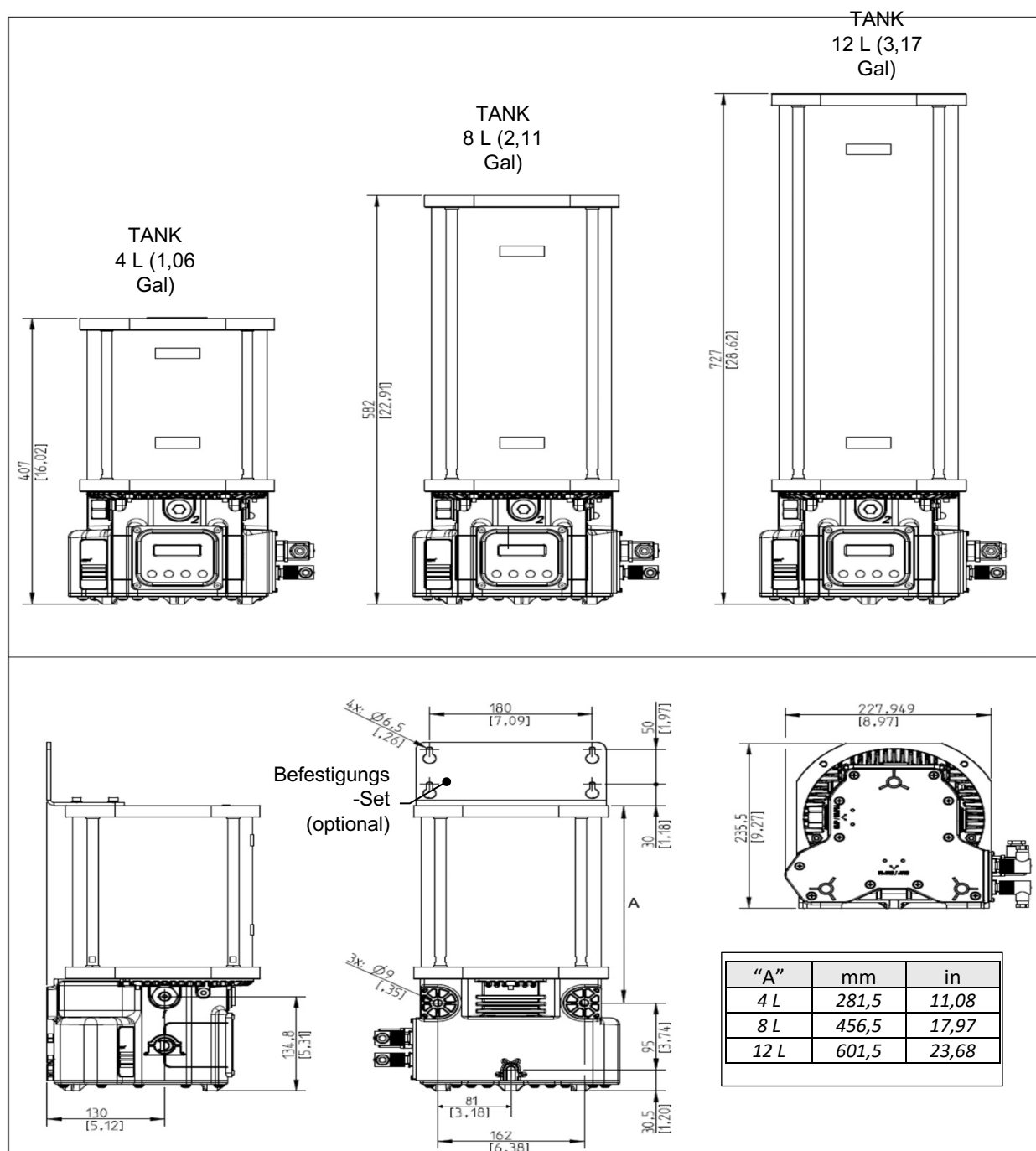
Das vollständige Schmiersystem umfasst in der Regel:

1. Pumpe Bravo
2. SMP- und SMPM-Verteiler
3. Fernanzeige des Status mit Steuertaster

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
|--|---|
| Tank | Tank 4 - 8 - 12 Liter |
| Anzahl der Ausgänge (Pumpenelemente) | 1 (3 max.) |
| Gewinde Druckleitung (Ausgang Pumpenelement) | G1/4" |
| Nenndurchsatz für einzelnen Ausgang (20 U/min) | 2,8 cm ³ /min (0,17 Zoll ³ /min) 5,2 cm ³ /min (0,31 Zoll ³ /min) 0,4 ± 2,8 cm ³ /min (0,02 ± 0,17 Zoll ³ /min) - Einstellbar |
| Betriebsdruck | 280 bar (4061 Psi) |
| Druck integrierter Bypass (wenn vorhanden) | 320 bar (4641 Psi) |
| Tankvolumen | 4 – 8 – 12 Liter (1,06 – 2,11 – 3,17 Gallonen) |
| Max. Konsistenz des Fetts | NLGI 2 |
| Betriebstemperatur | -25°C ÷ +80°C |
| Lagertemperatur | -30°C ÷ +90°C |
| Schutzart | IP65 (IP 69K mit Sonderausstattung) |

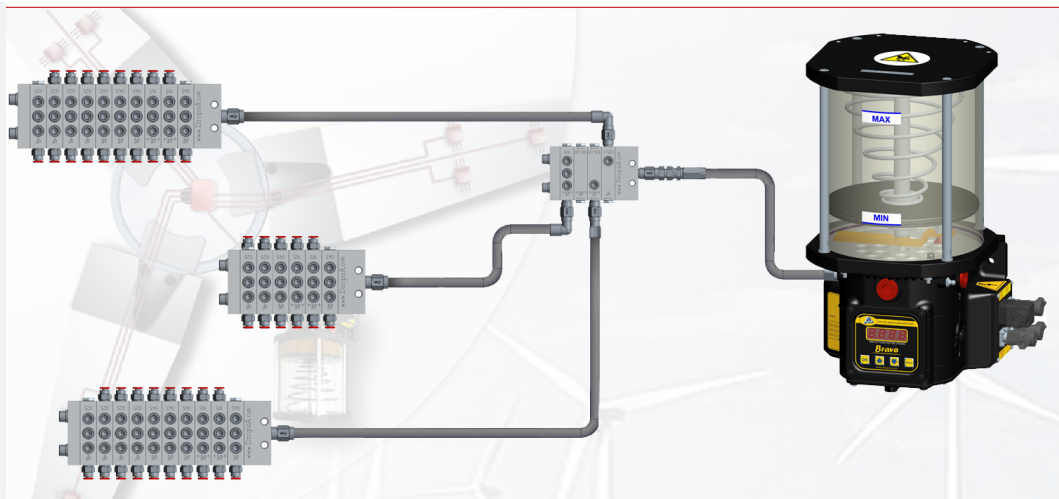
PLATZBEDARF



BRAVO - ANLAGENERWEITERUNG DANK DES PROGRESSIVEN SYSTEMS

DAS PROGRESSIVE SYSTEM
DROPSA



- Modulares progressives System für optimale Schmierung.
- Möglichkeit der Systemerweiterung
- Allerhöchste Präzision
- Progressivverteilerlinie für alle Bedürfnisse
- Auch in rostfreiem Stahl
- SMX - nP - nPr+ - SMP (Ref. Unterlagen progressives System Dropsa SMX C2104PI - nP C2213PI - nPr+ C2220PI - SMP C2071PI)



ANGABEN FÜR DIE BESTELLUNG

| VERSION | VERSORGUNGSSPANNUNG | TANK | CODE |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| VERSION AUTOMATISCH | 110V/230V | 4 L (1,06 Gal) | 0888480 |
| | | 8 L (2,11 Gal) | 0888481 |
| | | 12 L (3,17 Gal) | 0888482 |
| | 12V/24V | 4 L (1,06 Gal) | 0888483 |
| | | 8 L (2,11 Gal) | 0888484 |
| | | 12 L (3,17 Gal) | 0888485 |
| VERSION MANUELL | 110V/230V | 4 L (1,06 Gal) | 0888486 |
| | | 8 L (2,11 Gal) | 0888487 |
| | | 12 L (3,17 Gal) | 0888488 |
| | 12 V | 4 L (1,06 Gal) | 0888489 |
| | | 8 L (2,11 Gal) | 0888490 |
| | | 12 L (3,17 Gal) | 0888491 |
| | 24 V | 4 L (1,06 Gal) | 0888492 |
| | | 8 L (2,11 Gal) | 0888493 |
| | | 12 L (3,17 Gal) | 0888494 |

PUMPEINHEITEN

| | BESCHREIBUNG | CODES |
|---|---|----------|
|  | Pumpenelement Ø 6 mm, mit integriertem Bypass (im Lieferumfang enthalten) 1 Kerbe | 0888058C |
| | Pumpenelement mit festem Durchsatz (5,2 cm ³ /min -ohne Bypass) 2 Kerben | 0888391 |
| | Pumpenelement mit festem Durchsatz (2,8 cm ³ /min -ohne Bypass) 1 Kerbe | 0888156 |
|  | Pumpenelemente mit regelbarem Durchsatz (0,4 ÷ 2,8 cm ³ /min -ohne Bypass) | 0888555 |

ZUBEHÖR

| BESCHREIBUNG | CODES |
|--|---------|
| Beleuchtete Taste zur Aktivierung und Kontrolle des Zyklus 12V | 0039433 |
| Beleuchtete Taste zur Aktivierung und Kontrolle des Zyklus 24V | 0039434 |
| Kartuschen-Set zur Fettbefüllung | 0888038 |
| Fettkartusche 400 cm ³ (NLGI 2) | 1524952 |
| Schutzverschluss Steckverbinder IP69K | 0038966 |
| Schrauben für Installation SMP-SMPM | 0010509 |
| Schutz-Set IP69K | 0888470 |

C2192PG WK 30/19

Produkte von Dropsa sind in den Niederlassungen von Dropsa und bei autorisierten Händlern erhältlich, lesen Sie auf der Webseite www.dropsa.com/contact nach oder senden Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com

Händlerinformationen: