# BP3000

## MERKMALE

- VIELSEITIG
- BORDANWENDUNGEN
- EMV-VERTRÄGLICH
- VIBRATIONSBESTÄNDIG
- IP55

Die PIUSI BP3000 ist eine langlebige, selbstansaugende Drehschieberpumpe. Sie ist leistungsstark, vielseitig und kompakt und mit einem eingebauten Bypassventil ausgestattet. Sie ist sowohl in 12-V- als auch in 24-V-Ausführung erhältlich und bildet das Kernstück der PIUSI-Pumpenbaureihe für Bordanwendungen, insbesondere in der Gelände- und Erdbaumaschinenindustrie.



BP3000 INLINE



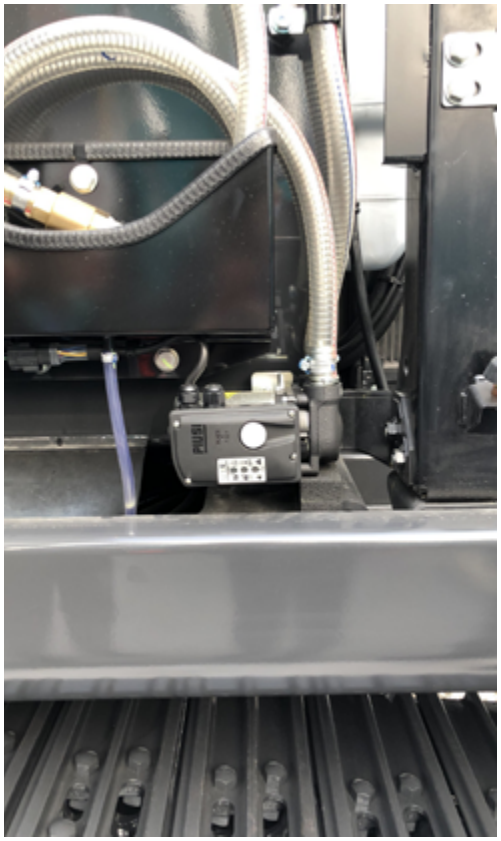
BP3000



BP3000 BIO

### LEISTUNGSPARAMETER

| | |
|---|---|
| BIS ZU 50 L/MIN | DC SPANNUNG |
| VOLUMENSTROM | STROMVERSORGUNG |
| 30 MIN | BIS ZU 4MT |
| ARBEITSZYKLUS | SELBSTANSAUGEND |

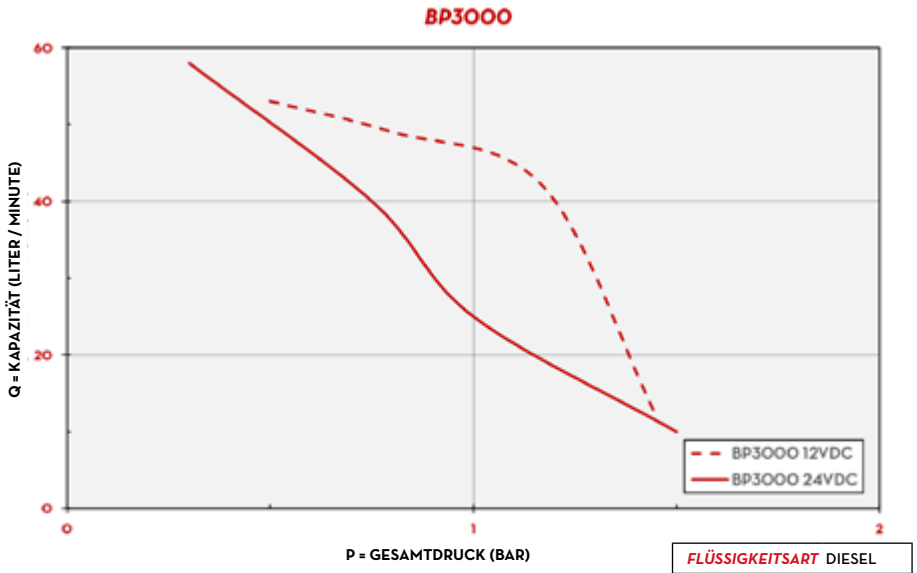


### VERPACKUNG

| CODE | GEWICHT | | VERPACKUNG | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | KG | LBS | MM | ZOLL | STCK./ KARTON |
| F00342000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00347000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00357000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00357500 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00358000 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00358500 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |
| F00342B00 | 3,5 | 7,9 | 200X120X140 | 7,9X4,7X5,5 | 1 |

ANY BIODIESEL | LUFT | FROSTSCHUTZ | AdBlue® | BIODIESEL | DIESEL | LEBENSM. | BENZIN | SCHMIERM. | KEROSIN | ÖL | WASSER | WISCHERFLÜSS.

## KENNLINIEN




| | |
|---|---|
| FLÜSSIGKEITSART | DIESEL |
| TEMPERATUR | 20°C |

## LIEFERUMFANG

- BP3000 PUMPE
- BEDIENUNGSANLEITUNG

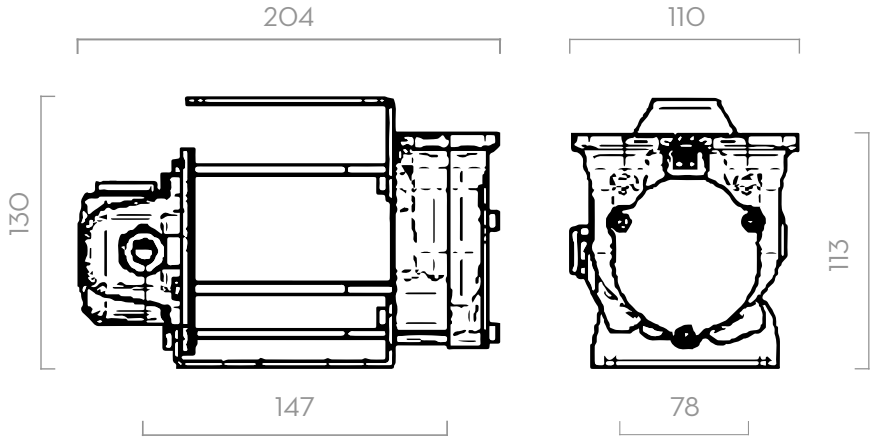
## EINZELHEITEN


FLÜGELROTOR


INLINE-AUSFÜHRUNG ERHÄLTLICH


VERBINDUNGSSATZ (S. 125)

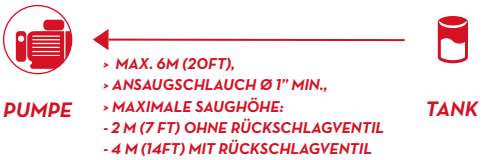
## ABMESSUNGEN




*Maße in Millimetern*

## MATERIALIEN

- GEHÄUSE: GUSSEISEN
- ROTOR: SINTERSTAHL
- FLÜGELZELLEN: ACETALHARZ
- DICHTUNGEN: NBR
- WELLE: STAHL




- MAX. 6M (20FT),
- ANSAUGSCHLAUCH Ø 1" MIN.,
- MAXIMALE SAUGHÖHE:
  - 2 M (7 FT) OHNE RÜCKSCHLAGVENTIL
  - 4 M (14FT) MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

## TECHNISCHE DATEN

| CODE | BESCHREIBUNG | FLÜSSIG-KEITSART | VOLUMENSTROM | | SPANNUNG | | | ARBEIT-SZYKLUS | DREHZAHL | GEWINDEAN-SCHLÜSSE | MAX. BETRIEB-SDRUCK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | L/MIN | GPM | DC VOLT | STROM. WATT | AMP. MAX. | MIN | | BSP | BAR |
| F00342000 | BP3000 12V | D | 50 | 13 | 12 | 300 | 24 | 30 | 2900 | - | 1,5 |
| F00347000 | BP3000 24V | D | 50 / 30 | 13 / 6 | 24/12 | 310 / 80 | 13 / 6,5 | 30 | 2900 / 1500 | - | 1,5 |
| F00357000 | BP3000 12V INLINE | D | 50 | 13 | 12 | 300 | 24 | 30 | 2900 | - | 1,5 |
| F00357500 | BP3000 12V INLINE 3/4' BSP | D | 50 | 13 | 12 | 300 | 24 | 30 | 2900 | 3/4" | 1,5 |
| F00358000 | BP3000 24V INLINE | D | 50 / 30 | 13 / 6 | 24/12 | 310 / 80 | 13 / 6,5 | 30 | 2900 / 1500 | - | 1,5 |
| F00358500 | BP3000 24V INLINE 3/4' BSP | D | 50 / 30 | 13 / 6 | 24/12 | 310 / 80 | 13 / 6,5 | 30 | 2900 / 1500 | 3/4" | 1,5 |
| F00342B00 | BP3000 12V B100 | D | 50 | 13 | 12 | 300 | 24 | 30 | 2900 | - | 1,5 |