



## TXVA series

### Pumpen mit

### Load Sensing Regelung Verstellpumpe

#### ► Leistung

| LEDUC Bezeichnung | Drehrichtung | Max. Fördervolumen |          | Maximaler Betriebsdruck |       | Maximaler Spitze-Druck 5% |       | Max. Drehmoment bei 300 bar (4350 psi) <sup>(2)</sup> |       | Max. Drehzahl bei maximaler Förderleistung <sup>(3)</sup> | Max. Drehzahl im Stand-By-Betrieb | Gewicht |       | Kippmoment |        |
|-------------------|--------------|--------------------|----------|-------------------------|-------|---------------------------|-------|---|-------|---|-----------------------------------|---------|-------|------------|--------|
|                   |              | cu.in/rev          | (ccm/U.) | psi                     | (bar) | psi                       | (bar) | lbf ft  | (N.m) |   |                                   | U/min   | U/min | lbs        | (kg)   |
| <b>TXVA 75</b>    | CC<br>CCW    | 4.60               | (75)     | 5800                    | (400) | 6090                      | (420) | 310   | (420) | 2000  | 3000                              | 64      | (29)  | 26         | (35.2) |
| <b>TXVA 92</b>    | CC<br>CCW    | 5.60               | (92)     | 5500                    | (380) | 5800                      | (400) | 380   | (515) | 1900  | 3000                              | 64      | (29)  | 26         | (35.2) |

(1) Die TXV-Pumpen können auf ein kleineres maximales Fördervolumen eingestellt werden (auf Anfrage) - siehe Seite 41.

(2) Mit einem mechanischen Wirkungsgrad von 85%.

(3) Höhere Drehzahlen - Bei maximaler Förderleistung - je nach angefordertem Förderstrom möglich (auf Anfrage).

(4) Kippmoment (ohne Saugstutzen).

#### ► Konfigurator der TXVA Pumpen

Zur Konfiguration einer Pumpe tragen Sie bitte die jeweiligen "Kennungen," (2, 3, 4, 5) in Tabelle ein.

|      |     |     |     |     |    |
|------|-----|-----|-----|-----|----|
| TXVA | ... | ... | ... | ... | L1 |
| 1    | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  |

|          |                      |                               |                               |    |     |
|----------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----|-----|
| <b>1</b> | <b>TXVA Pumpe</b>    |                               |                               |    |     |
| <b>2</b> | <b>Fördervolumen</b> | 4.60 cu.in/rev<br>(75 ccm/U.) | 5.60 cu.in/rev<br>(92 ccm/U.) |    |     |
| <b>3</b> | <b>Drehrichtung</b>  |                               |                               | CW | CCW |
| <b>4</b> | <b>Flansch</b>       | SAE C - 2 Loch                |                               | C1 | C2  |
| <b>5</b> | <b>Welle</b>         | Zahnwelle SAE J744            | 14T 12/24 DP - SAE C          | S1 |     |
|          |                      | Zylindrische Welle SAE J744   | Ø1 1/4" UNF 2A - SAE C        | K1 |     |
| <b>6</b> | <b>Anschlüsse</b>    | Gewindeanschluss              | Eintritt : 1 7/8" 12UN 2B     |    | L1  |
|          |                      |                               | Austritt : 1 1/16" 12UN 2B    |    |     |



