



TXV mit einstellbarer Drehrichtung

Fördermenge 130 und 150 ccm/U.

Pumpen mit *Load Sensing* Regelung

Verstellpumpen

VORTEILE

- ▶ Drehrichtungsänderung durch einfachen Schraubenaustausch !
- ▶ Vereinfachte Lagerhaltung : Eine Bestellnummer, unabhängig von der erforderlichen Pumpendrehrichtung.
- ▶ Ansaugstutzen im Lieferumfang.

Geringer Platzbedarf
 Ausgelegt für hohe Antriebsdrehzahlen
 Ausgelegt für hohe Betriebsdrücke



LEDUC Bezeichnung		Drehrichtung	Max Fördervolumen ⁽¹⁾ (ccm/U.)	Maximaler Betriebsdruck (bar)	Maximaler Spitze-Druck 5% (bar)	Max. Drehmoment bei 300 bar ⁽²⁾ (Nm)	Max. Drehzahl bei maximaler Förderleistung ⁽³⁾ (U/min)	Max. Drehzahl im Stand-By-Be- trieb (U/min)	Gewicht (kg)	Kippmo- ment ⁽⁴⁾ (Nm)
TXV 130 mit einstellbarer Drehrichtung	P001474	CW/CCW	130	365	380	730	1750	3000	29.3	42
TXV 150 mit einstellbarer Drehrichtung	P001475	CW/CCW	150	310	330	840	1750	3000	29.3	42

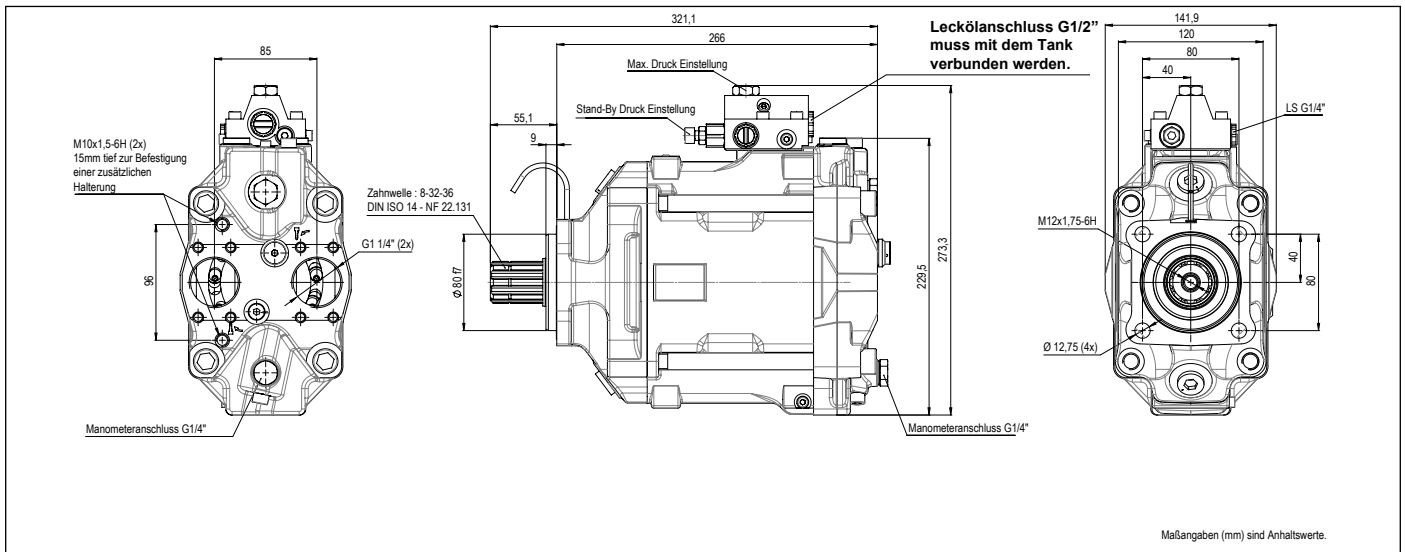
(1) Die TXV-Pumpen können auf ein kleineres maximales Fördervolumen eingestellt werden (auf Anfrage) - siehe Seite 41.

(2) Mit einem mechanischen Wirkungsgrad von 85%.

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

(4) Kippmoment (ohne Saugstutzen).

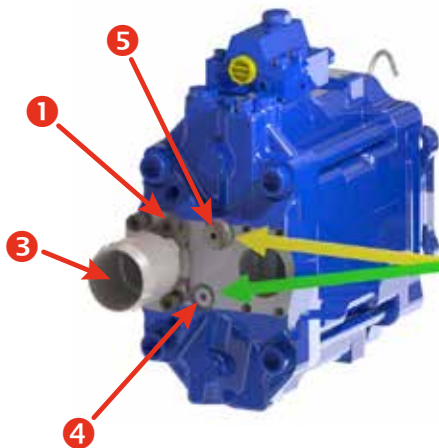
Abmessungen - TXV 130 & 150 mit einstellbarer Drehrichtung



Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.

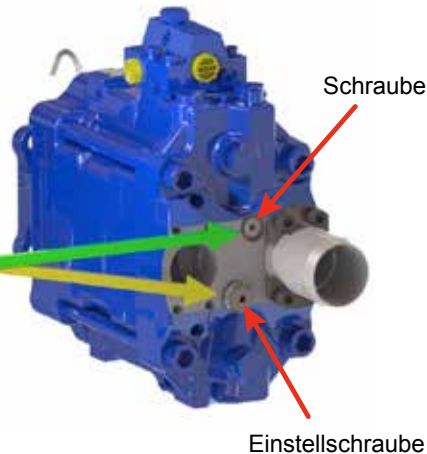
Drehrichtung Rechts (CW)

Graphik 1



Drehrichtung Links (CCW)

Graphik 2



► Wie wird die Drehrichtung der Pumpe geändert?

Graphik 1

- Lösen Sie die vier Schrauben der Halbflansche.
- Entfernen Sie die beiden Halbflansche **1** und den Saugstutzen **3**.
Bitte achten Sie auf die Dichtung des Saugstutzens (O-Ring).
- Entfernen Sie die Verschlusschraube **4** und die Einstellschraube **5**.
ACHTUNG : Nach dem Entfernen der Einstellschraube darf die Pumpenwelle nicht gedreht werden.

Graphik 2

- Tauschen Sie die Index-Schraube **5** mit der Verschlusschraube **4** (diagonaler Austausch).
- Prüfen Sie ob die Dichtung des Saugstutzens **3** vorhanden und unbeschädigt ist.
- Der Sauganschluss **3** ist nun mittels der beiden Teilflansche an der Stelle zu montieren, an der sich die Verschlusschraube **4** befindet.

Bitte beachten Sie: Wird die TXV Verstellpumpe mit der Werkseinstellung ausgeliefert dann ist die Pumpe auf Drehrichtung RECHTS eingestellt.