



TXV mit einstellbarer Drehrichtung

Fördermenge 130 und 150 ccm/U.

Pumpen mit *Load Sensing* Regelung

Verstellpumpen

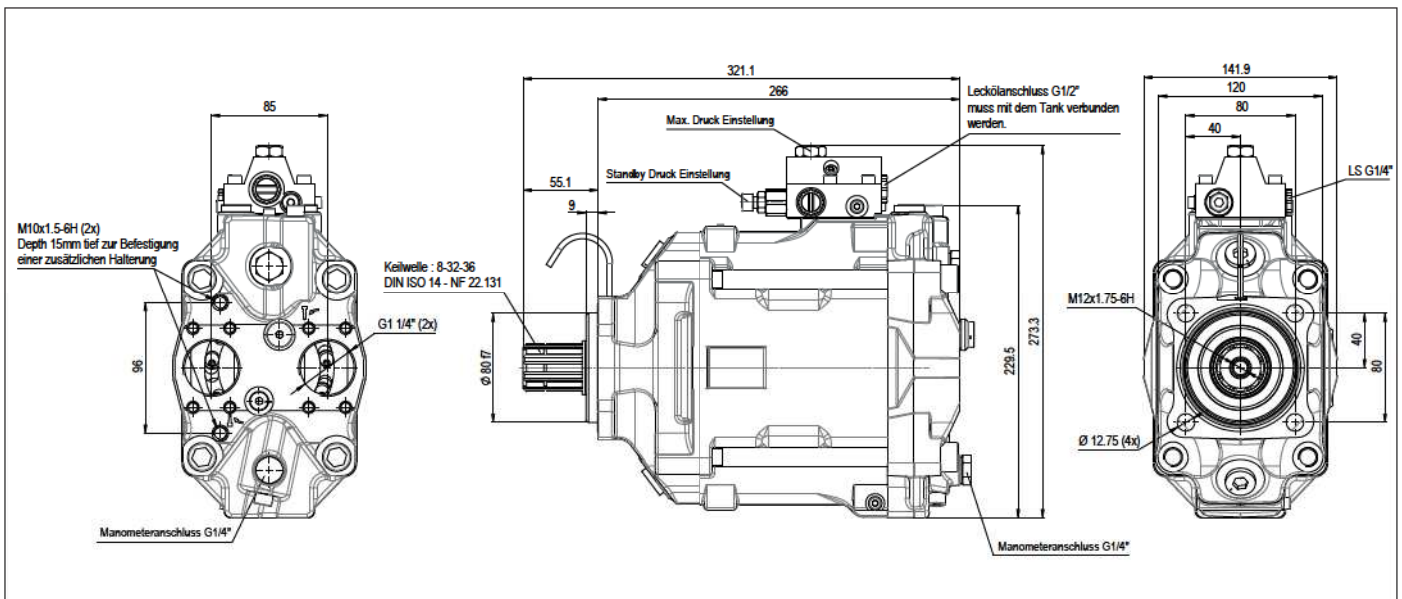
VORTEILE

- ▶ 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



Pumpen-Modell		Drehrichtung	Max Fördervolumen (ccm/U.)	Maximaler Betriebsdruck (bar)	Maximaler Spitze-Druck 5% (bar)	Maximaler Betriebsdruck bei Null-Fördermenge (bar)	Max. Drehmoment bei 300 bar (Nm)	Max. Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	Kippmoment (Nm)
TXV 130 mit einstellbarer Drehrichtung	0520300	CW / CCW	130	360	380	400	730	1900	27.2	35
TXV 150 mit einstellbarer Drehrichtung	0525070	CW / CCW	150	310	330	350	840	1900	27.2	35



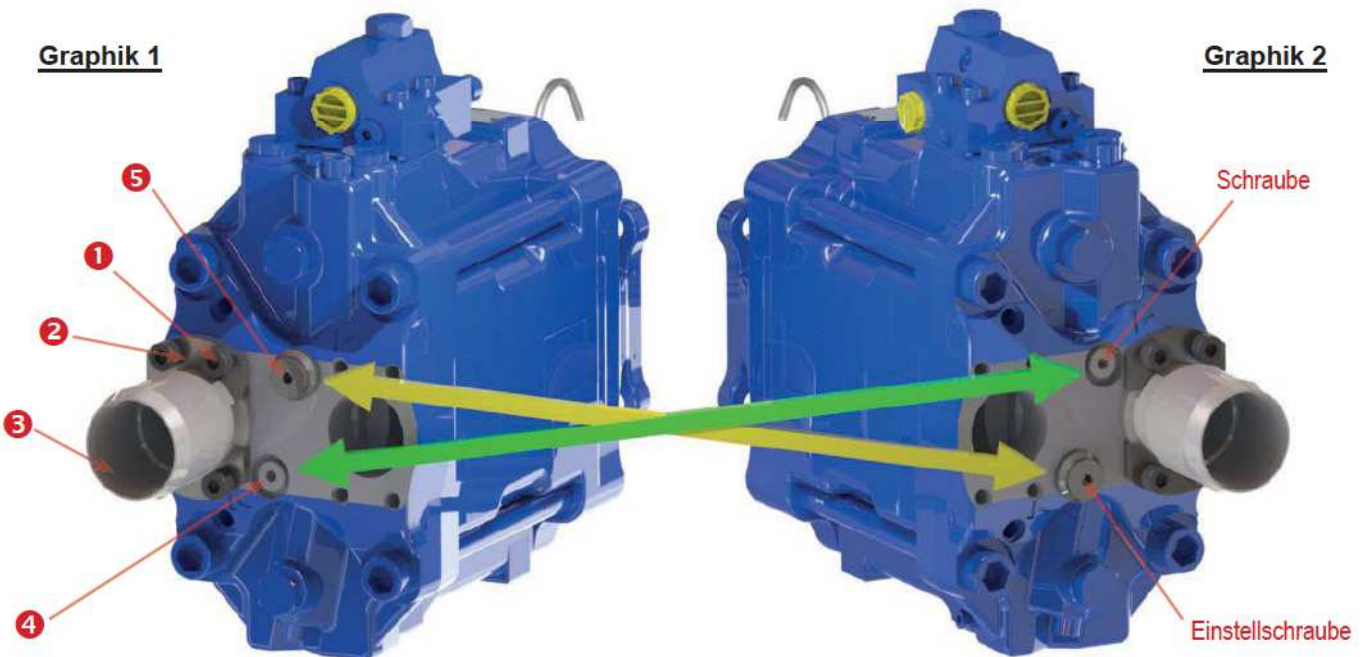
Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.

Drehrichtung Rechts (CW)

Drehrichtung Links (CCW)

Graphik 1

Graphik 2



► Wie wird die Drehrichtung der Pumpe geändert ?

Graphik 1

Graphik 2

- Lösen Sie die 4 Schrauben **1**.
- Entfernen Sie die beiden Halbfansche **2** und den Saugstutzen **2**. 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!

- Tauschen Sie die Einstellschraube und die Verschlusschraube **DIAGONAL** und ziehen beide Schrauben mit einem Drehmoment von 45 Nm wieder fest.
- Überprüfen Sie den Saugstutzen **3** ob die O-Ring Dichtung korrekt eingelegt ist und unbeschädigt ist.
- Montieren Sie den Saugstutzen **3**, mittels der beiden Halbfansche **2** und den zugehörigen Schrauben **1** an der Seite an der die Verschlusschraube sitzt.
- Ziehen Sie die Schrauben zur Befestigung der Halbfansche mit einem Drehmoment von 12 Nm fest.

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

ANSAUGSTUTZEN FÜR TXV PUMPEN (optional)

Gerade Ansaugstutzen

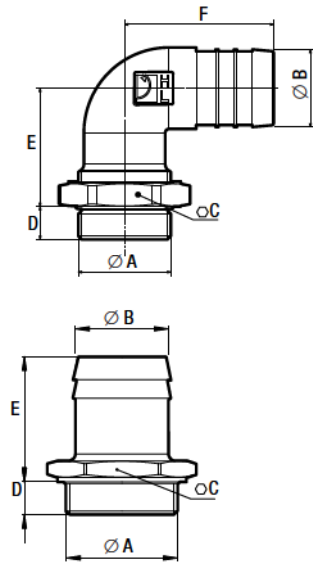
LEDUC Code	A	Ø B	C	D	E	F	Pumpen-Modell
240131	G 1 1/2"	40	60	17	61	77	TXV
240133	G 1 1/2"	50	60	17	65	82	TXV

Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.

Gerade Ansaugstutzen

LEDUC Code	A	Ø B	C	D	E	Pumpen-Modell
240182	G 1 1/2"	40	56	14	54	TXV
240067	G 1 1/2"	50	52	14	66	TXV
240066	G 1 1/2"	60	64	14	69	TXV
240186	G 1 1/2"	63.5	64	14	69	TXV
240201	G 1 1/2"	76.2	80	14	89	TXV

Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.



ANSAUGSTUTZEN FÜR mit einstellbarer Drehrichtung PUMPEN

Gerade Ansaugstutzen

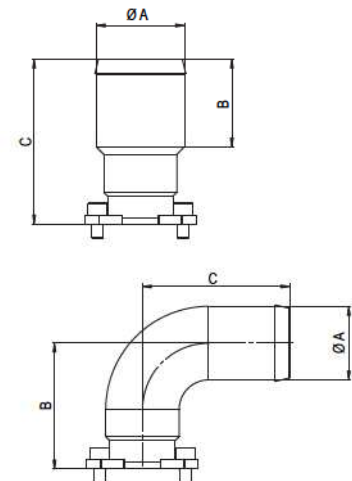
LEDUC Code	Ø A	B	C	Pump type
0523921	50	50	72	TXV mit einstellbarer Drehrichtung
0523922	60	57	113	TXV mit einstellbarer Drehrichtung
0523924	76.2	74	138	TXV mit einstellbarer Drehrichtung

Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.

90° gebogene Ansaugstutzen

LEDUC Code	Ø A	B	C	Pump type
0525490A	60	105	145	TXV mit einstellbarer Drehrichtung

Maßangaben (mm) sind Anhaltswerte.



SCHUTZFILTER

Der LS Schutzfilter verhindert das Eindringen von grober Feststoffverschmutzung in das LS-Ventil.

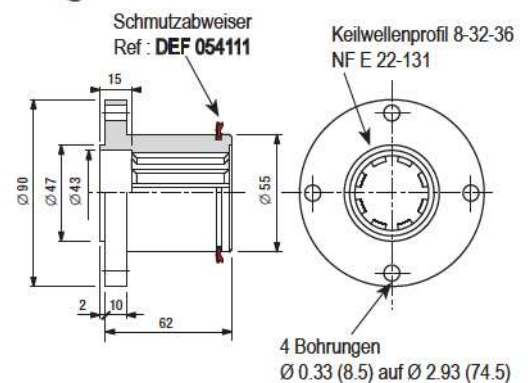
Modell : 230035



KARDAN-FLANSCH

Dieser PLT 056315 Kardan-Flansch ermöglicht es, die Pumpe direkt an der Kardanwelle (siehe Zeichnung rechts) zu montieren.

Modell : PLT 056315



Maßangaben inches (mm) sind Anhaltswerte.