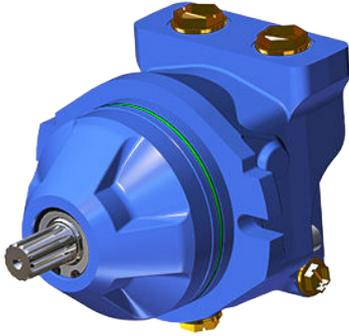
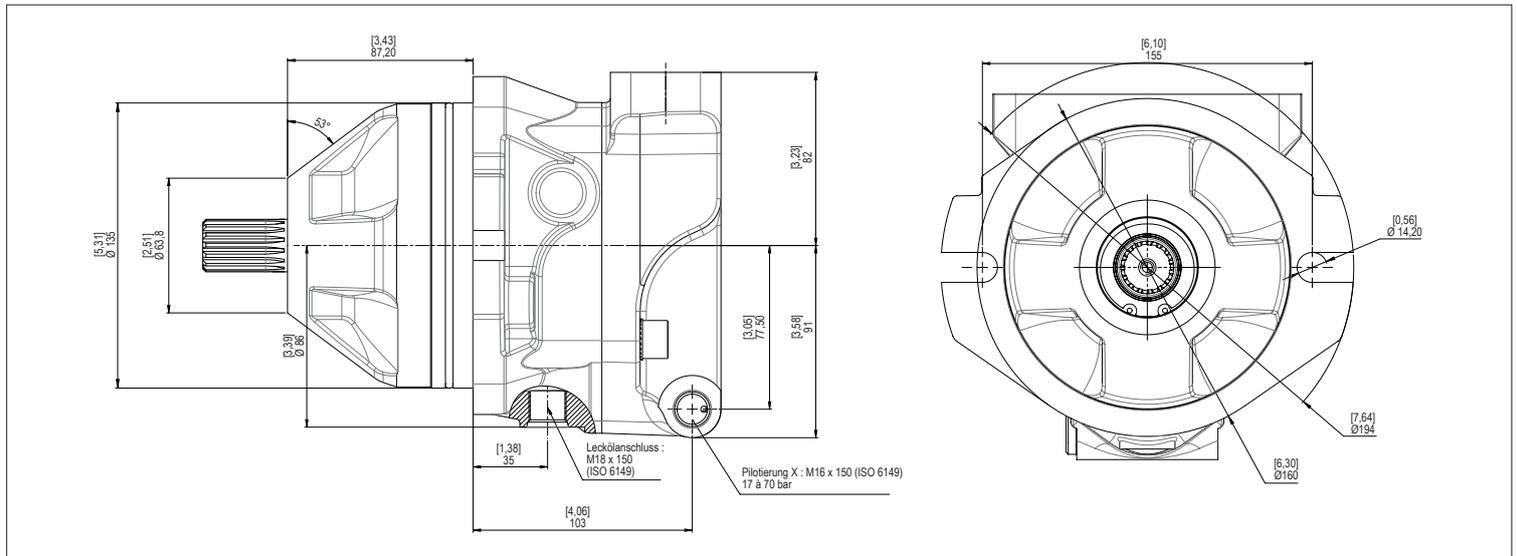


## MSI2C45 & MSI2C49



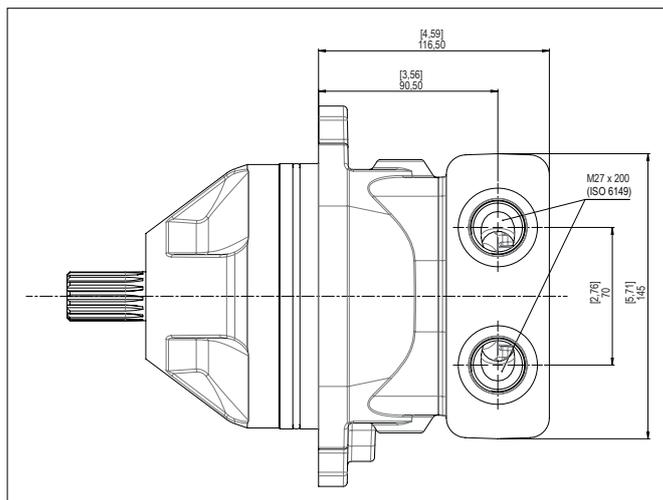
- ▶ Motore mit zwei Schluckvolumina (max. 49ccm/U.)
- ▶ 9-Kolben-Inline-Technologie
- ▶ Schluckvolumenverstellung durch hydraulische Steuerung
- ▶ Für offene und geschlossene Kreisläufe
- ▶ Wechselnde Drehrichtung
- ▶ Übertragung hoher Anlaufdrehmomente
- ▶ Niedriges Geräuschniveau
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Schluckvolumenverhältnis 1:3
- ▶ Zubehör : Drehzahlsensor und Spülventil

### ▶ Abmessungen in mm [inches] :



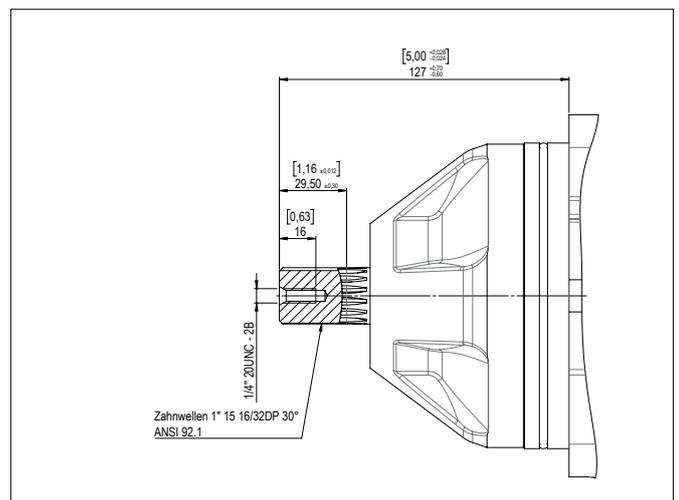
### ▶ Standard-Anschluss\* :

oberen Befestigungsgewinden  
M27x200



### ▶ Welle :

Zahnwelle 1"  
SAE J498b 15T 16/32DP



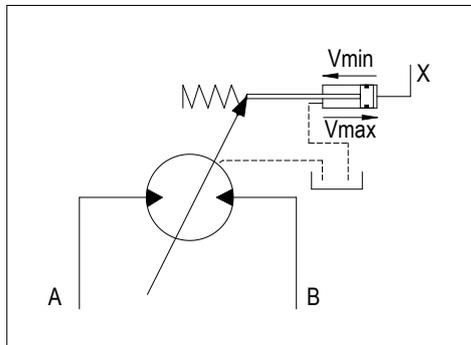
## ► Technische Daten :

| Motoren | Fördervolumen |             | Max. kontinuierliche Drehzahl (1) | Max. Intermittent Drehzahl (1) | Max. absorbierte Durchflussmenge | Drehmoment          | Drehmoment bei 300 bar [4350 psi] | Theoretische Maximalleistung bei 350 bar [5076 psi] | max. zulässige Druck Fortsetzung/ Spitze | Gewicht     |
|---------|---------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|--|-------------|
|         |               | cc [cu.in.] | U/min                             | U/min                          | l/mn [gpm]                       | Nm/bar [lbf.ft/psi] | Nm [lbf.ft]                       | kW [HP]   | bar [psi]                                |             |
| MSI2C45 | Max.          | 45 [2.75]   | 3500                              | 4300                           | 158 [41.7]                       | 0,72 [0.036]        | 216 [159]                         | 92 [123.3]  | 350 / 400 [5076 / 5800]                  | 17,3 [38.2] |
|         | Min.          | 17 [1.04]   | 4000                              | 4500                           | 68 [17.96]                       | 0,27 [0.014]        | 81 [59.8]                         | 39,5 [53]   | 350 / 400 [5076 / 5800]                  | 17,3 [38.2] |
| MSI2C49 | Max.          | 49 [2.99]   | 3500                              | 4300                           | 172 [45.44]                      | 0,78 [0.039]        | 234 [172.6]                       | 100 [134.1]   | 350 / 400 [5076 / 5800]                  | 17,3 [38.2] |
|         | Min.          | 22 [1.34]   | 4000                              | 4500                           | 88 [23.25]                       | 0,35 [0.018]        | 105 [77.44]                       | 51 [68.4]   | 350 / 400 [5076 / 5800]                  | 17,3 [38.2] |

(1) Für höhere Drehzahlen kontaktieren Sie uns bitte.

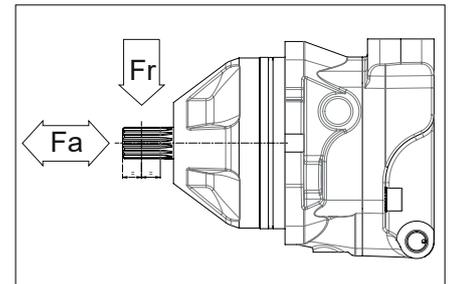
## ► Geschwindigkeitsregulierung :

Verschiebungseinstellung durch hydraulische Steuerung



## ► Max. zulässige Kräfte :

| Motor |     | 45   | 49   |
|-------|-----|------|------|
| Fr    | N   | 1050 | 1050 |
|       | lbf | 236  | 236  |
| Fa    | N   | 2500 | 2500 |
|       | lbf | 562  | 562  |



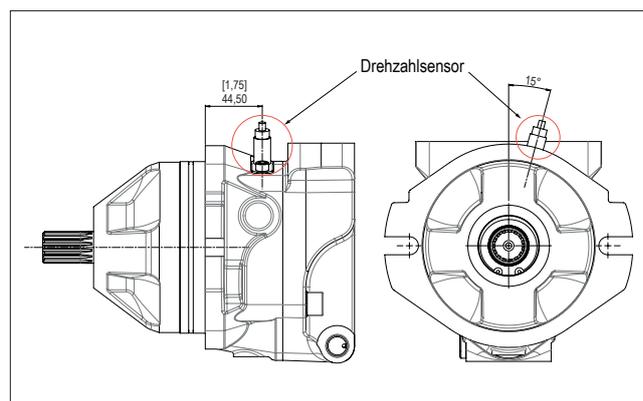
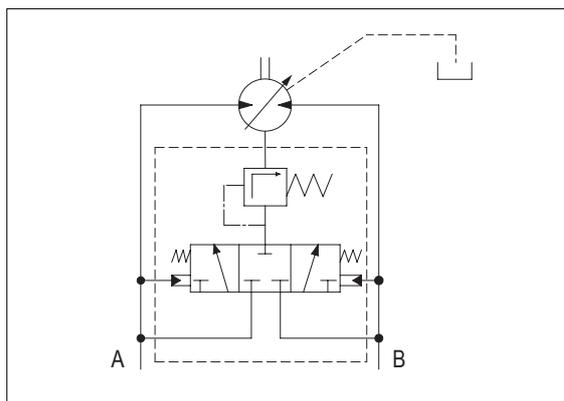
Fr: Radialkraft gemessen in der Mitte der Motorwelle

Fa: Axialkraft (wirkt axial auf die Motorwelle)

Für weitere Belastungen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

## ► Optionen auf Anfrage :

- Spülventil (verschiedene Durchflussraten verfügbar, bitte kontaktieren Sie uns).
- Drehzahlsensor



Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.  
Hervé COLIN - tel : +33(0)3 86 76 05 37 - [hcolin@hydroleduc.com](mailto:hcolin@hydroleduc.com)

Die Abmessungen in mm [inches] sind ohne Gewähr.

**HYDRO LEDUC SAS**  
Siège social & Usine  
Head Office and Factory  
BP 9  
F-54122 AZERAILLES  
FRANCE  
Tel. +33 (0)3 83 76 77 40  
Fax +33 (0)3 83 75 21 58

**HYDRO LEDUC GmbH**  
Haselwanderstr. 5  
D-77746 SCHUTTERWALD  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 (0) 781-9482590  
Fax + 49 (0) 781-9482592

**HYDRO LEDUC AB**  
Betongvägen 11  
461 38 TROLLHÄTTAN  
SWEDEN  
Tel. + 46 (0) 520 10 820

**HYDRO LEDUC BV**  
Ericssonstraat 2  
5121 ML Rijen  
The Netherlands  
Tel. +31 6 202 40 651

**HYDRO LEDUC N.A. Inc.**  
Grand Parkway Industrial Park  
23549 Clay Road  
KATY, TX 77493  
USA  
Tel. +1 281 679 9654  
Fax +1 832 321 3553



[www.hydroleduc.com](http://www.hydroleduc.com)