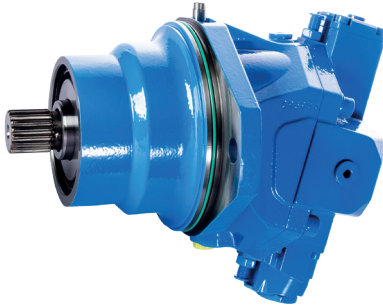
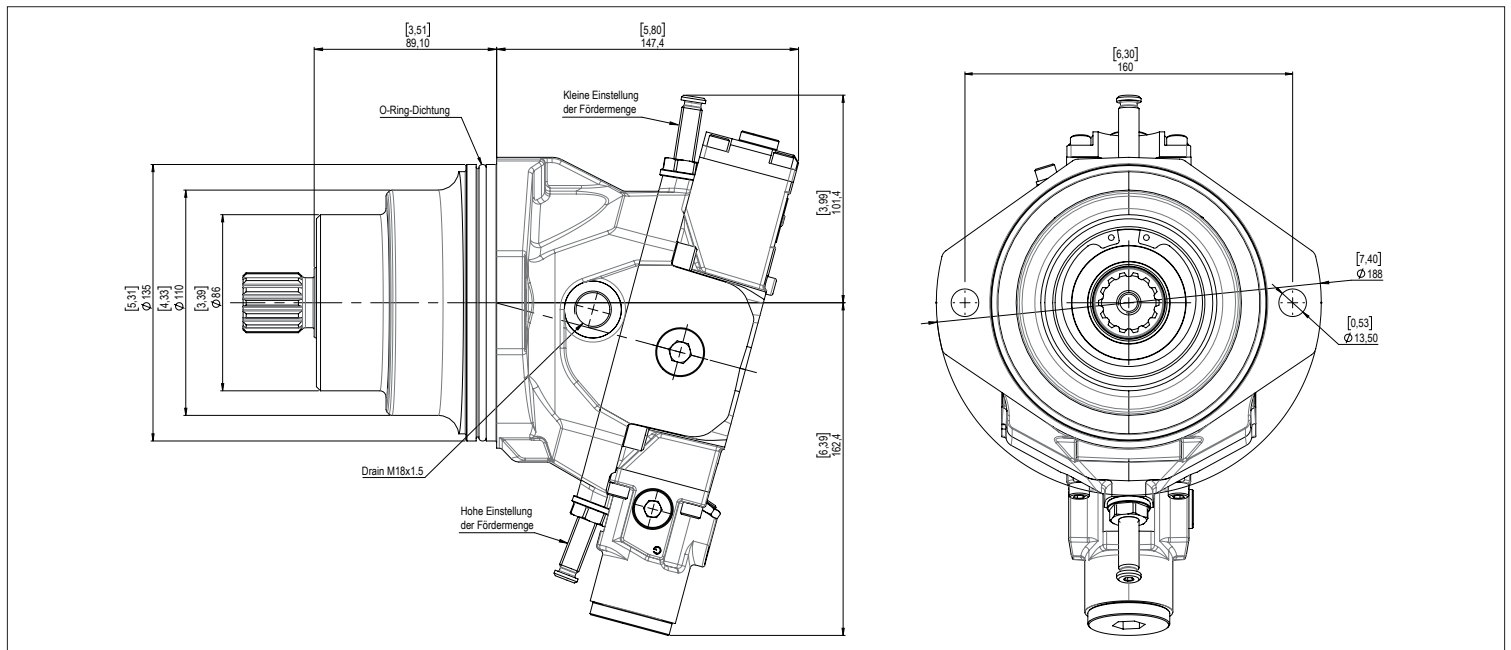


MVSI 28



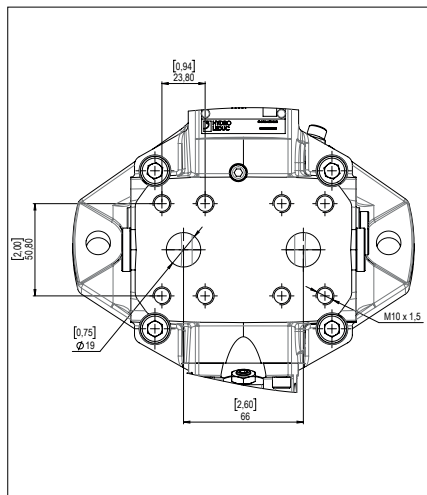
- ▶ Schluckvolumen 28 ccm/U.
- ▶ 7 Kolben-Design
- ▶ Variation der Fördermenge von V_{max} bis V_{min} (oder V_{min} bis V_{max})
- ▶ Hoher Wirkungsgrad (V_{mx}/V_{min})
- ▶ Für offene und geschlossene Kreisläufe
- ▶ Wechselnde Drehrichtung
- ▶ Kompakte Abmessungen, hohes Gewichts-Leistungsverhältnis
- ▶ Niedriges Geräuschniveau
- ▶ Diverse Ausführungen der Regelung
- ▶ Zubehör : Drehzahlsensor und Spülventil

▶ **Abmessungen in mm [inches] :**

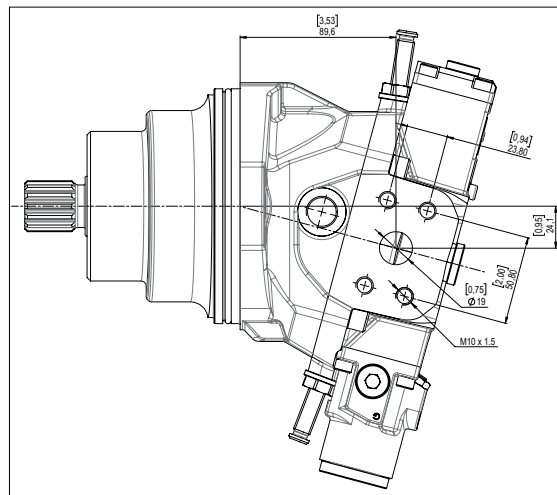


▶ **Eintritt / Austritt :**

Rückseitiger Flanschanschluss
SAE J518 3/4" 6000 PSI

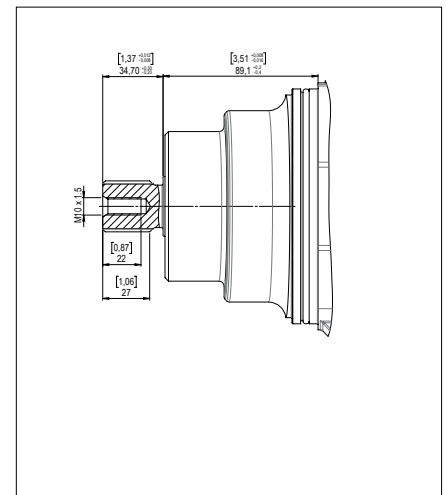


Seitlicher Flanschanschluss
SAE J518 3/4" 6000 PSI



▶ **Welle :**

Zahnwelle DIN 5480
W30x2x30x14x9g



► Technische Daten :

Motor	Max. Fördervolumen (Vmax)	Min. Fördervolumen (Vmin)	Max. Fördervolumen Einstellung	Min. Fördervolumen Einstellung	Empfohlene min. Fördervolumen*	Max. Druck	Max. Spitzendruck	Maximale Drehzahl bei max. Fördervolumen (Nmax)	Maximale Drehzahl bei min. Fördervolumen (Nmin)	Max. absorbiertes Fluss (Nmax bei Vmax)	Max. theoretische Austrittsleistung (bei 400 bar)	Max. theoretisches Drehmoment (bei 400 bar)
	cc [cu.in]	cc [cu.in]	cc [cu.in]	cc [cu.in]								
MVSI 28	28.1 [1.71]	0	28.1 bis 9.3 [1.71 bis 0.57]	0 bis 17.7 [0 bis 1.20]	5.6 [0.34]	400 [5800]	450 [6525]	5550	8550	156 [41.2]	104 [139.5]	17.9 [132.02]

* Für kleinere Fördermengen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

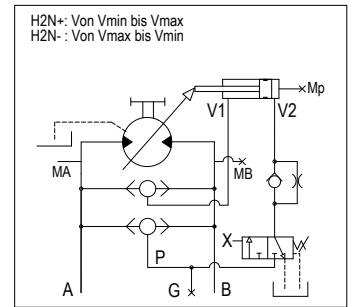
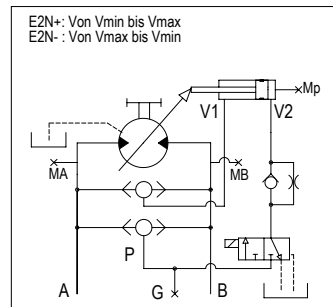
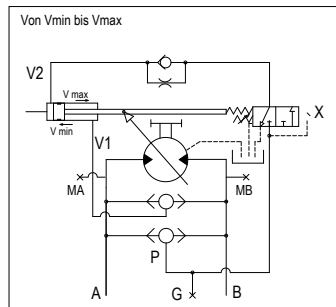
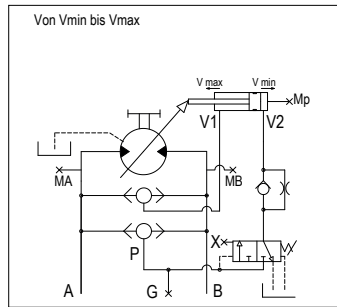
► Schluckvolumen Kontrolle :

Automatische Schluckvolumenverstellung
Hochdruck ($\Delta P = \text{etwa } 10 \text{ bar.}$)
HPA

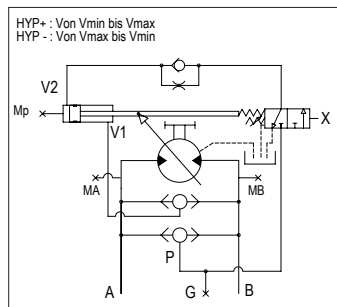
Automatische Schluckvolumenverstellung,
hochdruckbedingt ($\Delta P = \text{etwa } 100 \text{ bar.}$)
HPM

Elektrische Zweipunktverstellung
E2N

Hydraulische Zweipunktverstellung
H2N



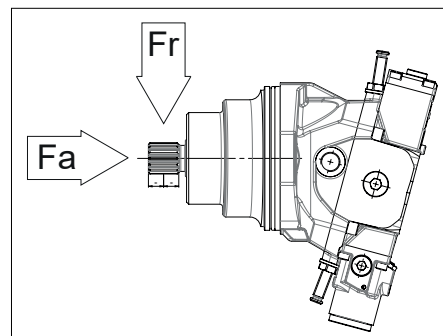
Proportionale Schluckvolumenverstellung
durch externes hydraulisches Pilotventil
HYP



► Max. zulässige Kräfte :

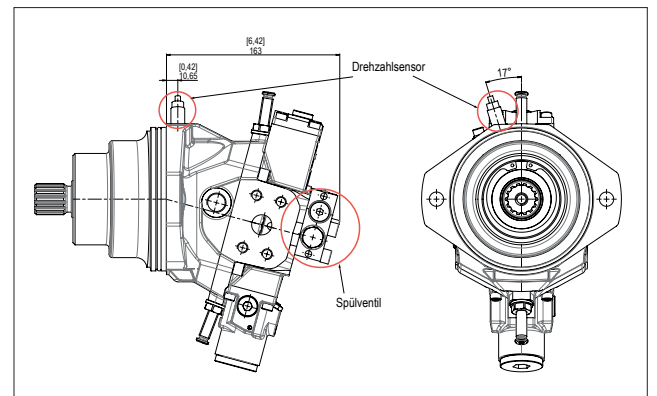
Motor		28
Fr	N	4300
	lbf	967
Fa	N/bar [N/psi]	39 [2.7]

Fr: Radialkraft gemessen in der Mitte der Motorwelle
Fa: Axialkraft
(wirkt axial auf die Motorwelle)



► Optionen auf Anfrage :

Speed Drehzahlsensor und Spülventil.



Für weitere Belastungen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Hervé COLIN - tel : +33(0)3 86 76 05 37 - 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