

**NEUES POWERPACK MIT HOCHLEISTUNG-ZAHNRADPUMPE FÜR DEN DAUERBETRIEB.**

**DAS PRODUKT**

- Dreiphasiger bürstenloser Elektromotor (robustes Design)
- Innen- und Außenzahradpumpe
- Geeignet für anspruchsvolle und raue Umgebungen
- Nennspannung: 12, 24, 48, 96 VDC
- Für den Dauerbetrieb ausgelegt
- Kann im Öltank verbaut werden (ohne Steuergerät)
- Äußerst kompakt und leicht
- Hoher Gesamtwirkungsgrad
- Für mobile Anwendungen konzipiert
- Geringes Geräuschniveau
- Steuerung: Analog oder CANopen
- Modulare und anpassbare Elektropumpeneinheit



**TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UND LEISTUNGSKURVEN**

Seite der Innenzahradpumpe						Motorseite	
Fördervolumen	Max. Durchflussmenge	Max. Dauerdruck	Max. Spitzen- druck	Min. Drehzahl	Max. Drehzahl	Spannung	Maximaler Eingangsstrom
cc/U	l/min	bar	bar	U/min	U/min	Vdc (DC)	A (DC)
EGP3.6	12.7	330	345	400	3600	24	230
EGP5.2	18.3	330	345	400	3600	24	453
EGP6.4	22.6	330	345	400	3600	48	230
EGP8.2	28.9	330	345	400	3600	48	327
EGP10.2	36	330	345	400	3600	48	402

Seite der Außenzahradpumpe						Motorseite	
Fördervolumen	Max. Durchflussmenge	Max. Dauerdruck	Max. Spitzen- druck	Min. Drehzahl	Max. Drehzahl	Spannung	Maximaler Eingangsstrom
cc/U	l/min	bar	bar	U/min	U/min	Vdc (DC)	A (DC)
EGP3.07	10.8	240	280	400	7000	24	248
EGP4.65	15.9	240	280	400	3500	24	369
EGP6.45	22,1	240	280	400	3500	48	256
EGP8.25	28,3	240	280	400	3500	48	327
EGP10.12	34,7	240	280	400	3500	48	402

Diese Daten sind vorläufig und dienen nur zu Informationszwecken.

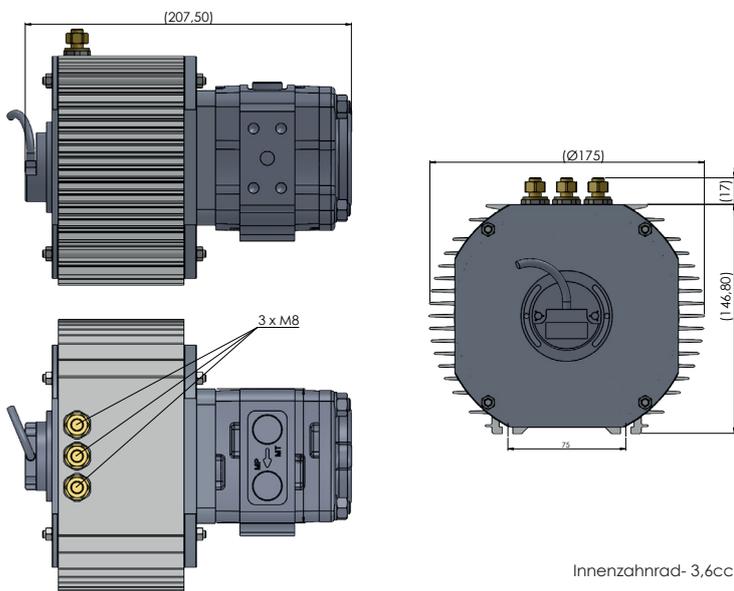
Empfohlene Spannungen (können je nach Verwendung angepasst werden: 12, 24, 48, 96 V).

**VERFÜGBARE OPTIONEN**

- Geschwindigkeitsregelung über Potentiometer
- Individuelle Programmierung
- Erweiterter Betriebsbereich

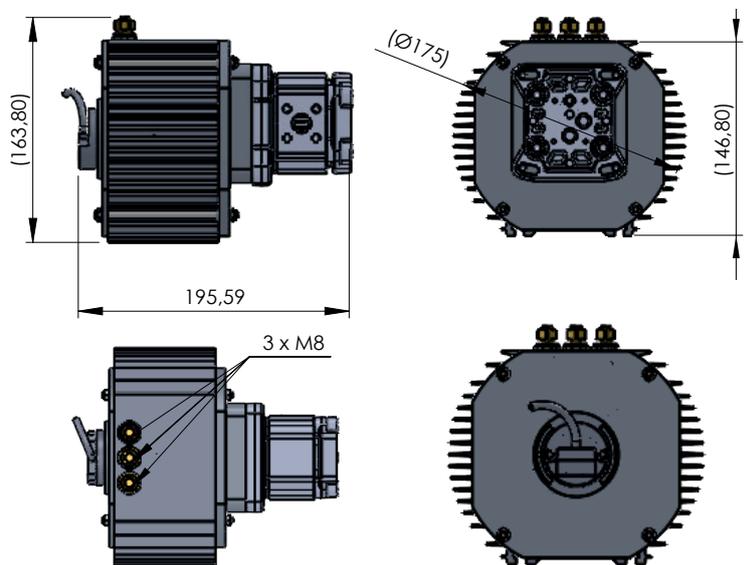
**ABMESSUNGEN VOM EGP [IN MM]**

**INNENZAHNRADPUMPE**



Innenzahnrad- 3,6cc.

**AUSSENZAHNRADPUMPE**

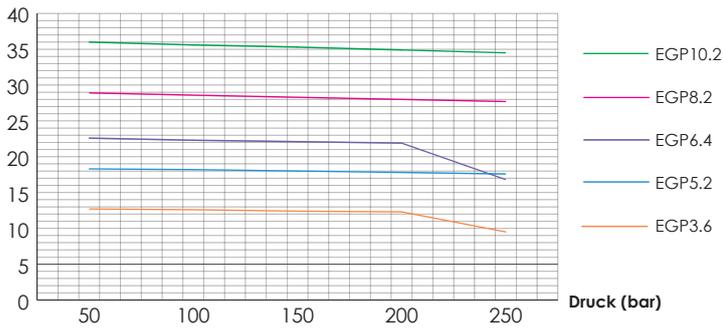


Außenzahnrad - 3,07cc.

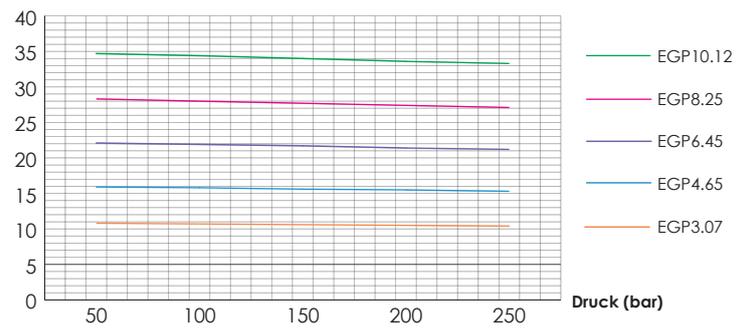


HYDRAULISCHE LEISTUNG

Volumenstrom (l/min)



Volumenstrom (l/min)



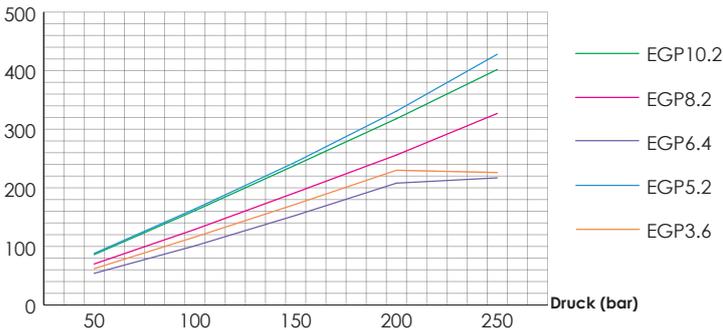
VOLUMENSTROM

Druck (bar)	50	100	150	200	250
EGP3.6	12,7	12,6	12,4	12,3	9,5
EGP5.2	18,3	18,2	18	17,8	17,6
EGP6.4	22,6	22,3	22,1	21,9	16,8
EGP8.2	28,9	28,6	28,3	28	27,7
EGP10.2	36,0	35,6	35,3	34,9	34,5

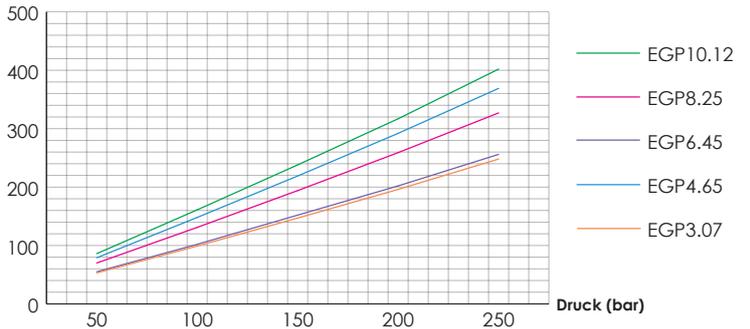
Druck (bar)	50	100	150	200	250
EGP3.07	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4
EGP4.65	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3
EGP6.45	22,1	21,9	21,7	21,4	21,2
EGP8.25	28,3	28,0	27,7	27,4	27,1
EGP10.12	34,7	34,4	34,0	33,6	33,3

ELEKTRISCHE LEISTUNG

Eingangsstrom(A)



Eingangsstrom(A)



EINGANGSSTROM

Druck (bar)	50	100	150	200	250
EGP3.6	62	116	172	230	226
EGP5.2	88	164	244	331	428
EGP6.4	54	101	153	208	217
EGP8.2	70	129	192	256	327
EGP10.2	86	161	239	318	402

Druck (bar)	50	100	150	200	250
EGP3.07	53	99	147	196	248
EGP4.65	79	148	219	292	369
EGP6.45	55	102	152	202	256
EGP8.25	70	131	194	259	327
EGP10.12	86	161	238	317	402

ANWENDUNGEN



Für weitere Informationen werden Sie sich bitte an den Kundendienst.

**HYDRO LEDUC SAS**  
 Head Office and Factory  
 BP 9  
 F-54122 AZERAILLES  
 FRANCE  
 Tel. +33 (0)3 83 76 77 40

**HYDRO LEDUC GmbH**  
 Am Ziegelplatz 20  
 D-77746 SCHUTTERWALD  
 DEUTSCHLAND  
 Tel. +49 (0) 781-9482590

**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