

NEUES POWERPACK MIT HOCHLEISTUNG-ZAHNRADPUMPE FÜR DEN DAUERBETRIEB.

DAS PRODUKT

Dreiphasiger bürstenloser Elektromotor (robustes Design)

Innen- und Außenzahnradpumpe

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 Innenzahnradpumpe						Motorseite	
Fördervolumen	Max. Durchflussmenge	Max. Dauerdruck	Max. Spitzen- druck	Min. Drehzahl	Max. Drehzahl	Spannung	Maximaler Eingangss- strom
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 Außenzahnradpumpe						Motorseite	
Fördervolumen	Max. Durchflussmenge	Max. Dauerdruck	Max. Spitzen- druck	Min. Drehzahl	Max. Drehzahl	Spannung	Maximaler Eingangss- strom
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

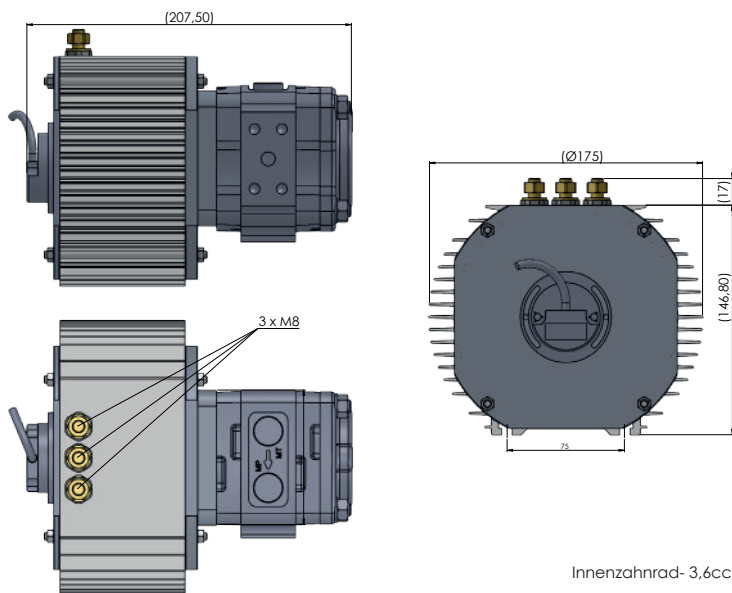
Geschwindigkeitsregelung über Potentiometer

Individuelle Programmierung

Erweiterter Betriebsbereich

ABMESSUNGEN VOM EGP [IN MM]

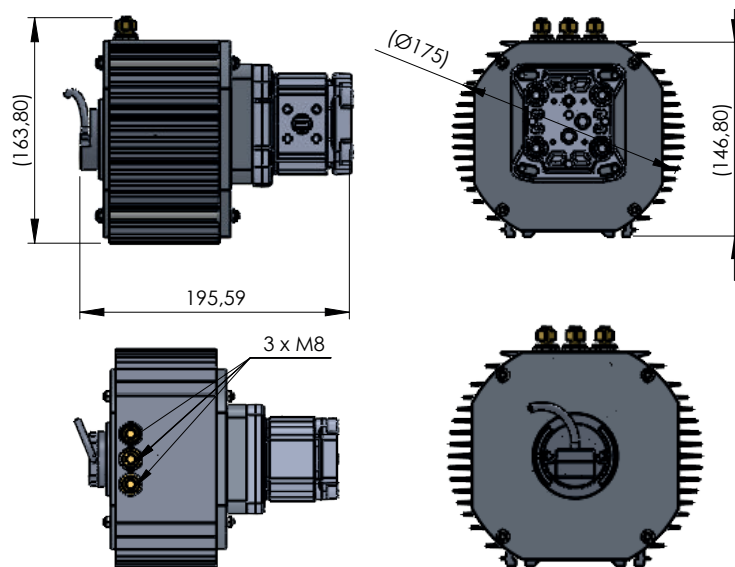
INNENZAHNRADPUMPE



Innenzahnrad- 3,6cc.

Abmessungen in mm dienen nur zu Referenzzwecken.

AUSSENZAHNRADPUMPE



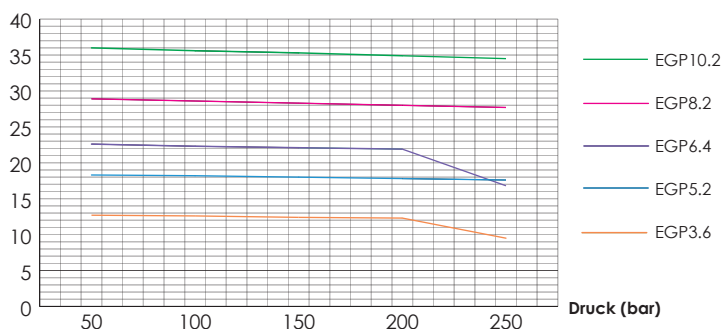
Außenzahnrad - 3,07cc.

Abmessungen in mm dienen nur zu Referenzzwecken.

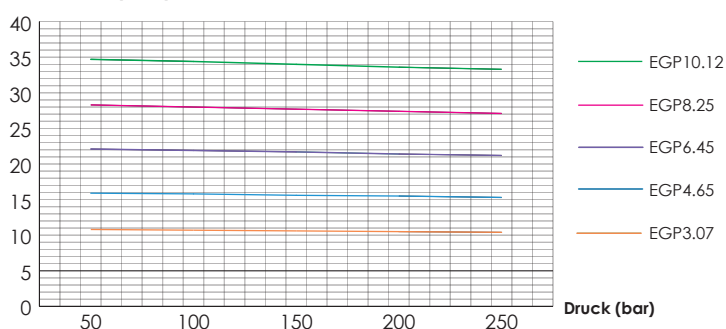


HYDRAULISCHE LEISTUNG

Volumenstrom (l/min)



Volumenstrom (l/min)



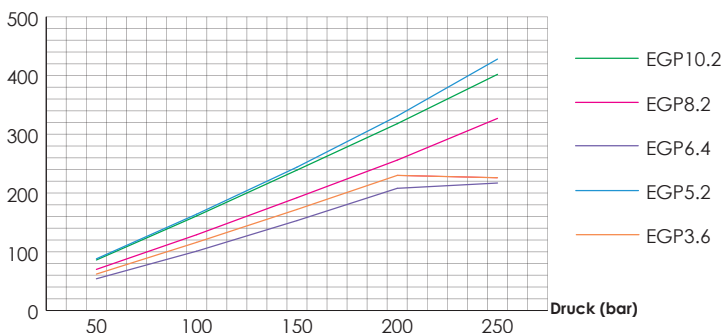
VOLUMENSTROM

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

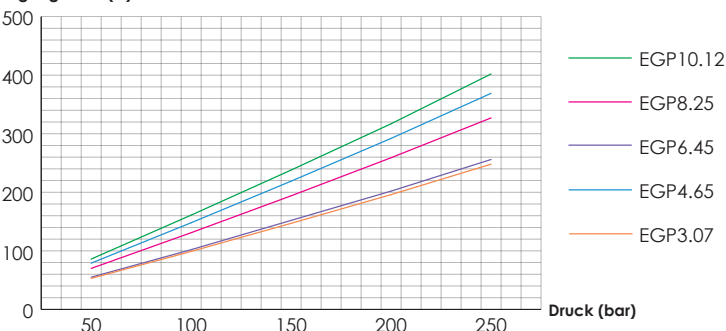
Druck (bar)	50	100	150	200	250
EGP3.07	10,8	10,7	10,6	10,5	10,4
EGP4.65	15,9	15,8	15,6	15,5	15,3
EGP6.45	22,1	21,9	21,7	21,4	21,2
EGP8.25	28,3	28,0	27,7	27,4	27,1
EGP10.12	34,7	34,4	34,0	33,6	33,3

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