

**STROBL
PUMPEN**

Inlinepumpen



Allgemeine Beschreibung

Unsere Inlinepumpen INP sind ideal für den vertikalen Einbau, um eine kompakte Bauweise Ihrer Anlage zu gewährleisten. Durch den modularen Aufbau des Gehäuses ist die Position der Anschlussstutzen variabel.

Merkmale

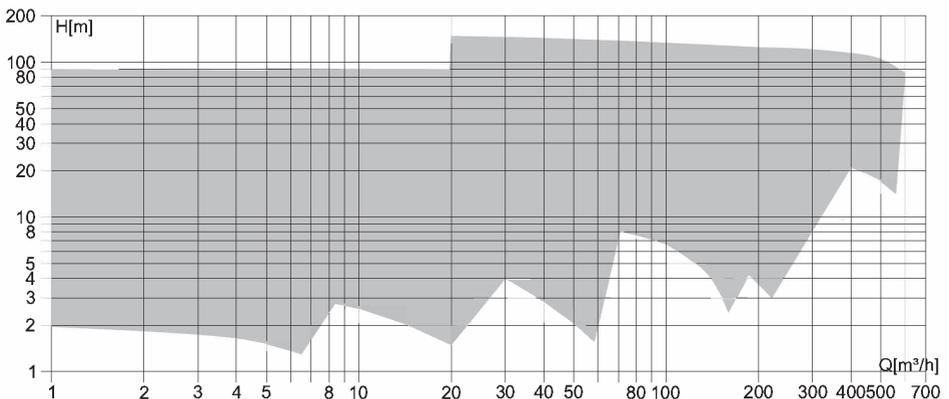
- ⊙ Anordnung der Stutzen auf gleicher Höhe und Rotation in 90°-Schritten
- ⊙ Back-pull-out-System bei allen Varianten
- ⊙ Verschiedene Dichtungs- und Werkstoffkombinationen
- ⊙ Auswechselbare Spalt- und Laufringe

Betriebsdaten

Fördermenge:	Q bis 500 m ³ /h
Förderhöhe:	H bis 150 m
Motorleistung:	P von 1,1 kW bis 110 kW
Gehäusebaudruck:	40 bar
Anschlüsse:	Flansche nach EN 1092-2 oder ANSI B16.5



Kennlinie allgemein



Werkstoffvarianten

Werkstoff	Bezeichnung	Werkstoffnummer	EN - Bezeichnung	EN - Werkstoffnummer	ASTM - UNS Bezeichnung
Gusseisen	GG 20	0.6020	EN-GJL-200	JL 1030	A48 - Grade 30
	GG 25	0.6025	EN-GJL-250	JL 1040	A48 - Grade 35
Sphäroguss	GGG 40	0.7040	EN-GJS-400-15	JS 1030	A536 - 60-40-18
Bronze	G-CuSn10	2.1050.01	CuSn10-C	CC480K-GS	B505 - C90700
Aluminium-bronze	G-CuAl10Ni	2.0975.01	CuAl10 Fe5Ni5-C	CC333G-GS	B505 - C95500
Hartguss	G-X300 CrMo 15-3	0.9635	EN-GJN-HV600 (XCr14)	JN 3029	A532 - Class II Type B
gehärteter Stahl	42 CrMo 4	1.7225	42CrMo4	1.7225	A322 - G41400
Edelstahl - A4	G-X5CrNiMo 19-11-2	1.4408	GX5CrNiMo 19- 11-2	1.4408	A351 - CF8M - J92900
Duplex	G-X2 CrNiMoN 22-5-3	1.4470	GX2 CrNiMoN 22-5-3	1.4470	A995-4A -J92905
	G-X2 CrNiMo- CuN 25-6-3-3	1.4517	GX2 CrNiMoCuN 25-6-3-3	1.4517	A995-4A -J93372
	X2 CrNiMoN 22-5-3	1.4462	X2 CrNiMoN 22-5-3	1.4462	A276 -S31803
Super-duplex	G-X2 CrNiMoN 26-7-4	1.4469	GX2 CrNiMoN 26-7-4	1.4469	A995-5A - J93404
	X2CrNiMoCuWN 25-7-4	1.4501	X2CrNiMoCuWN 25-7-4	1.4501	A276 - S32760
Super-austenit	G-X2CrNiMoCu N 20-18-6	1.4557	GX2CrNiMoCuN 20-18-6	1.4557	A744 - 6MO - J93254
	X1CrNiMoCuN 20-18-7	1.4547	X1CrNiMoCuN 20-18-7	1.4547	A276 - 6MO - S31254

Andere Werkstoffe auf Anfrage möglich



STROBL PUMPEN GMBH & CO. KG
BOSCHRING 3 - 91161 HILPOLTSTEIN

TEL.: +49-9174-97708-0
FAX.: +49-9174-97708-10

INFO@STROBL-PUMPEN.DE
WWW.STROBL-PUMPEN.DE

