

SERIE LPS

Inline-Kreiselpumpen aus CrNi-Stahl

Einsatzgebiete

- Umwälzung von Warmwasser in Industrie und Gebäudetechnik
- Anlagen- und Apparatebau
- Klimaanlage und Kühlkreisläufe
- Industrielle Anwendungen

Hauptmerkmale

Inline-Kreiselpumpen mit allen medienberührenden Teilen und Gehäuse aus CrNi-Stahl. Die Gewichtsvorteile des Edelstahl gegenüber herkömmlichen Pumpen ersparen zusätzliches Montagepersonal und Hebewerkzeuge. Pumpen der Baureihe LPS sind die Lösung für alle Anlagen, bei denen es auf höchste Korrosionsbeständigkeit und lange Standzeiten ankommt.

Technische Merkmale

- Förderdaten

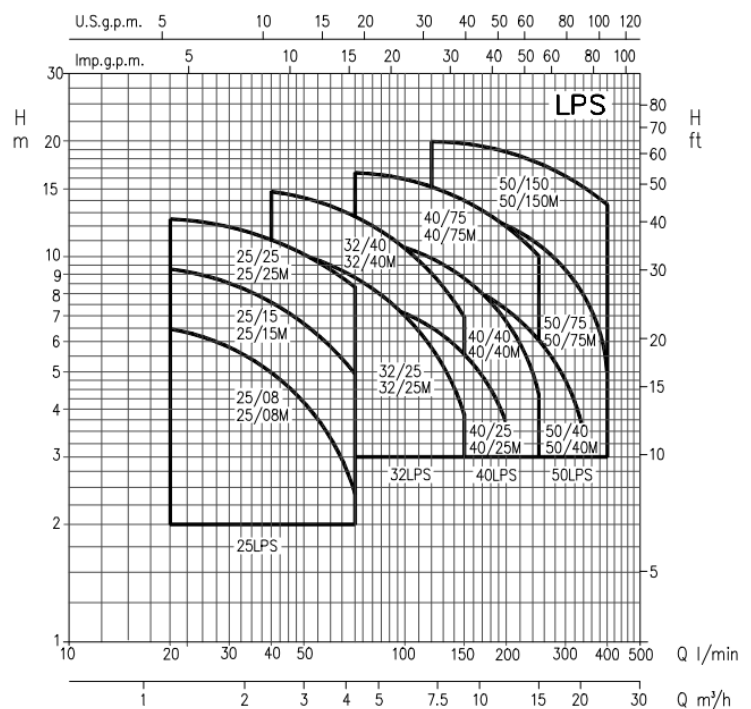
Fördermedium	Klares Wasser
Temperatur	-10°C bis +100°C
- Werkstoffe

Gehäuse	CrNi-Stahl 1.4301
Laufrad	CrNi-Stahl 1.4301
Welle	CrNi-Stahl 1.4305
Motorträger	Alu-Druckguss
Motorgehäuse	Alu-Druckguss
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik
O-Ringe	NBR
- Motor

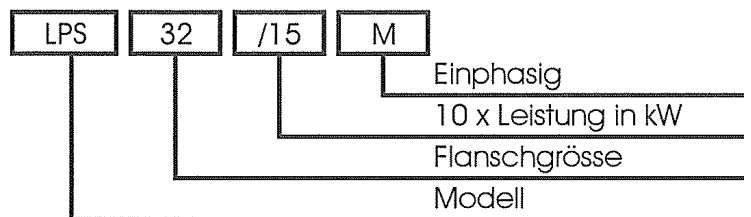
Isolierstoffklasse	Klasse F
Schutzart	IP 55



KURVEN LPS

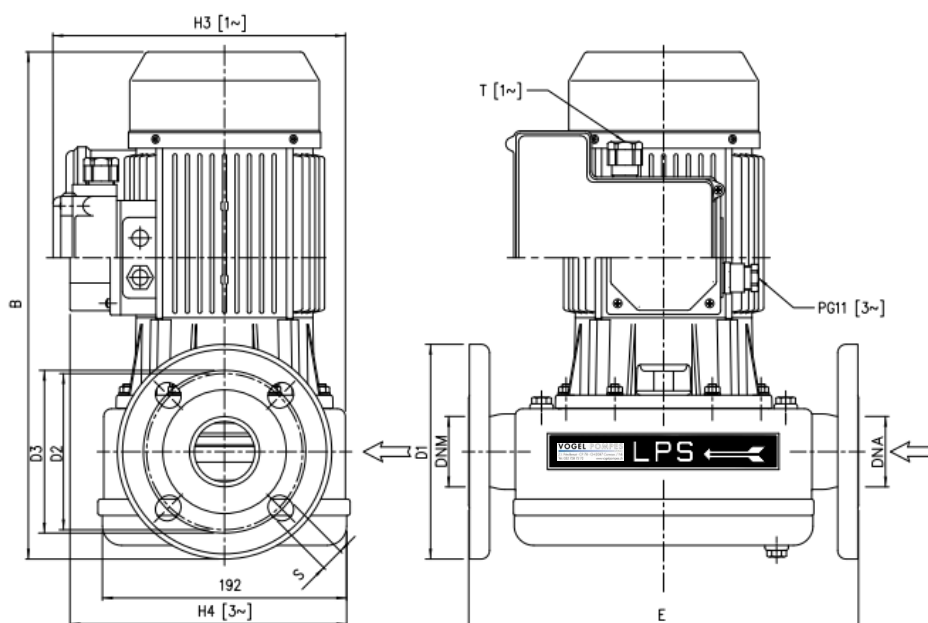


DEFINITION DER MODELLE



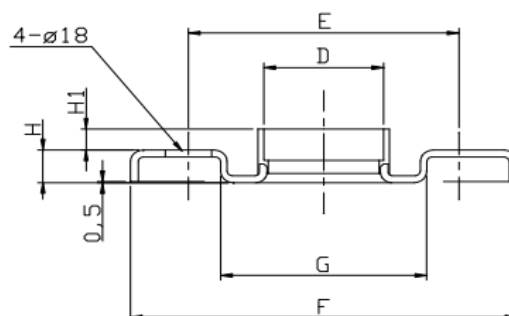
BAUMASSE

MODELL		MASSE [mm]											GEWICHT	
Einphasig 1x230V 50Hz	Dreiphasig 3x230/400V 50Hz	E	B	H3	H4	T	DNA	DNM	D1	D2	D3	S	Einphasig 1x230V 50Hz	Dreiphasig 3x230/400V 50Hz
LPS 25/08M	LPS 25/08	300	320.5	181	171	PG 11	25	25	115	85	85	14	12.8	12.8
LPS 25/15M	LPS 25/15	300	320.5	181	171	PG 11	25	25	115	85	85	14	12.8	12.8
LPS 25/25M	LPS 25/25	300	320.5	181	171	PG 11	25	25	115	85	85	14	12.9	12.9
LPS 32/25M	LPS 32/25	305	340.0	181	171	PG 11	32	32	140	100	100	18	14.6	14.6
LPS 32/40M	LPS 32/40	305	340.0	181	171	PG 11	32	32	140	100	100	18	14.6	14.6
LPS 40/25M	LPS 40/25	305	345.0	181	171	PG 11	40	40	150	105	110	18	13.0	12.5
LPS 40/40M	LPS 40/40	305	345.0	181	171	PG 11	40	40	150	105	110	18	14.0	13.5
LPS 40/75M	LPS 40/75	305	345.0	181	171	PG 11	40	40	150	105	110	18	13.0	12.5
LPS 50/40M	LPS 50/40	310	357.5	181	171	PG 11	50	50	165	120	125	18	14.5	14.0
LPS 50/75M	LPS 50/75	310	357.5	181	171	PG 11	50	50	165	120	125	18	15.0	14.5
LPS 50/150M	LPS 50/150	310	389.5	213	194	PG 13.5	50	50	165	120	125	18	18.5	18.0



FLANSCHMASS

DN	D	G [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	H1 [mm]
25	G 1"	64	85	115	12	13
32	G 1" 1/4	76	100	140	14	11
40	G 1" 1/2	81	110	150	14	10.5
50	G 2"	96	125	165	16	14



02.2015/yp