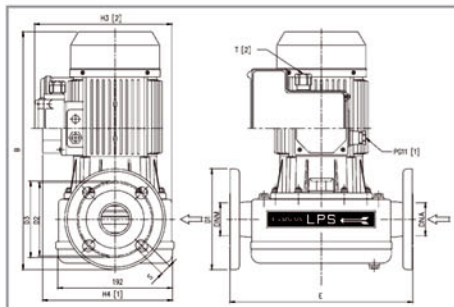
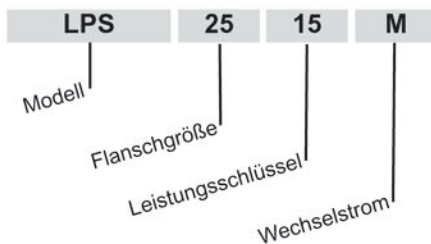




LPS

**Typenschlüssel**


**Gegenflanschsatz IG aus Edelstahl 1.4301/EPDM**  
- beinhaltet Flanschen, Dichtungen, Schrauben und Muttern

LPS 25	DN 25 x 1"IG	PN10
LPS 32	DN 32 x 1 1/4"IG	PN10
LPS 40	DN 40 x 1 1/2"IG	PN10
LPS 50	DN 50 x 2"IG	PN10


**Hauptmerkmale**

- Gehäuse mit Inline-Anschlüssen aus tiefgezogenem Edelstahl
- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- deutliche Gewichts-/Handlingvorteile im Vergleich zu Grauguss-Pumpen
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- kompakte Bauweise
- sehr geräuscharmer Betrieb
- für Dauerbetrieb geeignet
- **lieferbar in diversen Sonderausführungen**

**Einsatzgebiete**

- Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlage
- Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung
- Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau
- industrielle Anwendungen
- Gebäudetechnik

**Technische Merkmale**
**FÖRDERDATEN**

Fördermedium:	klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen	
Temperatur:	max. 100°C	
Vordruck:	max. 2 bar	(LPS 25)
	max. 2 bar	(LPS 32/40/50 in 1~230V)
	max. 4 bar	(LPS 32/40/50 in 3~230/400V)
Betriebsdruck:	max. 3,5 bar	(LPS 25)
	max. 4 bar	(LPS 32/40/50 in 1~230V)
	max. 6 bar	(LPS 32/40/50 in 3~230/400V)

**KONSTRUKTION**

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit Inline-Anschlüssen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

**ANSCHLUSSMAßE**

Druck-/Saugstutzen:	LPS 25:	DN 25 - PN10
	LPS 32:	DN 32 - PN10
	LPS 40:	DN 40 - PN10
	LPS 50:	DN 50 - PN10

**WERKSTOFFE**

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium

**MOTOR**

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 55

**MOTORSCHUTZ**

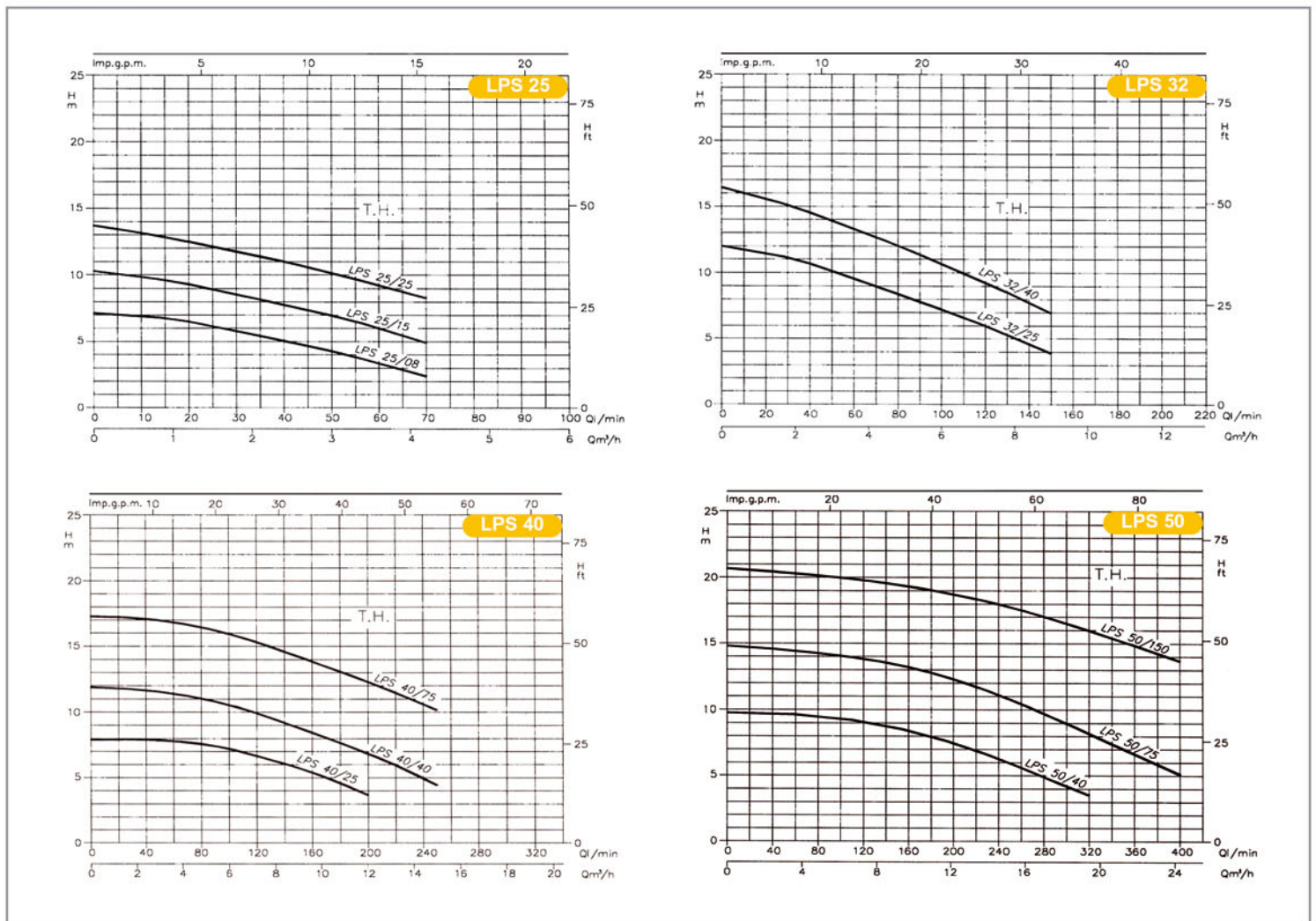
Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	<b>bauseits</b>

TECHNISCHE DATEN \_\_\_\_\_

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A			Einbaulänge mm  ohne Gegenflansch
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~400V		1~230V	3~230V	3~400V	
1~230V	3~230/400V		1~230V	3~400V	1~230V	1~230V	3~230V	3~400V	
LPS 25/08 M	LPS 25/08	0,08	0,29	0,27	12,5	1,51	1,07	1,01	300
LPS 25/15 M	LPS 25/15	0,15	0,34	0,33	12,5	1,67	1,80	1,03	300
LPS 25/25 M	LPS 25/25	0,25	0,45	0,44	12,5	2,04	1,90	1,11	300
LPS 32/25 M	LPS 32/25	0,25	0,43	0,41	12,5	2,00	1,80	1,03	305
LPS 32/40 M	LPS 32/40	0,40	0,62	0,63	12,5	2,74	2,20	1,25	305
LPS 40/25 M	LPS 40/25	0,25	0,43	0,42	12,5	1,98	1,90	1,09	305
LPS 40/40 M	LPS 40/40	0,40	0,62	0,63	12,5	2,75	2,20	1,25	305
LPS 40/75 M	LPS 40/75	0,75	1,07	1,04	25,0	4,86	4,00	2,29	305
LPS 50/40 M	LPS 50/40	0,40	0,62	0,61	12,5	2,74	2,20	1,25	310
LPS 50/75 M	LPS 50/75	0,75	1,07	1,04	25,0	4,90	3,90	2,26	310
LPS 50/150 M	LPS 50/150	1,50	1,82	1,78	35,0	8,07	5,70	3,31	310

Alle Pumpen standardmäßig mit Gegenflansch aus verzinktem Stahl mit EPDM-Dichtungen, Schrauben und Muttern.

KENNLINIEN \_\_\_\_\_



LIEFERUMFANG \_\_\_\_\_

LPS: 1-stufige, normalsaugende Inline-Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle, mit Gegenflansch