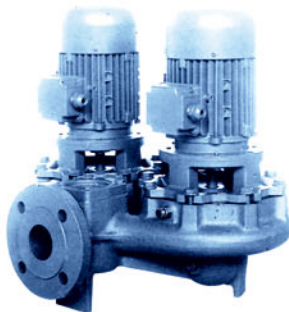


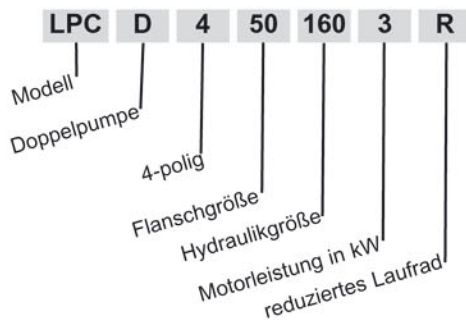


LPC



LPCD

Typenschlüssel



Gegenflansch IG aus verzinktem Stahl/EPDM

- beinhaltet Flanschen, Dichtungen, Schrauben und Muttern

LPC/LPCD 40	DN 40 x 1 1/2"IG	PN 10
LPC/LPCD 50	DN 50 x 2"IG	PN 10
LPC/LPCD 65	DN 65 x 2 1/2"IG	PN 10
LPC/LPCD 80	DN 80 x 3"IG	PN 10
LPC/LPCD 100	DN 100 x 4"IG	PN 10

Hauptmerkmale

- lieferbar als Einzelpumpe (LPC) und Doppelpumpe (LPCD)
- erhältlich als 2-polige (LPC/LPCD) und 4-polige Ausführung (LPC4/LPCD4)
- Doppelpumpe (LPCD) mit integriertem, vollautomatischem Rückschlagventil
- Gehäuse mit Inline-Anschlüssen aus Grauguss
- alle medienberührenden Teile aus Grauguss
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- für Dauerbetrieb geeignet
- sehr geräuscharmer Betrieb

Einsatzgebiete

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

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 130°C min. -10°C
Betriebsdruck:	max. 6 bar (LPC 40-100) max. 10 bar (LPC/LPCD)

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	Einzelpumpe, 1-stufig mit Inline-Anschlüssen (LPC) Doppelpumpe, 1-stufig mit Inline-Anschlüssen (LPCD)
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druck-/Saugstutzen:	LPC 40-100: DN 40 - PN 6 LPC/LPCD 40: DN 40 - PN10 LPC/LPCD 50: DN 50 - PN10 LPC/LPCD 65: DN 65 - PN10 LPC/LPCD 80: DN 80 - PN10 LPC/LPCD 100: DN 100 - PN10
---------------------	---

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Grauguss
Laufrad:	Grauguss
Dichtungsträger:	Grauguss
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4021
Gleitringdichtung:	Kohle/SIC
O-Ringe:	EPDM
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium

MOTOR

Drehstromversion:	3~230V/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig (bis 4,0kW) 3~400V/690V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig (ab 5,5kW)
Wechselstromversion:	auf Anfrage bis 2,2 kW
Schutzart:	IP 55

MOTORSCHUTZ

Drehstromversion:	bauseits
-------------------	----------

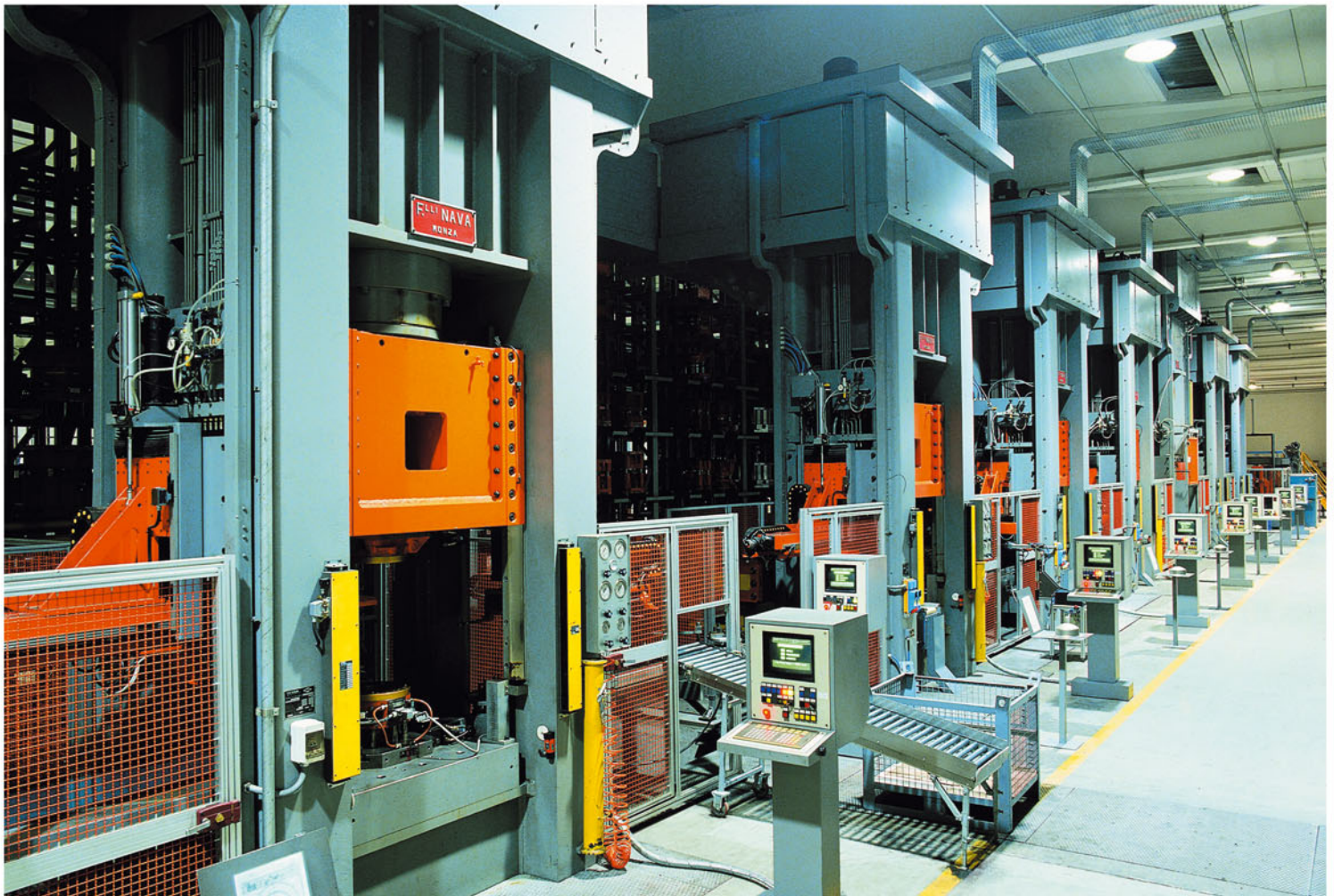
TECHNISCHE DATEN

LPC (Einzelpumpe 2-polig)	Type	Leistung kW	Stromaufnahme			Einbaulänge mm
	Drehstrom		A			
	3~230/400V 3~400/690V		3~230V	3~400V	3~690V	ohne Gegenflansch
	LPC 40-100/0,55	0,55	2,8	1,6	---	260
	LPC 40-100/0,75	0,75	3,3	1,9	---	260
	LPC 40-125/0,75	0,75	3,3	1,9	---	300
	LPC 40-125/1,1	1,10	1,0	1,4	---	300
	LPC 40-125/1,5	1,50	6,2	3,6	---	300
	LPC 40-160/2,2	2,20	7,7	4,4	---	320
	LPC 40-160/3,0	3,00	11,0	6,4	---	320
	LPC 40-160/4,0	4,00	16,2	8,8	---	320
	LPC 40-200/4,0	4,00	16,2	8,8	---	380
	LPC 40-200/5,5	5,50	---	11,3	6,5	380
	LPC 40-200/6,3	6,30	---	12,8	7,4	380
	LPC 50-125/1,5	1,50	6,2	3,6	---	320
	LPC 50-125/2,2	2,20	7,7	4,4	---	320
	LPC 50-125/3,0	3,00	11,0	6,4	---	320
	LPC 50-160/3,0	3,00	11,0	6,4	---	340
	LPC 50-160/4,0	4,00	16,2	8,8	---	340
	LPC 50-200/5,5	5,50	---	11,3	6,5	400
	LPC 50-200/6,3	6,30	---	12,8	7,4	400
	LPC 50-200/7,5	7,50	---	17,3	10,0	400
	LPC 65-125/2,2	2,20	7,7	4,4	---	360
	LPC 65-125/3,0	3,00	11,0	6,4	---	360
	LPC 65-125/4,0	4,00	16,2	8,8	---	360
	LPC 65-160/5,5	5,50	---	11,3	6,5	400
	LPC 65-160/7,5	7,50	---	17,3	10,0	400
	LPC 65-200/10,0	10,00	---	22,5	13,0	440
	LPC 65-200/12,5	12,50	---	27,0	15,5	440
	LPC 80-160/10,0	10,00	---	22,5	13,0	440
	LPC 80-160/12,5	12,50	---	27,0	15,5	440
	LPC 80-160/15,0	15,00	---	32,0	18,5	440
	LPC 80-200/15,0	15,00	---	32,0	18,5	500
	LPC 80-200/18,5	18,50	---	38,0	22,0	500
	LPC 80-200/22,0	22,00	---	44,5	25,7	500
	LPC 100-160/10,0	10,00	---	22,5	13,0	525
	LPC 100-160/12,5	12,50	---	27,0	15,5	525
	LPC 100-160/15,0	15,00	---	32,0	18,5	525
	LPC 100-200/18,5	18,50	---	38,0	22,0	550
	LPC 100-200/22,0	22,00	---	44,5	25,7	550
	LPC 100-200/30,0	30,00	---	68,0	29,2	550
	LPC 100-200/37,0	37,00	---	71,0	41,0	550
	LPC 100-250/37,0	37,00	---	71,0	41,0	600

Weitere technische Daten finden Sie auf den folgenden Seiten!

TECHNISCHE DATEN

LPCD (Doppelpumpe 2-polig)	Type	Leistung kW	Stromaufnahme			Einbaulänge mm
	Drehstrom		A			
	3~230/400V 3~400/690V		3~230V	3~400V	3~690V	ohne Gegenflansch
	LPCD 40-125/0,55	0,55	2,8	1,6	---	340
	LPCD 40-125/0,75	0,75	3,3	1,9	---	340
	LPCD 40-125/1,1	1,10	1,0	1,4	---	340
	LPCD 40-125/1,5	1,50	6,2	3,6	---	340
	LPCD 50-125/1,5	1,50	6,2	3,6	---	365
	LPCD 50-125/2,2	2,20	7,7	4,4	---	365
	LPCD 50-125/3,0	3,00	11,0	6,4	---	365
	LPCD 50-160/3,0	3,00	11,0	6,4	---	410
	LPCD 50-160/4,0	4,00	16,2	8,8	---	410
	LPCD 65-160/3,0	3,00	---	6,4	---	450
	LPCD 65-160/4,0	4,00	---	8,8	---	450
	LPCD 65-160/5,5	5,50	---	11,3	6,5	450
	LPCD 65-160/7,5	7,50	---	17,3	10,0	450
	LPCD 80/160/7,5	7,50	---	17,3	10,0	510
	LPCD 80-160/10,0	10,00	---	22,5	13,0	510
	LPCD 80-160/12,5	12,50	---	27,0	15,5	510
	LPCD 80-160/15,0	15,00	---	32,0	18,5	510
	LPCD 100-200/12,5	12,50	---	27,0	15,5	630
	LPCD 100-200/15,0	15,00	---	32,0	18,5	630

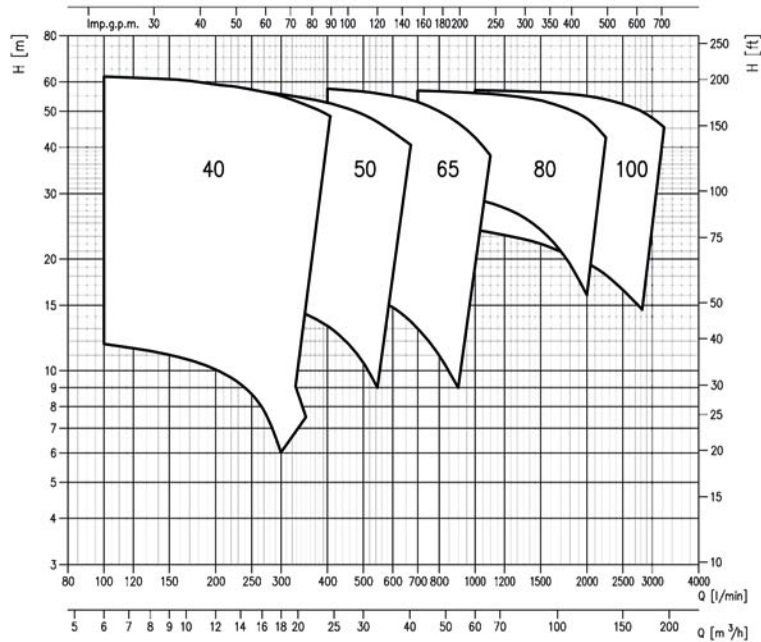


TECHNISCHE DATEN

	Type	Leistung kW	Stromaufnahme			Einbaulänge mm
	Drehstrom		A			
	3~230/400V 3~400/690V		3~230V	3~400V	3~690V	ohne Gegenflansch
LPC4 (Einzelpumpe 4-polig)	LPC4 40-100/0,25	0,25	1,6	0,9	---	260
	LPC4 40-125/0,25R	0,25	1,6	0,9	---	300
	LPC4 40-125/0,25	0,25	1,6	0,9	---	300
	LPC4 40-160/0,37	0,37	2,3	1,3	---	320
	LPC4 40-200/0,75	0,75	3,9	2,3	---	380
	LPC4 40-200/0,92	0,92	4,7	2,7	---	380
	LPC4 50-125/0,25	0,25	1,6	0,9	---	320
	LPC4 50-125/0,37	0,37	2,3	1,3	---	320
	LPC4 50-160/0,55	0,55	2,8	1,6	---	340
	LPC4 50-200/1,1R	1,10	4,9	2,8	---	400
	LPC4 50-200/1,1	1,10	4,9	2,8	---	400
	LPC4 65-125/0,37	0,37	2,3	1,3	---	360
	LPC4 65-125/0,55	0,55	2,8	1,6	---	360
	LPC4 65-160/0,75	0,75	3,9	2,3	---	400
	LPC4 65-160/0,92	0,92	4,7	2,7	---	400
	LPC4 65-200/1,1	1,10	4,9	2,8	---	440
	LPC4 65-200/1,5	1,50	6,6	3,8	---	440
	LPC4 80-160/0,75	0,75	3,9	2,3	---	440
	LPC4 80-160/0,92	0,92	4,7	2,7	---	440
	LPC4 80-160/1,1	1,10	4,9	2,8	---	440
	LPC4 80-160/1,5	1,50	6,6	3,8	---	440
	LPC4 80-200/2,2	2,20	10,0	5,8	---	500
	LPC4 80-200/3,0	3,00	13,5	7,8	---	500
	LPC4 100-160/1,5	1,50	6,6	3,8	---	525
	LPC4 100-160/2,2	2,20	10,0	5,8	---	525
	LPC4 100-200/3,0	3,00	13,5	7,8	---	550
	LPC4 100-200/4,0	4,00	16,1	9,3	---	550
	LPC4 100-250/5,5	5,50	---	12,0	6,9	600
	LPC4 100-250/7,5	7,50	---	15,6	9,0	600
LPCD4 (Doppelpumpe 4-polig)	LPCD4 40-100/0,25	0,25	1,6	0,9	---	340
	LPCD4 40-125/0,25R	0,25	1,6	0,9	---	340
	LPCD4 40-125/0,25	0,25	1,6	0,9	---	340
	LPCD4 50-125/0,25	0,25	1,6	0,9	---	365
	LPCD4 50-125/0,37	0,37	2,3	1,3	---	365
	LPCD4 50-160/0,55	0,55	2,8	1,6	---	410
	LPCD4 65-160/0,55	0,55	2,8	1,6	---	450
	LPCD4 65-160/0,75	0,75	3,9	2,3	---	450
	LPCD4 65-160/0,92	0,92	4,7	2,7	---	450
	LPCD4 80-160/0,75	0,75	3,9	2,3	---	510
	LPCD4 80-160/0,92	0,92	4,7	2,7	---	510
	LPCD4 80-160/1,1	1,10	4,9	2,8	---	510
	LPCD4 80-160/2,2	1,50	6,6	3,8	---	510
	LPCD4 100-200/1,5	1,50	6,6	3,8	---	630
	LPCD4 100-200/2,2	2,20	10,0	5,8	---	630
	LPCD4 100-200/3,0	3,00	13,5	7,8	---	630
	LPCD4 100-200/4,0	4,00	16,1	9,3	---	630

Kennlinien finden Sie auf den folgenden Seiten!

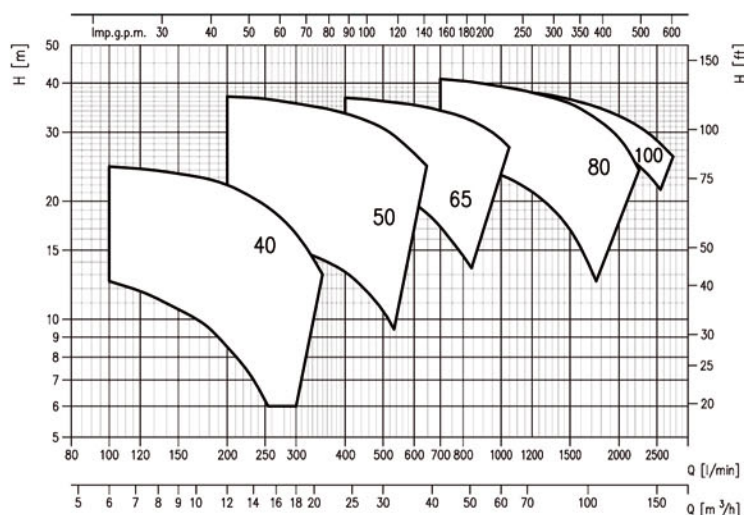
KENNLINIENFELD LPC



Type	Leistung		Q = Fördermenge																													
			m³/h		l/min																											
	kW	HP	0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	150	165	180	210		
H = Förderhöhe (m)																																
LPC 40-100/0,55	0.55	0.75	12.2	11.7	11.4	11	10.5	9.9	9.3	8.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-100/0,75	0.75	1.0	14	13.5	13.3	13	12.5	12	11.4	10.7	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/0,75	0.75	1.0	16.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.5	10.4	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/1,1	1.1	1.5	21.5	20.5	19.7	19	18.1	17.1	15.9	14.5	11.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/1,5	1.5	2	25	24.5	24.1	23.5	22.9	22	20.8	19.5	16.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-160/2,2	2.2	3	29	28.5	28	27.4	26.5	25.5	24.4	23.1	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-160/3	3	4	34.5	33.5	33	32.5	31.8	31	30	29	26	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-160/4	4	5.5	38.5	38	37.5	36.8	36	35	33.8	32.6	29.9	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/4	4	5.5	47.5	47	46	46	45	44	43	42	39.2	36.1	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/5,5	5.5	7.5	55.5	55	54.5	54.1	53.6	53	52	51	48.4	45.8	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/6,3	6.3	8.5	62.5	62	61.5	61	60.2	59	58.3	57.2	55	52	49	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/1,5	1.5	2	16.8	-	-	-	-	16	15.7	15.5	15	14.2	13.2	11.9	10.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/2,2	2.2	3	20	-	-	-	-	19.5	19.3	19.1	18.5	17.5	16.6	15.5	14.1	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/3	3	4	25	-	-	-	-	24.7	24.6	24.5	24.2	23.7	23	21.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-160/3	3	4	31	-	-	-	-	30.5	30.2	29.9	29	27.8	26.5	24.9	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-160/4	4	5.5	38	-	-	-	-	37	36.8	36.5	35.5	34.6	33.5	32.2	30.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/5,5	5.5	7.5	46.8	-	-	-	-	46	45.7	45.2	44.2	42.9	41	39.2	37	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/6,3	6.3	8.5	51.7	-	-	-	-	51.2	51	50.8	50	48.7	47	45	42.6	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/7,5	7.5	10	58.5	-	-	-	-	57.5	57.2	56.8	55.6	54.2	52.8	51	49	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/2,2	2.2	3	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	17	16.5	16	14.8	13	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/3	3	4	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	20.6	20.1	19	17.6	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/4	4	5.5	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	25.2	24.8	24	22.9	21.5	19.6	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-160/5,5	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32	31.5	30.8	29.5	28	25.8	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-160/7,5	7.5	10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.4	36	35.2	34.1	32.8	31	28.8	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-200/10	10	13.6	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	49.2	48	45.5	43	39.7	36	31.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-200/12,5	12.5	17	58.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.5	57	56.5	55	53	50	46.5	42.5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 80-160/10	10	13.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	30	29.5	29	28.3	27	24	20.2	16	-	-	-	-	-	-	
LPC 80-160/12,5	12.5	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35.5	35	34.5	34	32.8	30	27	23	19	-	-	-	-	-	
LPC 80-160/15	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.5	39.9	39.2	38.6	37.5	35.5	32.5	29	24	-	-	-	-	-	
LPC 80-200/15	15	20	44.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	43.8	43.4	43	42.5	41.5	39	35.5	31.5	-	-	-	-	-	-	
LPC 80-200/18,5	18.5	25	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	50.1	49.9	49.5	49	48.3	46.3	43.2	39.5	35	-	-	-	-	-	
LPC 80-200/22	22	30	57.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.8	56.6	56.3	56	55.7	55	53.5	51	47.8	42.5	-	-	-	-	-	
LPC 100-160/10	10	13.6	24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	23.6	23	22	20.7	19.5	18.1	16.5	15	-	-	-	-	
LPC 100-160/12,5	12.5	17	29.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	28.2	27.9	27	25.8	24.5	23	21.5	20	18.5	-	-	-	
LPC 100-160/15	15	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	33.8	33.3	32.5	31.7	30.5	29.2	27.6	26	24.5	-	-	-	
LPC 100-200/18,5	18.5	25	42.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.8	41.5	41	40	38.6	37	35	33	30.5	28	-	-	-	
LPC 100-200/22	22	30	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	46.7	46.3	45.5	44.4	43	41.2	39	36.7	34	-	-	-	
LPC 100-200/30	30	40	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	53	52	50.5	49	47	45	42.5	37	-	-	-	
LPC 100-200/37	37	55	57.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.7	56.3	55.8	55	53.8	52.3	50.5	48	42	-	-	
LPC 100-250/37	37	55	68.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.5	67	66.2	65	63.3	61	58.2	55	47	-	-	

KENNLINIENFELD LPCD_____

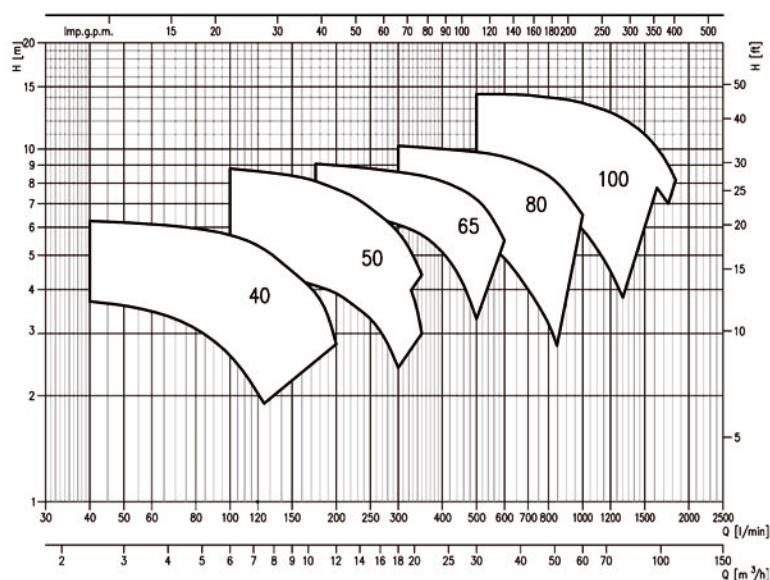
2-polig



Type	Leistung		Q = Fördermenge																											
			m³/h 0	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	75	90	105	120	135	150	165		
	kW	HP	l/min 0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750		
			H = Förderhöhe (m)																											
LPCD 40-125/0,55	0.55	0.75	14.2	12.5	11.6	10.6	9.7	8.5	7.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 40-125/0,75	0.75	1.0	16.9	15.3	14.5	13.7	12.8	11.5	10.4	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 40-125/1,1	1.1	1.5	21.5	20.5	19.7	19	18.1	17.1	15.9	14.5	11.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 40-125/1,5	1.5	2	25	24.5	24.1	23.5	22.9	22	20.8	19.5	16.5	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 50-125/1,5	1.5	2	16.8	-	-	-	-	16	15.7	15.5	15	14.2	13.2	11.9	10.5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 50-125/2,2	2.2	3	20	-	-	-	-	19.5	19.3	19.1	18.5	17.5	16.6	15.5	14.1	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 50-125/3	3	4	25	-	-	-	-	24.7	24.6	24.5	24.2	23.7	23	21.8	20.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 50-160/3	3	4	31	-	-	-	-	30.5	30.2	29.9	29	27.8	26.5	24.9	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 50-160/4	4	5.5	38	-	-	-	-	37	36.8	36.5	35.5	34.6	33.5	32.2	30.7	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 65-160/3	3	4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22.5	22	21.3	19.7	17.2	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 65-160/4	4	5.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	27	26.6	26	25.5	24.2	22.5	20.2	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 65-160/5,5	5.5	7.5	33	-	-	-	-	-	-	-	-	32.3	32	31.5	30.8	29.5	28	25.8	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 65-160/7,5	7.5	10	37	-	-	-	-	-	-	-	-	36.7	36.4	36	35.2	34.1	32.8	31	28.8	26	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD 80-160/7,5	7.5	10	26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	25.2	24.7	24	23.3	22.3	20.5	16.9	12.5	-	-	-	-		
LPCD 80-160/10	10	13.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	30	29.5	29	28.3	27	24	20.2	16	-	-	-		
LPCD 80-160/12,5	12.5	17	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	35.5	35	34.5	34	32.8	30	27	23	19	-	-		
LPCD 80-160/15	15	20	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	40.5	39.9	39.2	38.6	37.5	35.5	32.5	29	24	-	-		
LPCD 100-200/12,5	12.5	17	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	32.7	32	30.7	29	27	24.6	22	19		
LPCD 100-200/15	15	20	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.5	38.2	37.7	36.4	34.8	33	31	28.6	26		

KENNLINIENFELD LPC4_____

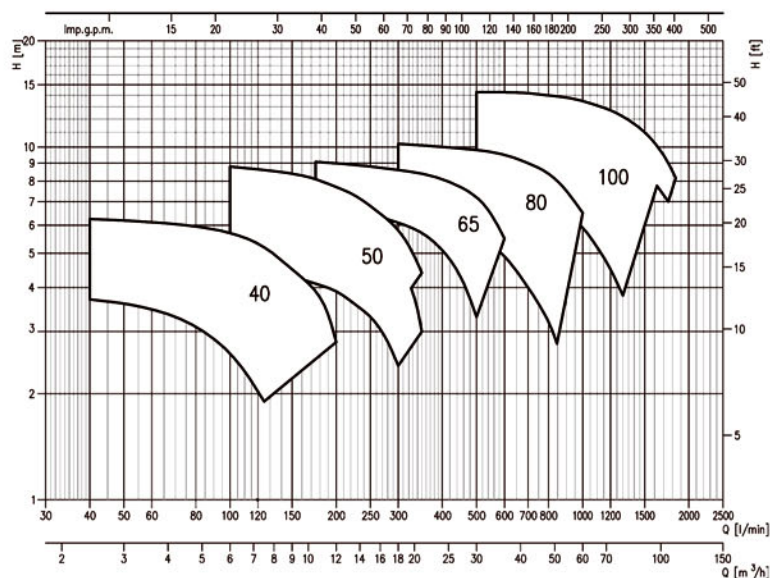
4-polig



Type	Leistung		Q = Fördermenge																												
	kW	HP	m³/h l/min	0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120
			0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000		
			H = Förderhöhe (m)																												
LPD4 40-100/0.25	0.25	0.33	4	3.7	3.6	3.1	2.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	4.8	4.5	4.4	4.1	3.7	3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 40-125/0.25	0.25	0.33	6.3	-	6.2	6	5.7	5.2	4.5	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 50-125/0.25	0.25	0.33	4.8	-	-	-	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 50-125/0.37	0.37	0.55	6.4	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.3	4.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 50-160/0.55	0.55	0.75	9.2	-	-	-	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	6.8	5.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 65-160/0.55	0.55	0.75	6.9	-	-	-	-	-	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 65-160/0.75	0.75	1.0	8.3	-	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.8	7.4	7	6.6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 65-160/0.92	0.92	1.25	9.1	-	-	-	-	-	-	9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 80-160/0.75	0.75	1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	6	5.8	5.6	4.9	4	3.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 80-160/0.92	0.92	1.25	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 80-160/1.1	1.1	1.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.3	6.7	5.9	5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 80-160/1.5	1.5	2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.5	9	8.4	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPD4 100-200/1.5	1.5	2	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.8	7.4	7	6.5	5.9	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-
LPD4 100-200/2.2	2.2	3	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10	9.7	9.3	9	8.6	8.2	7.7	7.2	6	-	-	-	-
LPD4 100-200/3	3	4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11.8	11.5	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7	-	-	-
LPD4 100-200/4	4	5.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.2	14	13.8	13.4	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	-	-

KENNLINIENFELD LPCD4

4-polig



Type	Leistung		Q = Fördermenge																															
			m³/h	0	2.4	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120				
	U/min	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000						
H = Förderhöhe (m)																																		
LPCD4 40-100/0.25	0.25	0.33	4	3.7	3.6	3.1	2.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 40-125/0.25 R	0.25	0.33	4.8	4.5	4.4	4.1	3.7	3	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 40-125/0.25	0.25	0.33	6.3	-	6.2	6	5.7	5.2	4.5	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 50-125/0.25	0.25	0.33	4.8	-	-	-	4.6	4.5	4.3	4.1	3.9	3.6	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 50-125/0.37	0.37	0.55	6.4	-	-	-	6.3	6.2	6.1	6	5.8	5.6	5.3	4.6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 50-160/0.55	0.55	0.75	9.2	-	-	-	8.8	8.6	8.4	8.1	7.7	7.3	6.8	5.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 65-160/0.55	0.55	0.75	6.9	-	-	-	-	-	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.1	5.7	5.1	4.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 65-160/0.75	0.75	1.0	8.3	-	-	-	-	-	-	8.1	8	7.9	7.8	7.4	7	6.6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 65-160/0.92	0.92	1.25	9.1	-	-	-	-	-	-	9	8.9	8.8	8.7	8.4	8.1	7.7	7.2	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 80-160/0.75	0.75	1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.1	6	5.8	5.6	4.9	4	3.2	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 80-160/0.92	0.92	1.25	7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.2	7.1	7	6.8	6.3	5.6	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 80-160/1.1	1.1	1.5	8.6	-	-	-	8.5	8.4	-	-	-	-	-	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	7.9	7.3	6.7	5.9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 80-160/1.5	1.5	2	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10.1	10	9.9	9.8	9.5	9	8.4	7.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 100-200/1.5	1.5	2	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.8	7.4	7	6.5	5.9	5.2	4.5	3.8	-	-	-	-	-	-		
LPCD4 100-200/2.2	2.2	3	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	10	9.7	9.3	9	8.6	8.2	7.7	7.2	6	-	-	-	-	-		
LPCD4 100-200/3	3	4	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	11.8	11.5	11.3	10.9	10.5	10	9.5	8.5	7	-	-	-	-		
LPCD4 100-200/4	4	5.5	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	14.2	14	13.8	13.4	13.1	12.7	12.2	11	9	6.5	-	-	-		

LIEFERUMFANG

LPC: 1-stufige, normalsaugende Inline-Einzelpumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle, ohne Gegenflanschsatz
LPCD: 1-stufige, normalsaugende Inline-Doppelpumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle, ohne Gegenflanschsatz