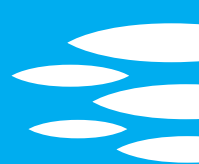


**EBARA****motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
 www.motralec.com



LPC - LPCD

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

Électropompes centrifuges En ligne avec hydraulique en fonte.

APPLICATIONS

- Relevage de liquides en installations de circulation, de chauffage et de climatisation civiles et industrielles
- Relevage d'eau chaude sanitaire et de liquides à faible pression en général
- Installations de refroidissement et de climatisation

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Versatiles
- Silencieuses

DONNÉES TECHNIQUES

- Pression maximale de fonctionnement:
 - 6 bars pour LPC 32-100 et LPC 40-100
 - 10 bars pour le reste de la gamme
- Température maximale du liquide:
 - de -10°C à +60°C pour LPC 32-100
 - de -10°C à +130°C pour le reste de la gamme
- Température maximale ambiante: +40°C (au-delà demander vérification)
- Viscosité maximale du liquide convoyé: 5°E
- Moteur asynchrone 2 et 4 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Degré de protection IP 55
- Tension triphasée 230/400V ±10%, 50 Hz jusqu'à 4 kW, 400/690V ±10%, 50 Hz 5,5 kW et au-delà
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée
- Brides: PN6 pour LPC 32-100 et LPC 40-100, UNI2223-29 PN16 pour le reste de la gamme

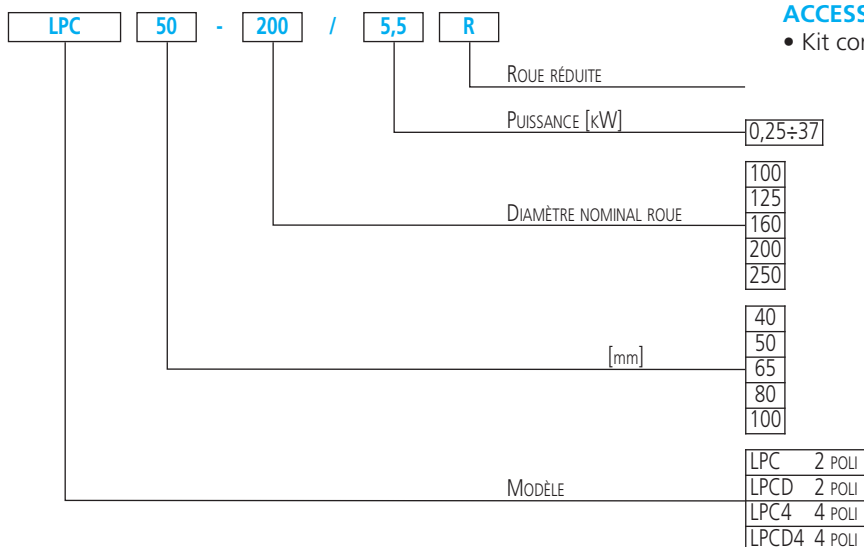
MATÉRIAUX

- Corps pompe, disque support garniture, bouclier, lanterne et couvercle en fonte
- Roue en technopolymère pour LPC 32-100, en fonte pour le reste de la gamme
- Arbre en AISI 420
- Garniture mécanique en Carbone/SiC/EPDM (SiC/SiC/EPDM en option)

ACCESSOIRES (sur demande)

- Kit contre-brides zinguées

SIGLE D'IDENTIFICATION



GAMME DE PERFORMANCES série LPC

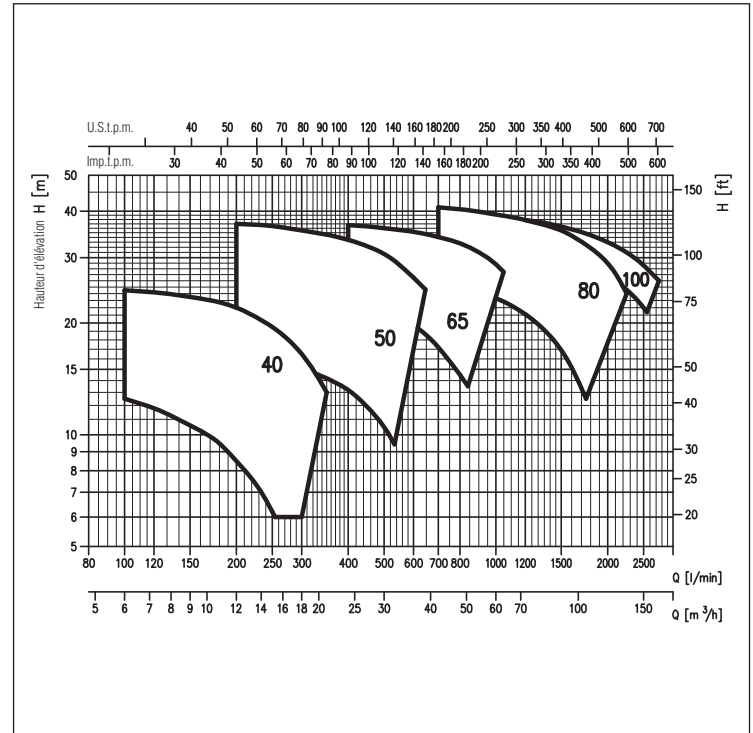
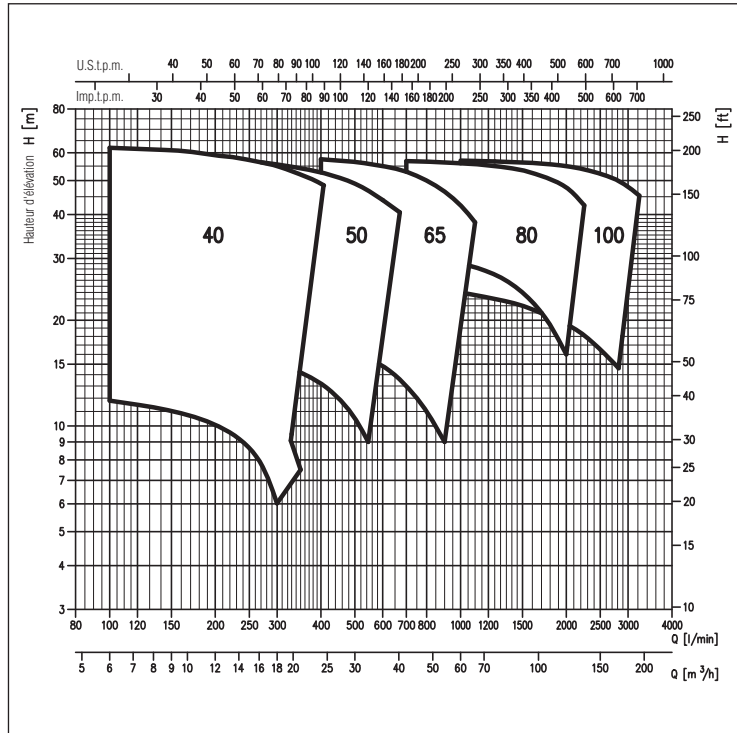
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

GAMME DE PERFORMANCES série LPCD

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



GAMME DE PERFORMANCES série LPC4 *

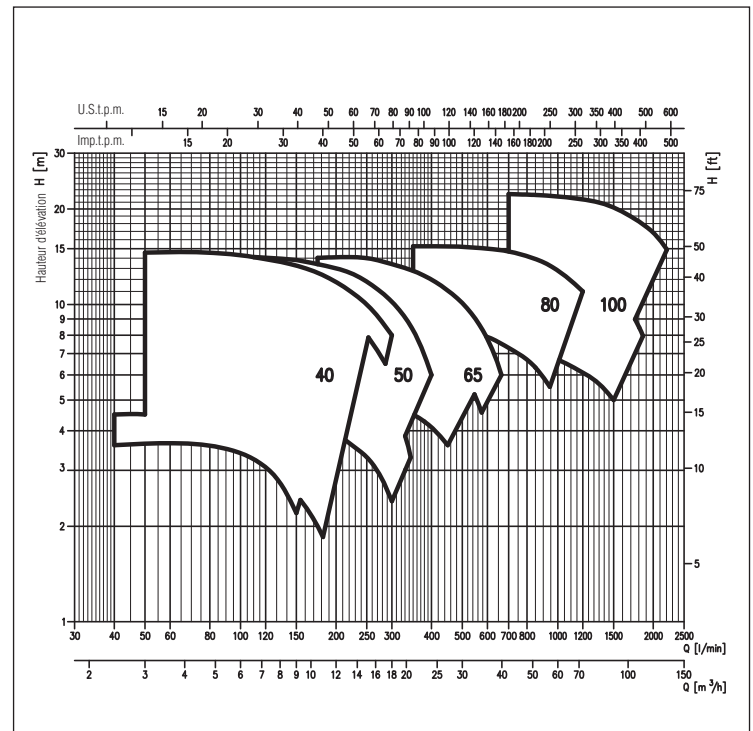
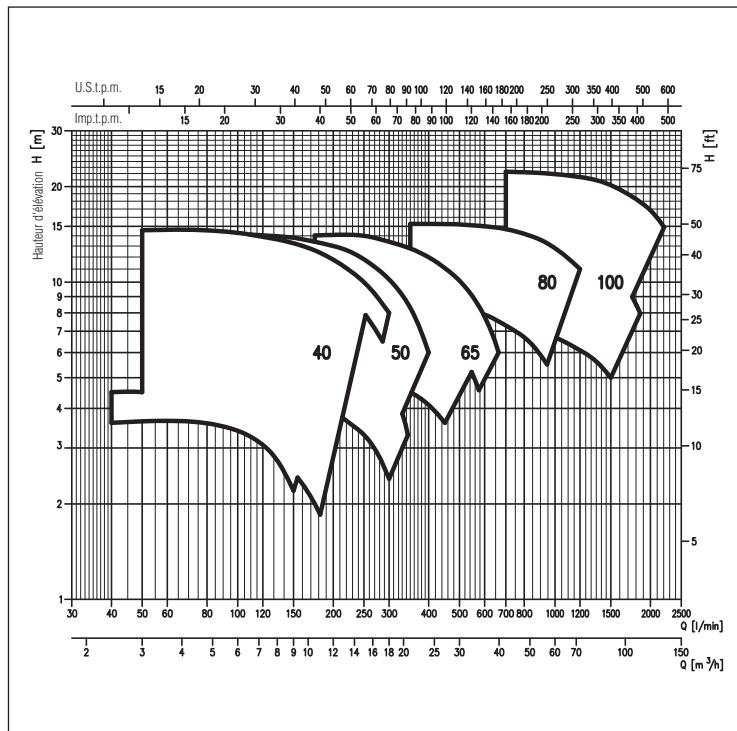
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

GAMME DE PERFORMANCES série LPCD4

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



* Disponible agrandissement de gamme (pour données de performance voir tableaux suivants)



en fonte

2 Pôles

Modèle Triphasé 230/400/690V	P ₂		Q=Débit																													
	[HP]	[kW]	l/min	3	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	
			m³/h	50	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	3000	3500	
H=Hauteur d'élevation [m]																																
LPC 32-100/0,37	0,5	0,37	10,8	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	4,0																							
LPC 40-100/0,55	0,75	0,55	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	9,3	8,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-100/0,75	1	0,75	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	11,4	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/0,75	1	0,75	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/1	1,5	1,1	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-125/1,5	2	1,5	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-160/2	3	2,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	24,4	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-160/3 R	4	3	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	30,0	29,0	26,0	22,5																				
LPC 40-160/3	4	3	-	33,5	33,0	32,5	31,8	31,0	30,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/4	5,5	4	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	43,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/5,5	7,5	5,5	-	55,0	54,5	54,1	53,6	53,0	52,0	51,0	48,4	45,8	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-200/6,3	8,5	6,3	-	62,0	61,5	61,0	60,2	59,0	58,3	57,2	55,0	52,0	49,0	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/1,5	2	1,5	-	-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/2	3	2,2	-	-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-125/3	4	3	-	-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-160/3	4	3	-	-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-160/4	5,5	4	-	-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/5,5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	46,0	45,7	45,2	44,2	42,9	41,0	39,2	37,0	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/6,3	8,5	6,3	-	-	-	-	-	51,2	51,0	50,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,6	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 50-200/7,5	10	7,5	-	-	-	-	-	57,5	57,2	56,8	55,6	54,2	52,8	51,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/2	3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13,0	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-125/4	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-160/5,5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-160/7,5	10	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-200/10	13,6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,0	50,0	49,2	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 65-200/12,5	17	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 80-160/10	13,6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-	
LPC 80-160/12,5	17	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-	
LPC 80-160/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-	
LPC 80-200/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,0	43,8	43,4	43,0	42,5	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-	-	
LPC 80-200/18,5	25	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,5	50,1	49,9	49,5	49,0	48,3	46,3	43,2	39,5	35,0	-	-	-	-	
LPC 80-200/22	30	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,8	56,6	56,3	56,0	55,7	55,0	53,5	51,0	47,8	42,5	-	-	-	-	
LPC 100-160/10	13,6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0	23,6	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	15,0	-	-	-	-	
LPC 100-160/12,5	17	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,2	27,9	27,0	25,8	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	-	-	-	
LPC 100-160/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	33,8	33,3	32,5	31,7	30,5	29,2	27,6	26,0	24,5	-	-	-	
LPC 100-200/18,5	25	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,8	41,5	41,0	40,0	38,6	37,0	35,0	33,0	30,5	28,0	-	-	-	
LPC 100-200/22	30	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	46,7	46,3	45,5	44,4	43,0	41,2	39,0	36,7	34,0	-	-	-	
LPC 100-200/30	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	53,0	52,0	50,5	49,0	47,0	45,0	42,5	37,0	
LPC 100-200/37	55	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,7	56,3	55,8	55,0	53,8	52,3	50,5	48,0	42,0	
LPC 100-250/37	55	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,0	66,2	65,0	63,3	61,0	58,2	55,0	47,0	

ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE

en fonte

TABLEAU DES PERFORMANCES LPC4

4 Pôles

Modèle Triphasé 230/400/690V	P ₂		Q=Débit																											
	[HP]	[kW]	l/min	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				
			m³/h	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300				
			H=Hauteur d'élévation [m]																											
LPC4 32-100/0,25	0,33	0,25	3,2	3,1	2,7	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-100/0,25	0,33	0,25	3,6	3,55	3,5	3,3	2,9	2,5	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25 R	0,33	0,25	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25	0,33	0,25	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-160/0,37	0,55	0,37	-	9,4	9,2	8,9	8,4	7,7	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-200/0,75	1	0,75	-	-	12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-200/0,9	1,25	0,92	-	-	14,6	14,3	13,8	13,3	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-250/1,1	1,5	1,1	-	-	18,7	18,0	17,5	17,0	16,0	14,5	13,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-250/1,5	2	1,5	-	-	22,0	21,5	21,0	20,5	19,5	18,0	16,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,25	0,33	0,25	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,37	0,55	0,37	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-160/0,5	0,75	0,55	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-200/1,1 R	1,5	1,1	-	-	-	12,7	12,5	12,1	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-200/1,1	1,5	1,1	-	-	-	14,2	14,0	13,8	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-250/1,5	2	1,5	-	-	-	18,3	18,0	17,7	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-250/2,2	3	2,2	-	-	-	22,5	22,3	22,0	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,37	0,55	0,37	-	-	-	-	-	5,3	5,25	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,5	0,75	0,55	-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-160/0,75	1	0,75	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-160/0,9	1,25	0,92	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-200/1,1	1,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	12,3	12,2	12,0	11,5	10,8	10,0	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-200/1,5	2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	14,1	14,1	14,0	13,6	13,0	12,1	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-250/2,2	3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	18,5	18,3	18,1	17,5	17,0	16,5	15,5	14,5	12,5	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-250/3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	22,5	22,4	22,3	22,0	21,5	20,9	20,2	19,4	17,3	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/0,75	1	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/0,9	1,25	0,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/1,1	1,5	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/1,5	2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-200/2,2	3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-200/3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,0	14,6	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-	-	-	-
LPC4 80-250/4	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,5	19,1	18,5	17,5	16,5	15,5	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-
LPC4 80-250/5,5	7,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,6	22,2	21,4	20,6	19,7	18,7	17,5	16,0	-	-	-	-	-

Modèle Triphasé 230/400/690V	P ₂		Q=Débit																							
	[HP]	[kW]	l/min	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270	300				
			m³/h	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000				
H=Hauteur d'élevation [m]																										
LPC4 100-160/1,5	2	1,5	7,7	7,5	7,2	7,0	6,7	6,4	6,1	5,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 100-160/2,2	3	2,2	9,7	9,5	9,4	9,1	8,8	8,5	8,2	7,9	7,1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 100-200/3	4	3	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 100-200/4	5,5	4	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 100-250/5,5	7,5	5,5	-	-	19,2	18,9	18,5	18,1	17,7	17,2	16,0	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 100-250/7,5	10	7,5	-	-	22,3	22,1	21,9	21,7	21,3	21,0	20,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 125-250/5,5 R	7,5	5,5	-	-	-	12,2	11,9	11,8	11,0	10,6	9,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 125-250/5,5	7,5	5,5	-	-	-	15,5	15,2	15,0	14,6	14,1	12,4	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-				
LPC4 125-250/7,5	10	7,5	-	-	-	-	19,5	19,0	18,8	18,3	18,0	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-	-				
LPC4 125-250/9,2	12,5	9,2	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-	-				
LPC4 150-250/7,5	10	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	6,5	-	-				
LPC4 150-250/9,2	12,5	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	9,5	7,4	-				
LPC4 150-250/11	15	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	11,5	9,4	-				
LPC4 150-250/15 R	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	13,9	11,9	9,6				
LPC4 150-250/15	20	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	15,0	13,0	11,0				

ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE

en fonte

TABLEAU DES PERFORMANCES LPCD

2 Pôles

[illegible]

TABLEAU DES PERFORMANCES LPCD4

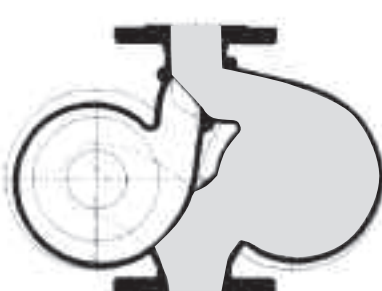
4 Pôles

Modèle Triphasé 230/400/690V	P ₂		Q=Débit																											
	[HP]	[kW]	H=Hauteur d'élevation [m]																											
			l/min 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
LPCD4 40-100/0,25	0,33	0,25	4,0	3,7	3,6	3,1	2,6	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 40-125/0,25 R	0,33	0,25	4,8	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 40-125/0,25	0,33	0,25	6,3	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,25	0,33	0,25	4,8	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-125/0,37	0,5	0,37	6,4	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 50-160/0,5	0,7	0,5	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	0,75	0,55	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	1	0,75	8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 65-160/0,9	1,25	0,9	9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 80-160/0,75	1	0,75	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	2,2	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 80-160/0,9	1,25	0,9	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 80-160/1,1	1,5	1,1	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 80-160/1,5	2	1,5	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	
LPCD4 100-200/1,5	2	1,5	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-	
LPCD4 100-200/2,2	3	2,2	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	9,8	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	-	
LPCD4 100-200/3	4	3	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-	
LPCD4 100-200/4	5,5	4	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5	

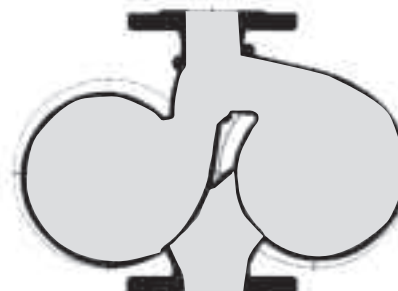
FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE DU CLAPET DE NON-RETOUR



POMPE GAUCHE EN FONCTIONNEMENT



POMPE DROITE EN FONCTIONNEMENT



FONCTIONNEMENT EN PARALLÈLE

ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 40-100

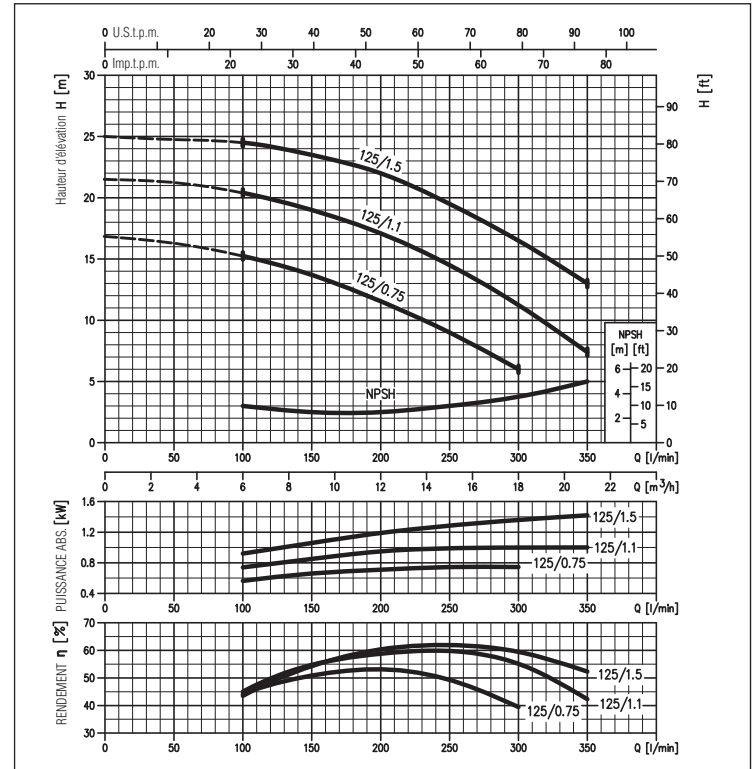
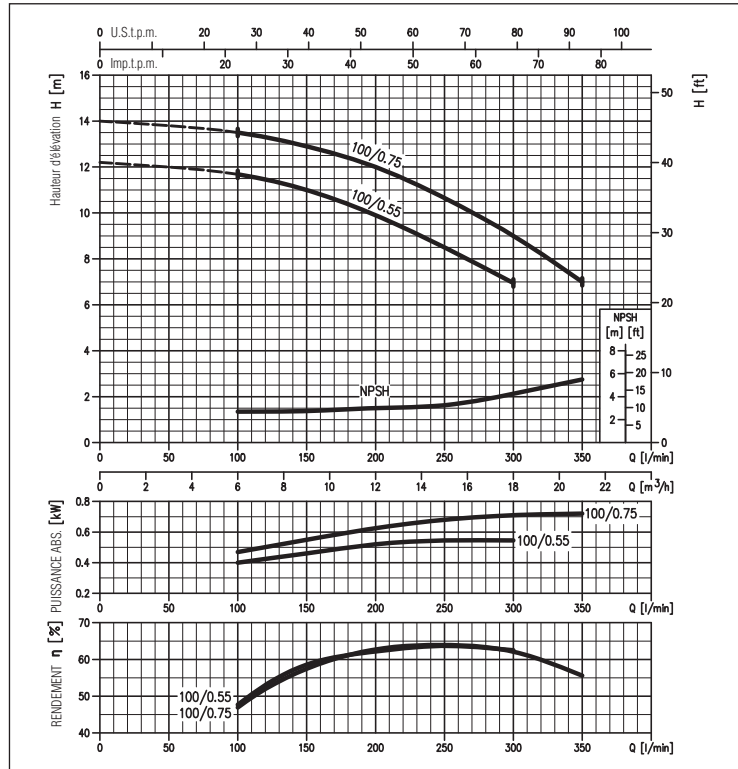
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 40-125

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 40-160

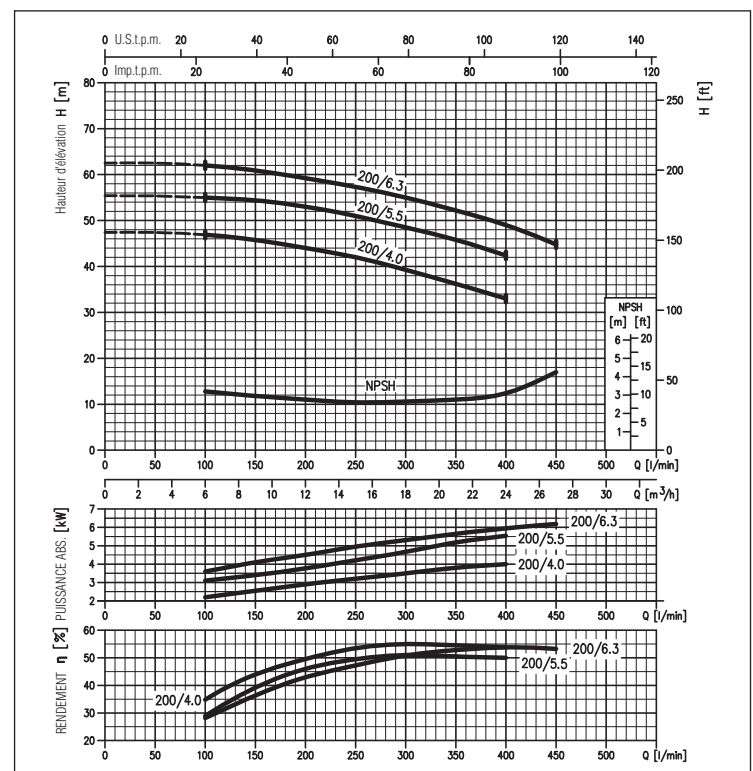
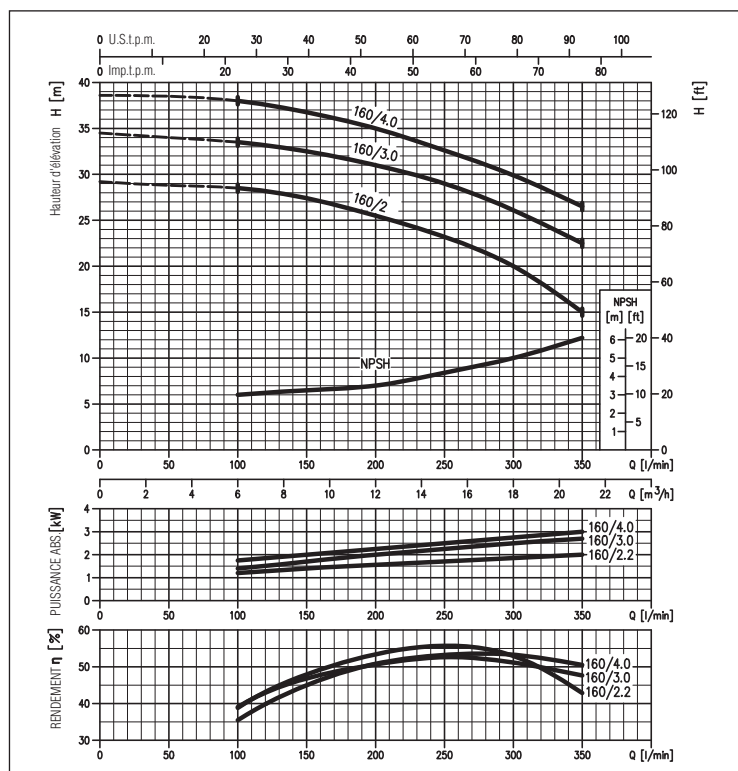
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 40-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 50-125

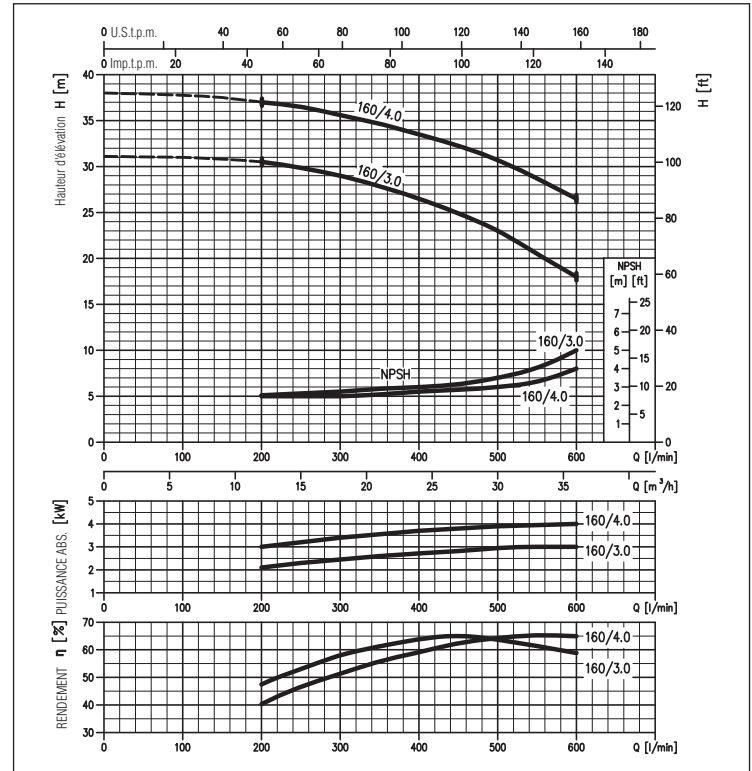
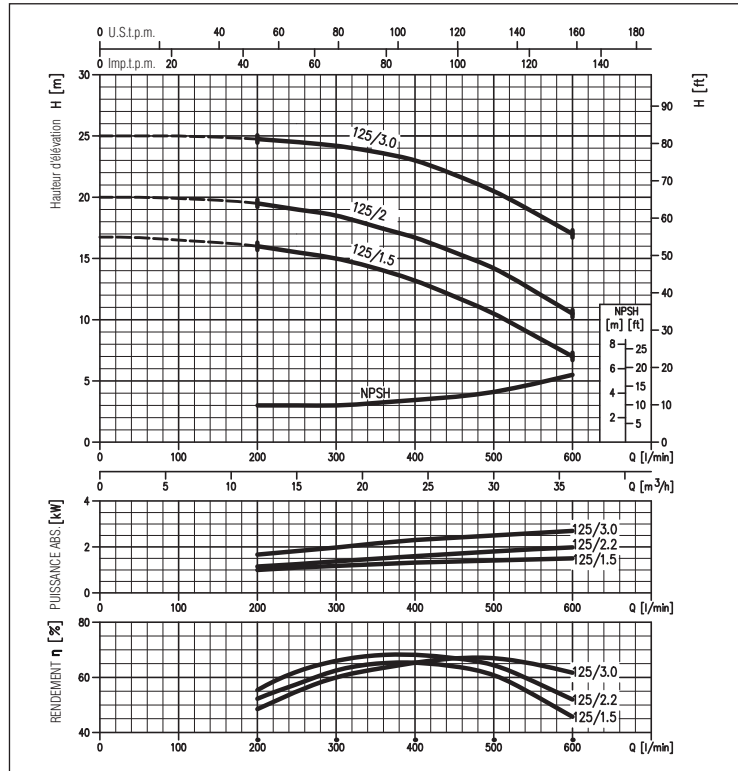
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 50-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 50-200

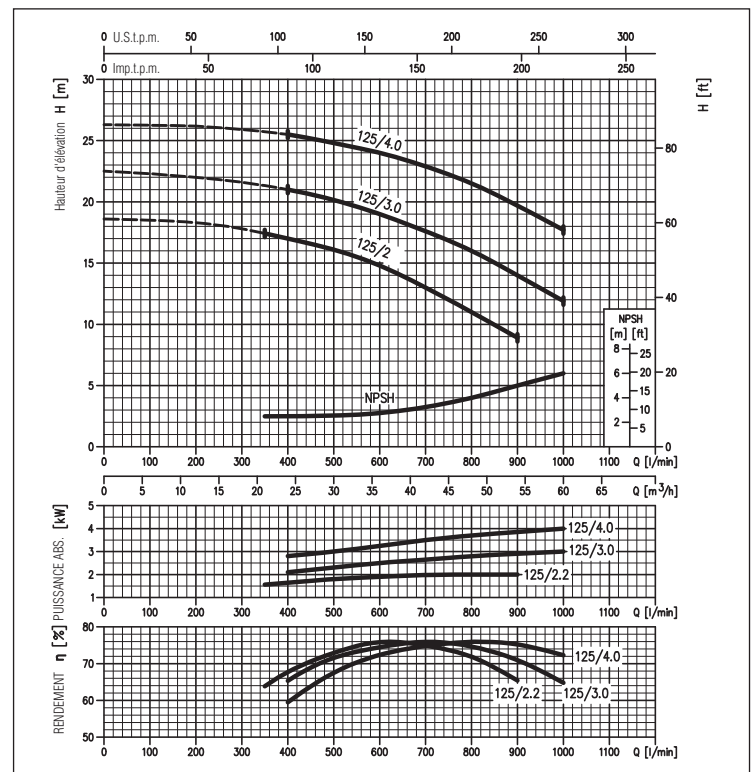
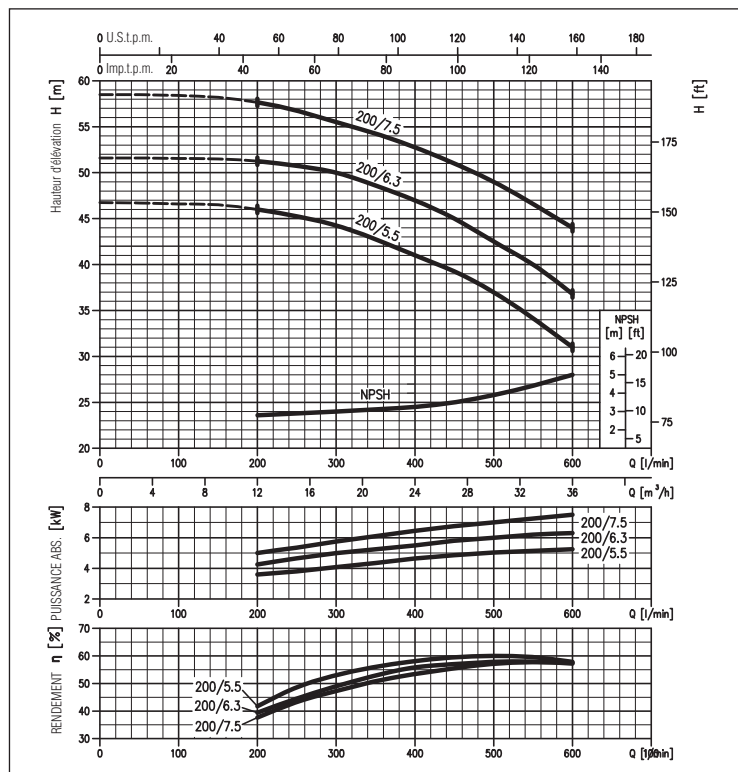
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 65-125

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 65-160

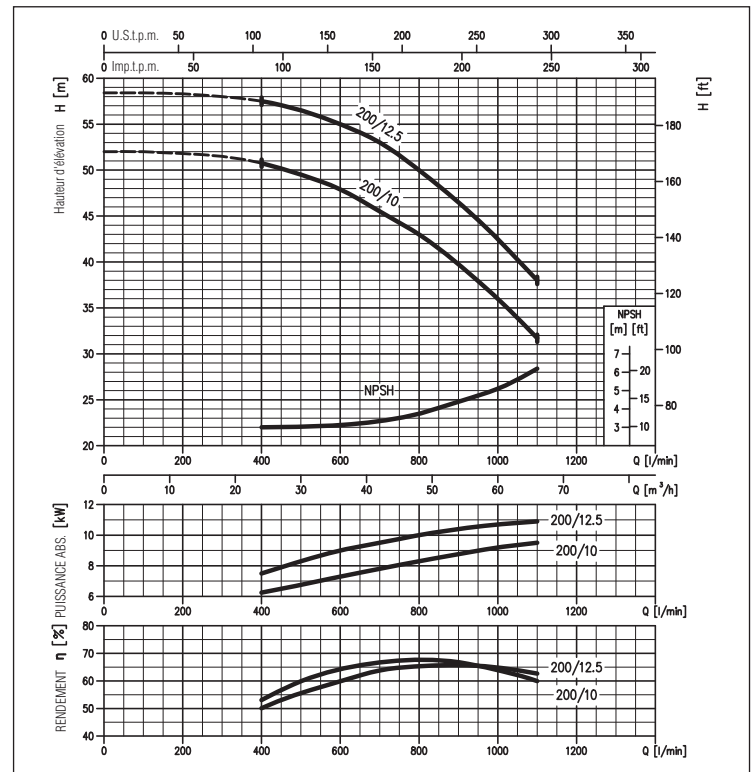
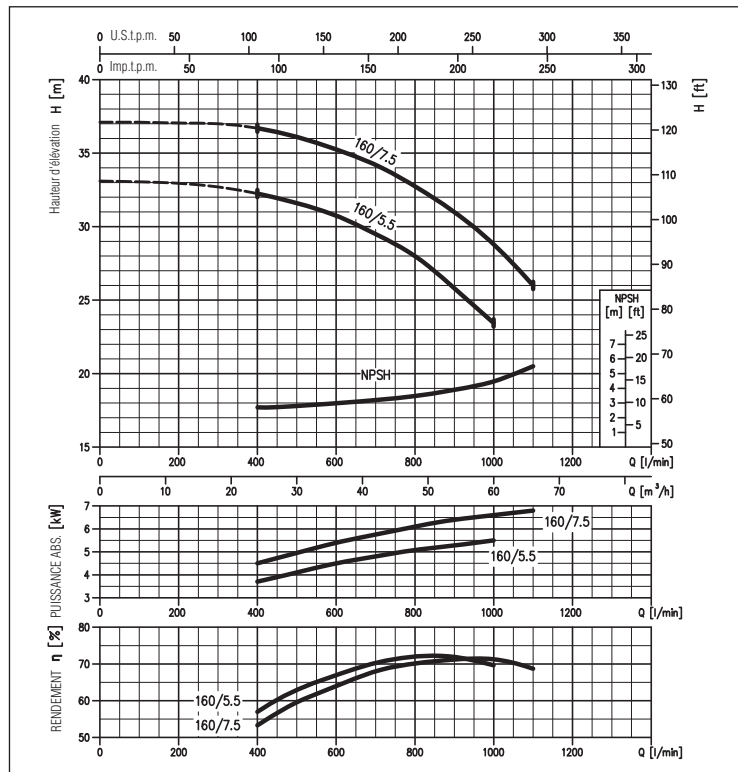
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 65-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 80-160

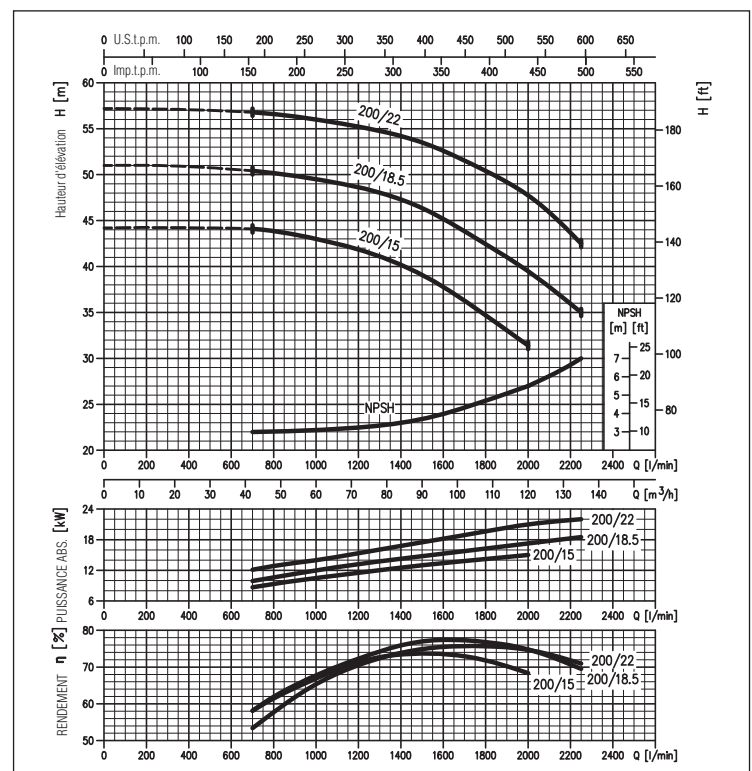
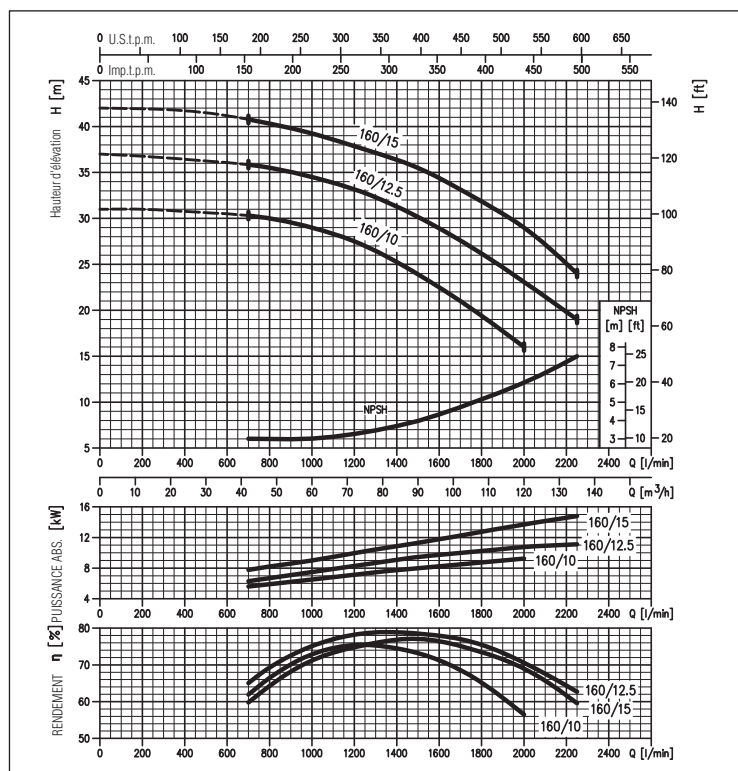
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 80-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

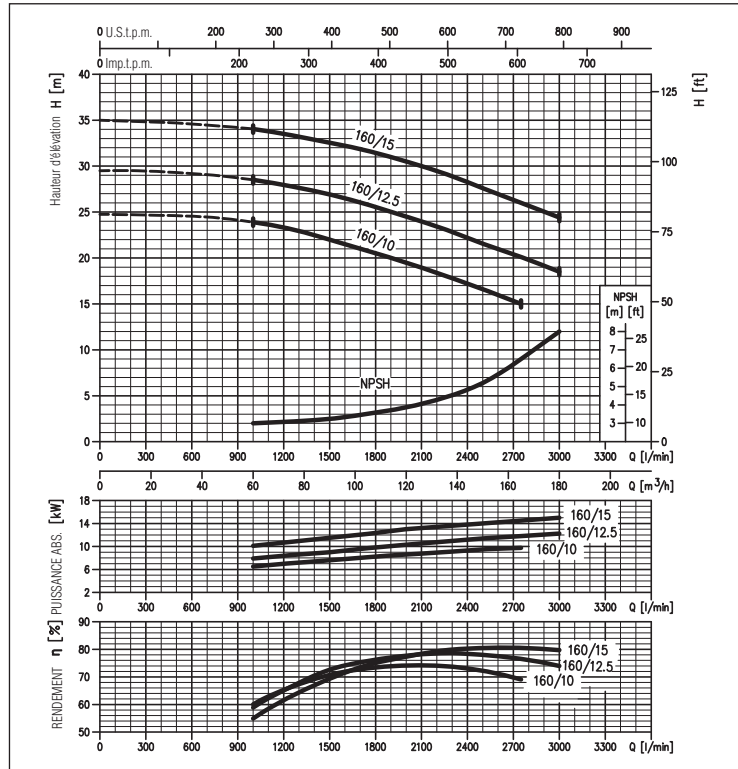


ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPC 100-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

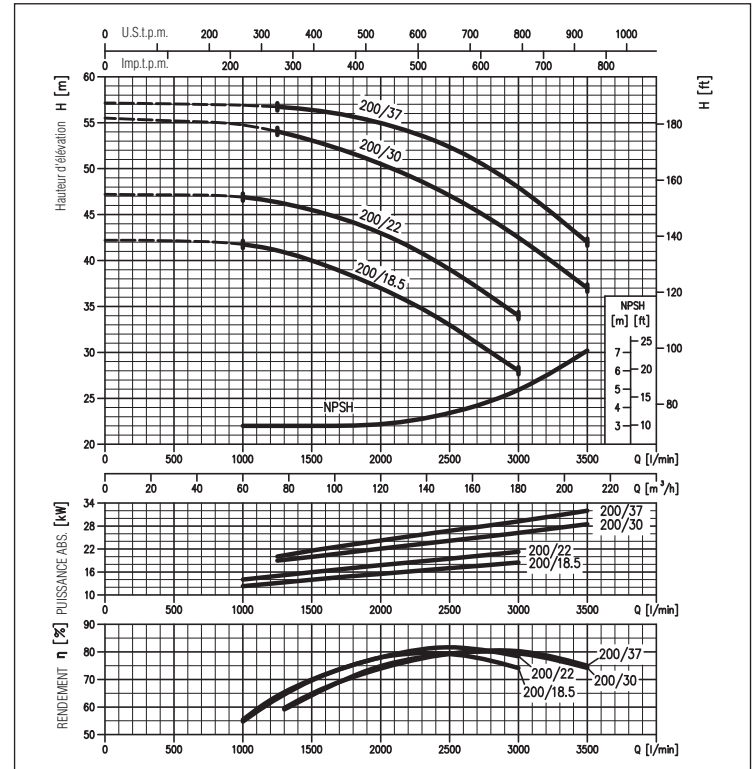
2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 100-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

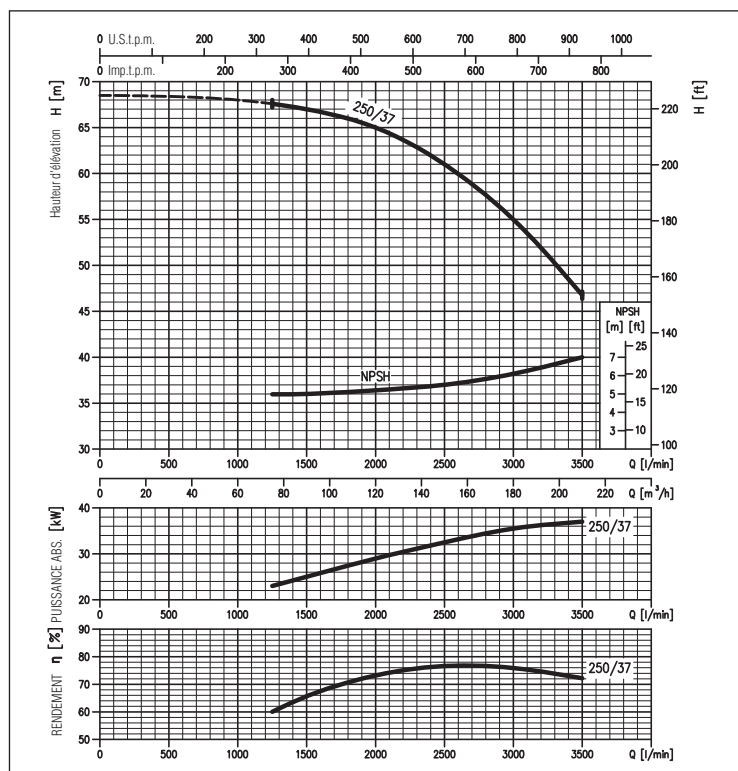
2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC 100-250

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 40-125

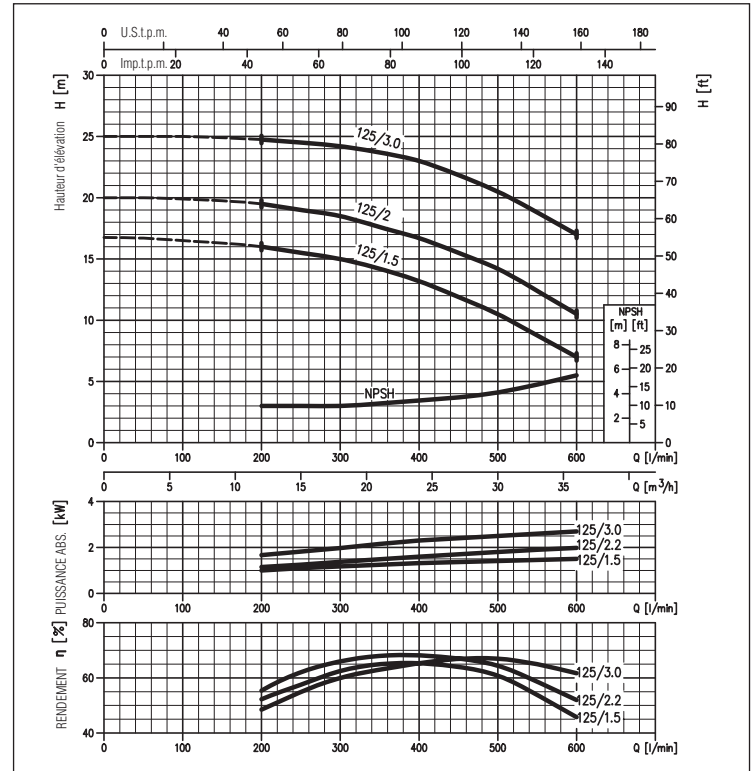
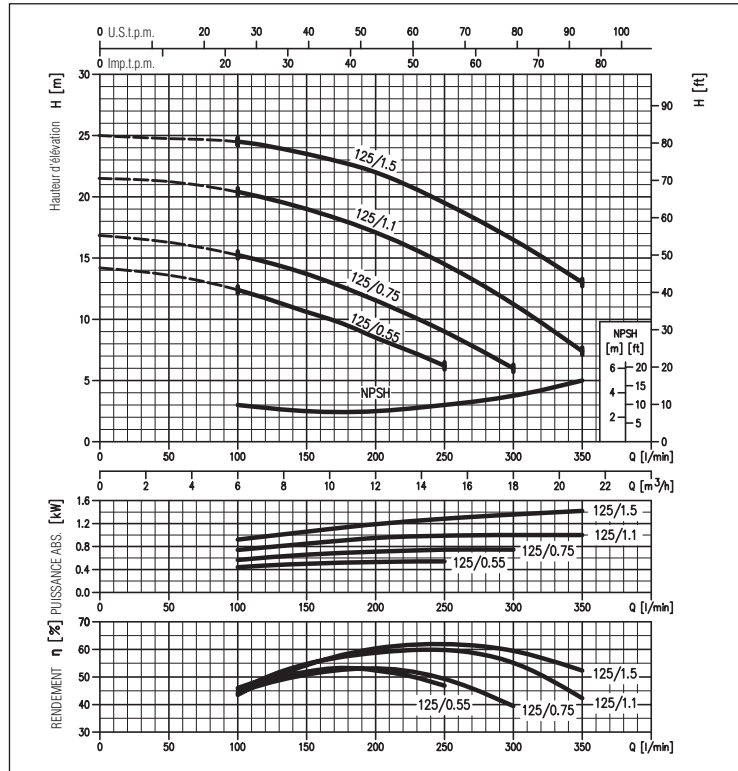
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 50-125

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 50-160

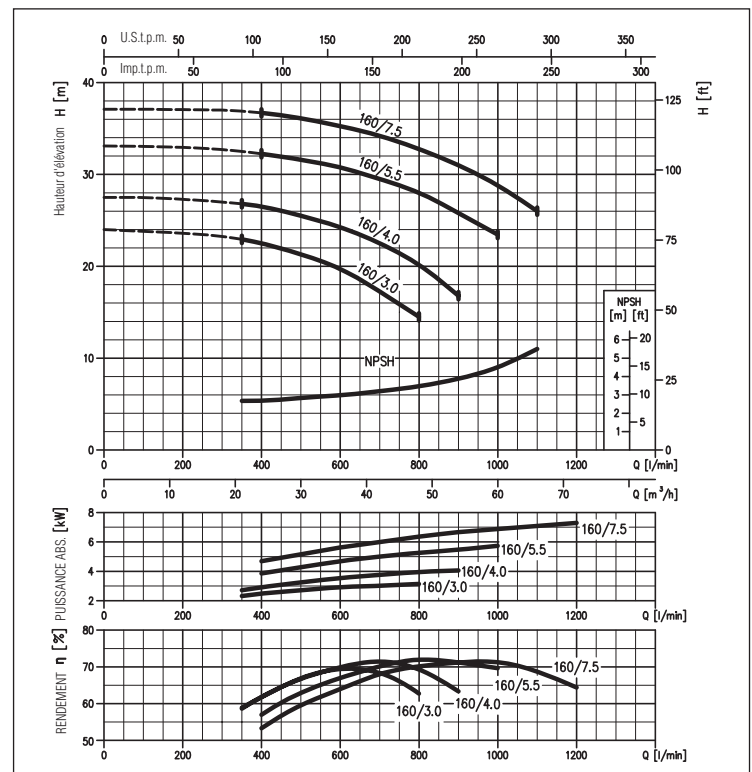
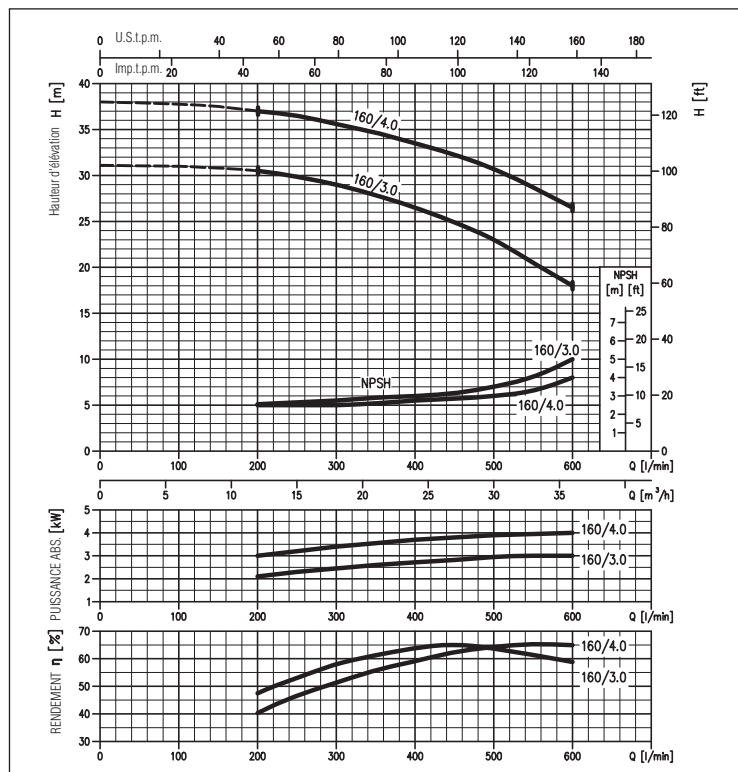
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 65-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 80-160

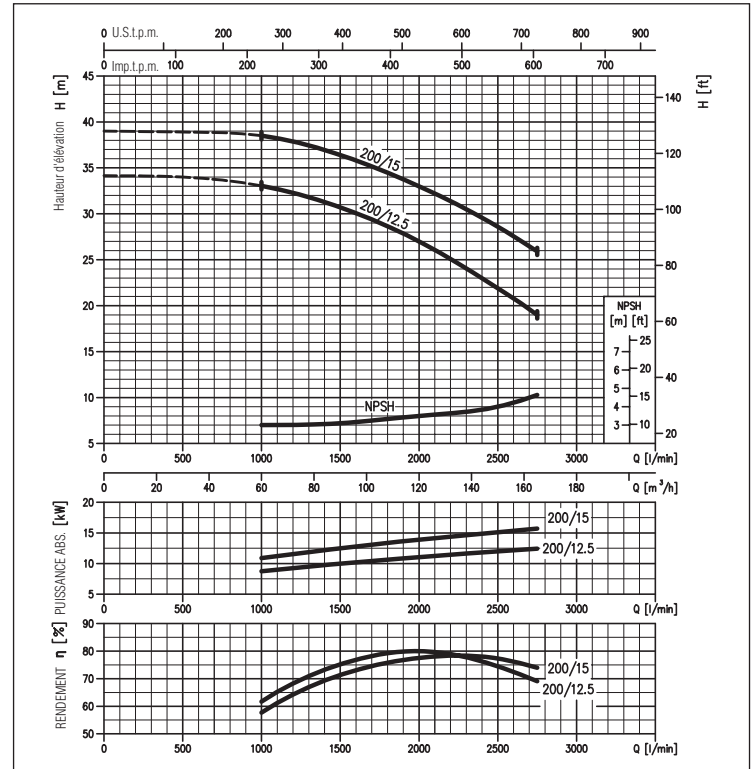
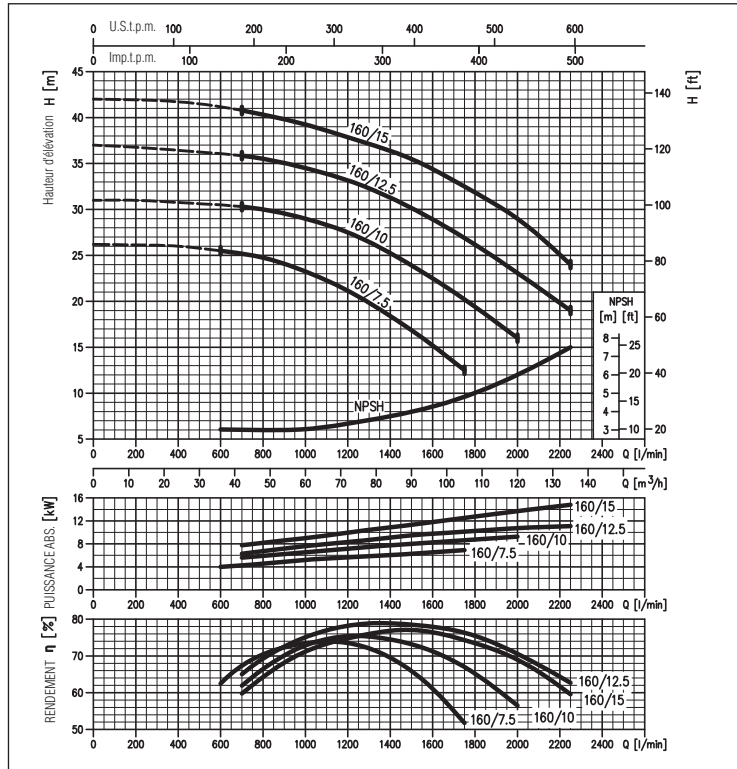
(selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD 100-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

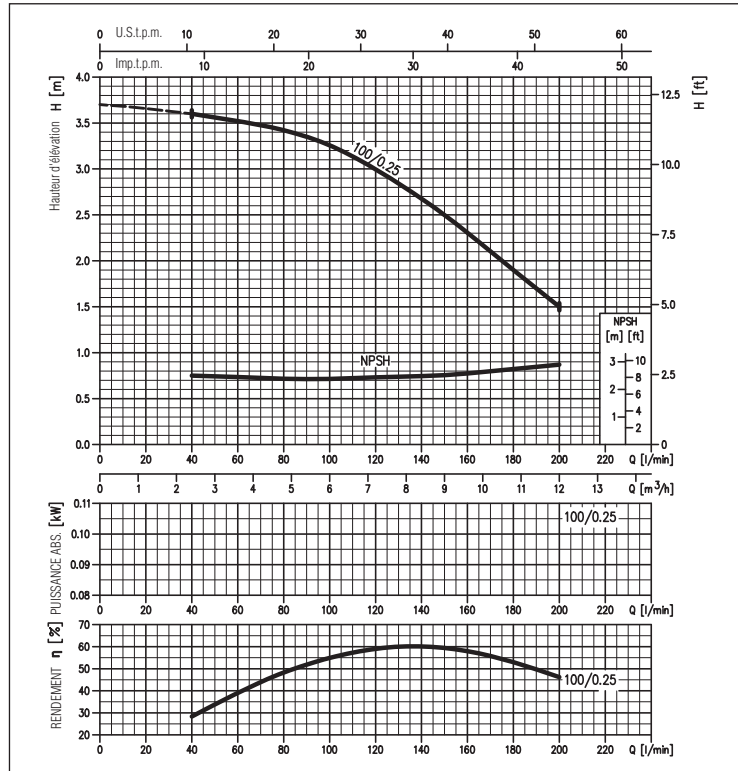
2 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 40-100

(selon ISO 9906 Annexe A)

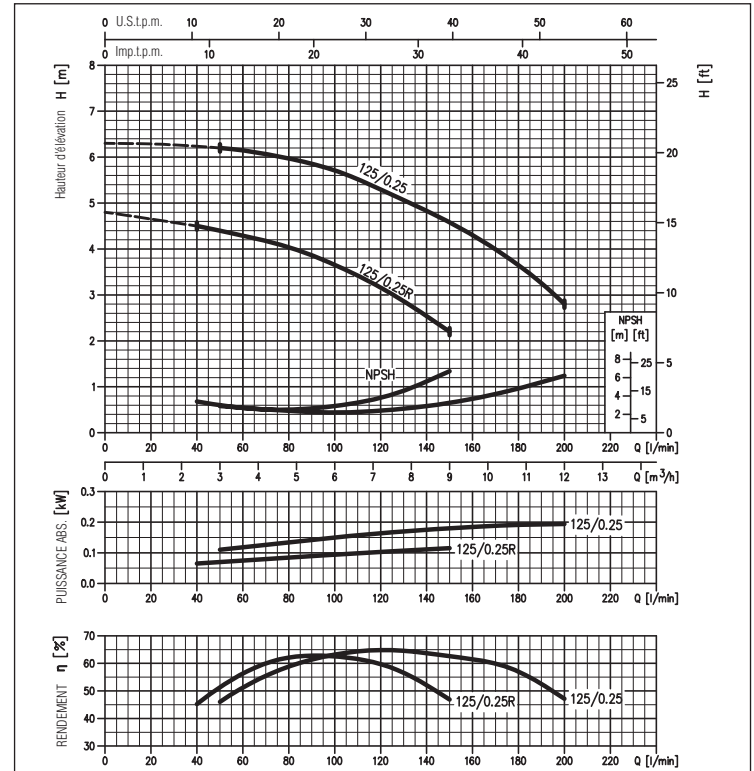
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 40-125

(selon ISO 9906 Annexe A)

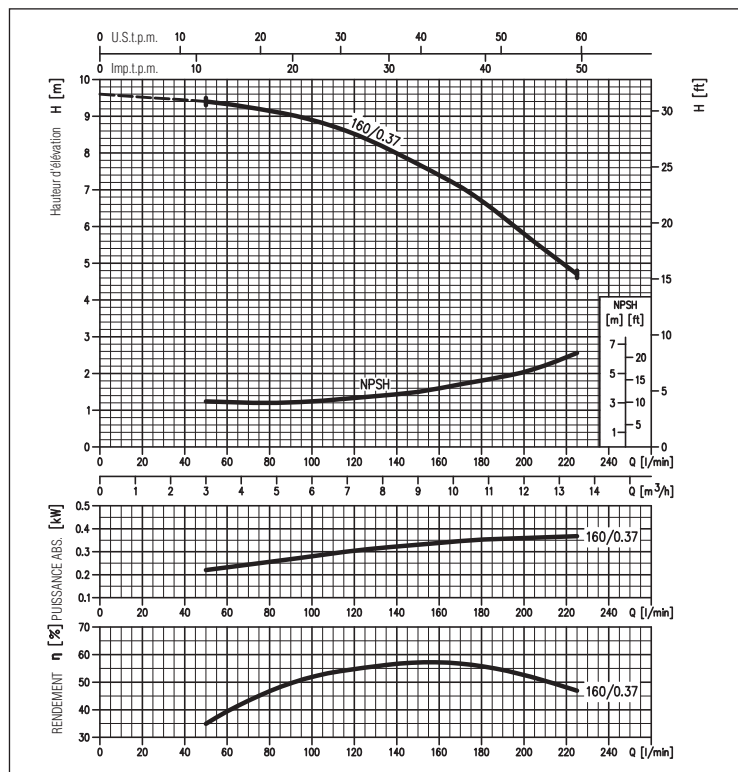
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 40-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

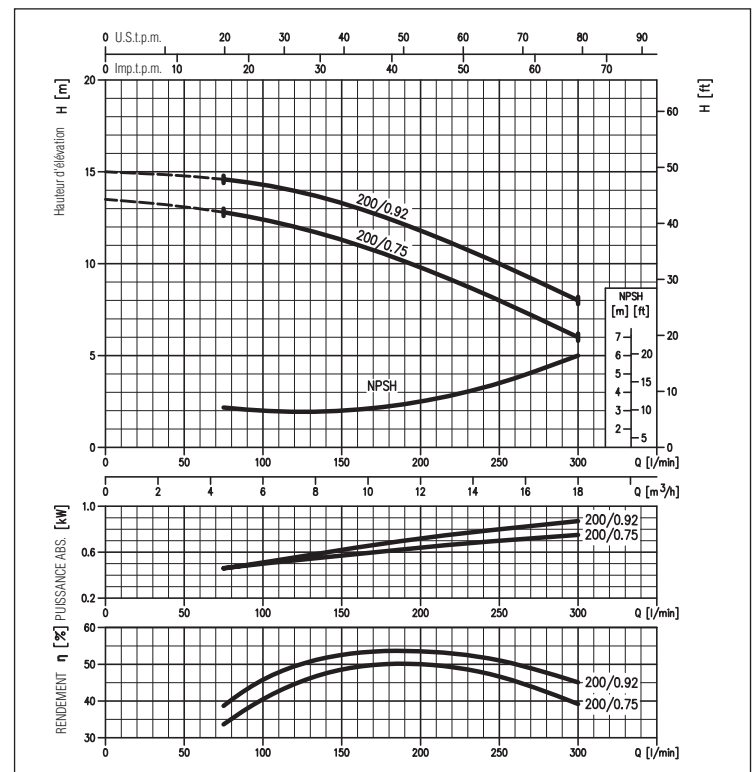
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 40-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 50-125

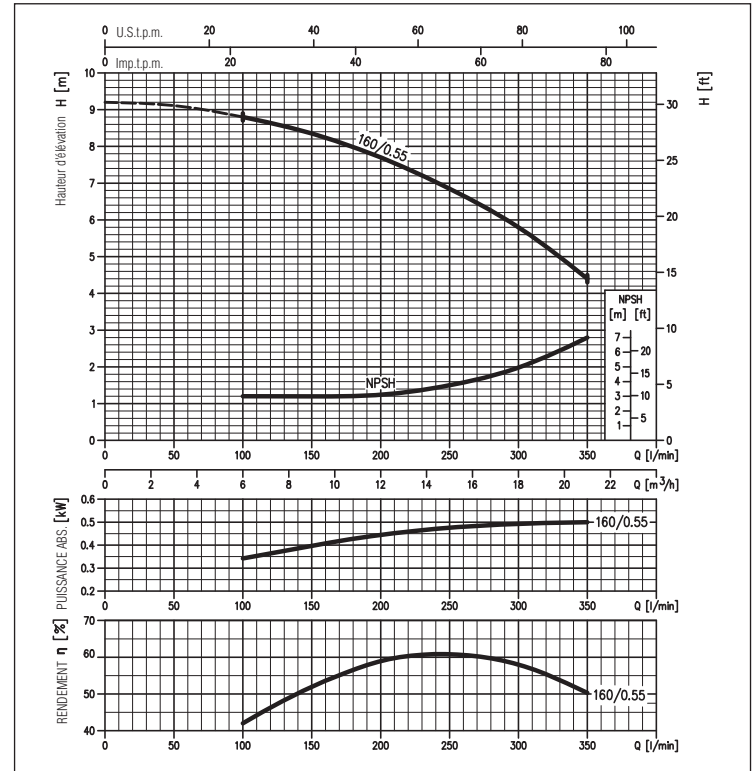
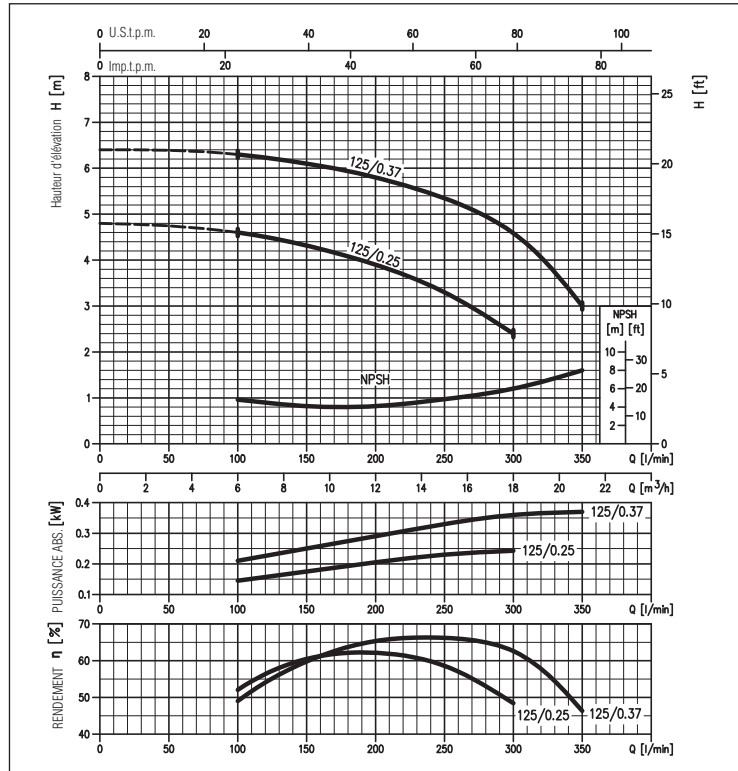
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 50-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 50-200

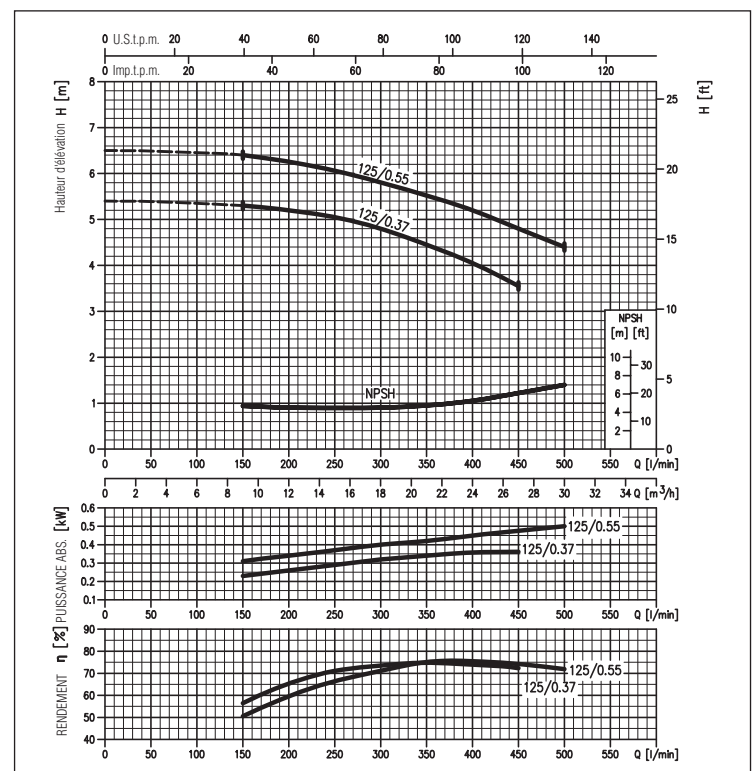
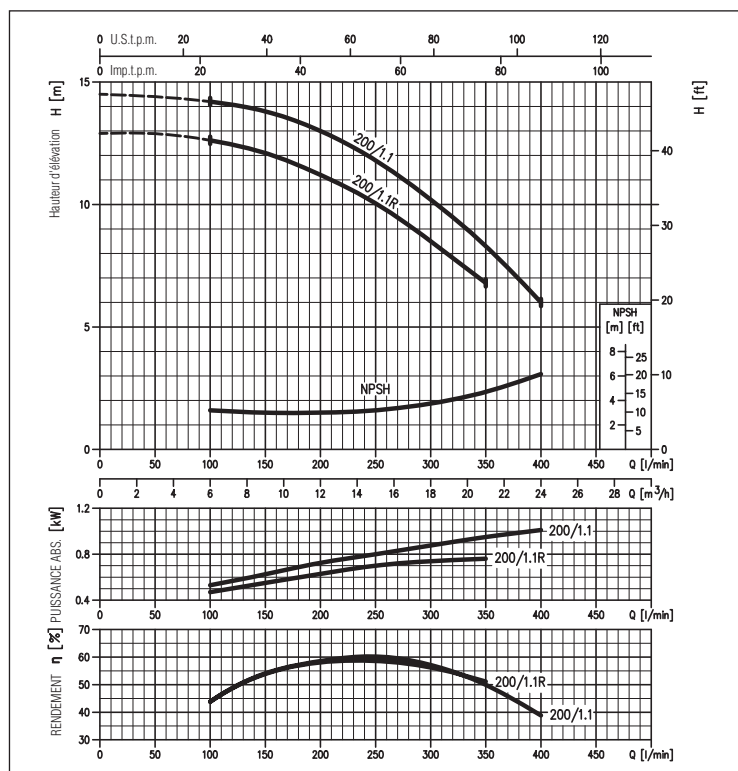
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 65-125

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 65-160

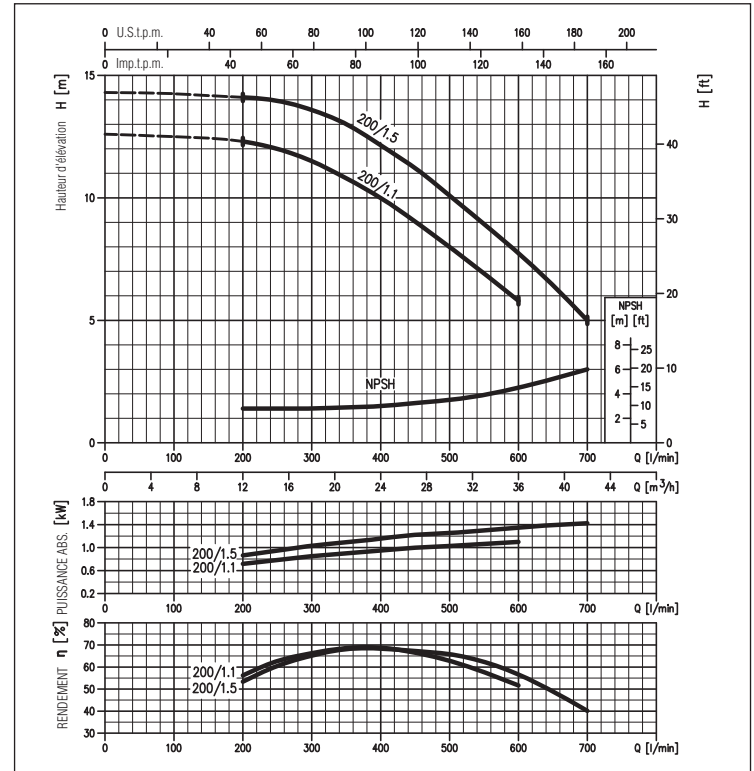
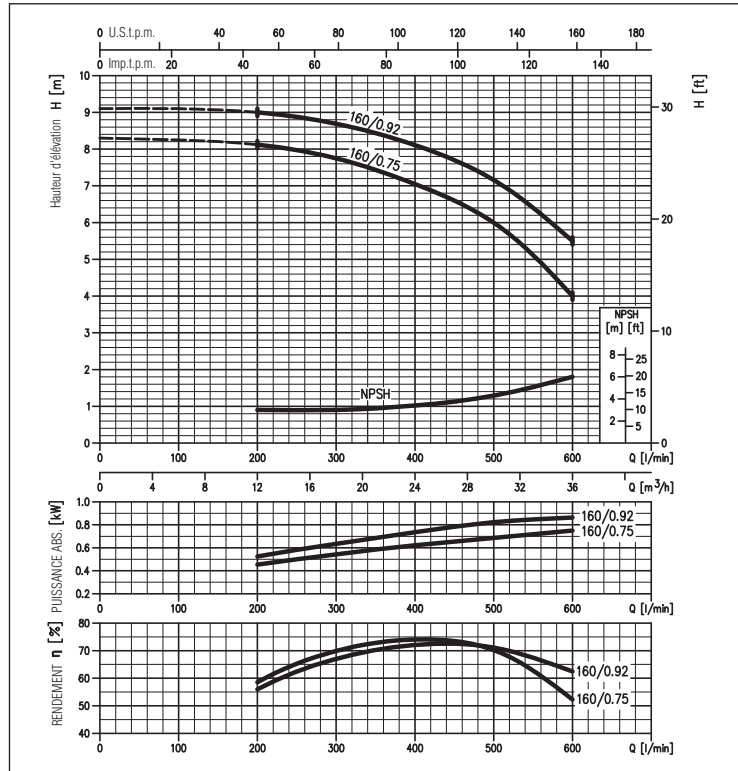
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 65-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 80-160

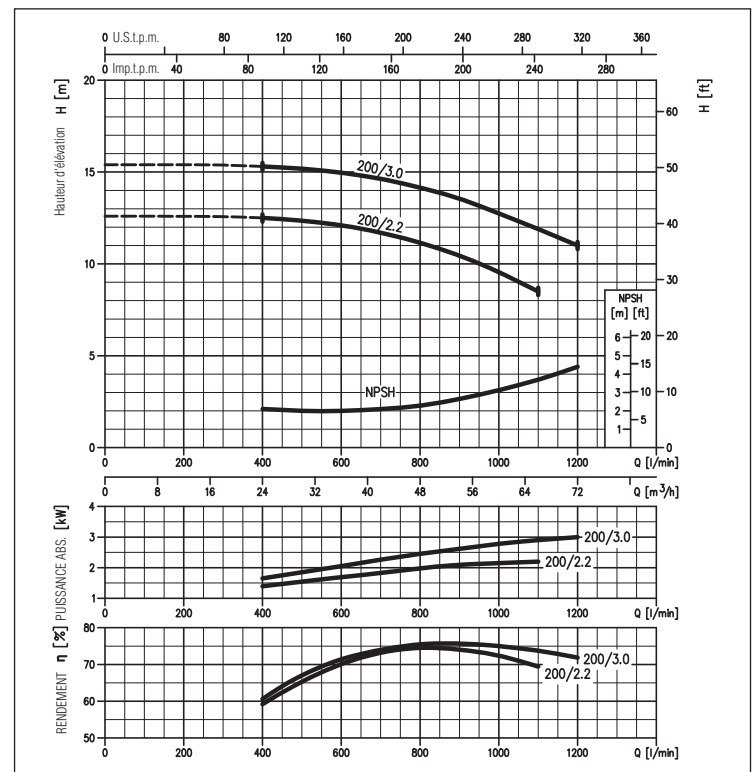
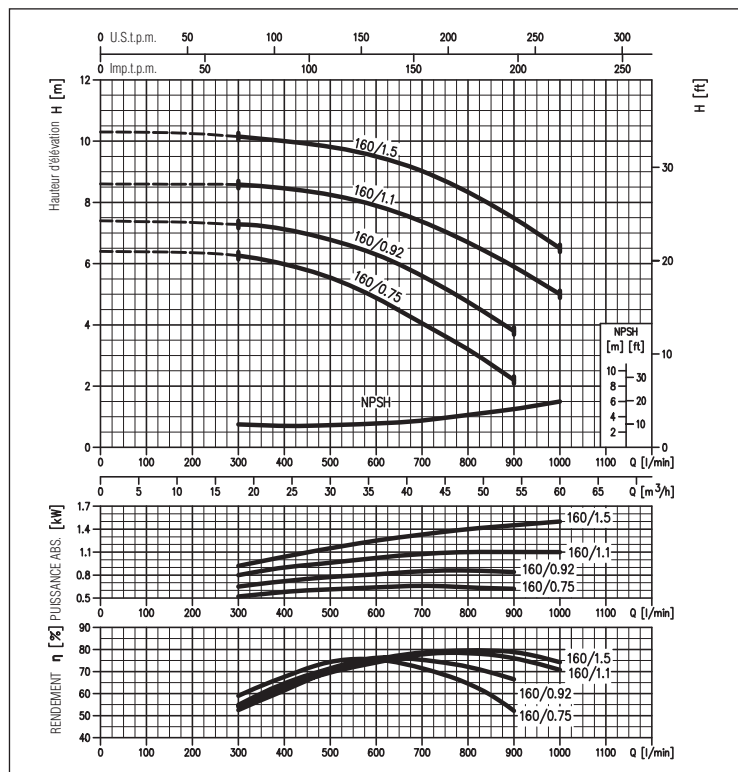
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 80-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

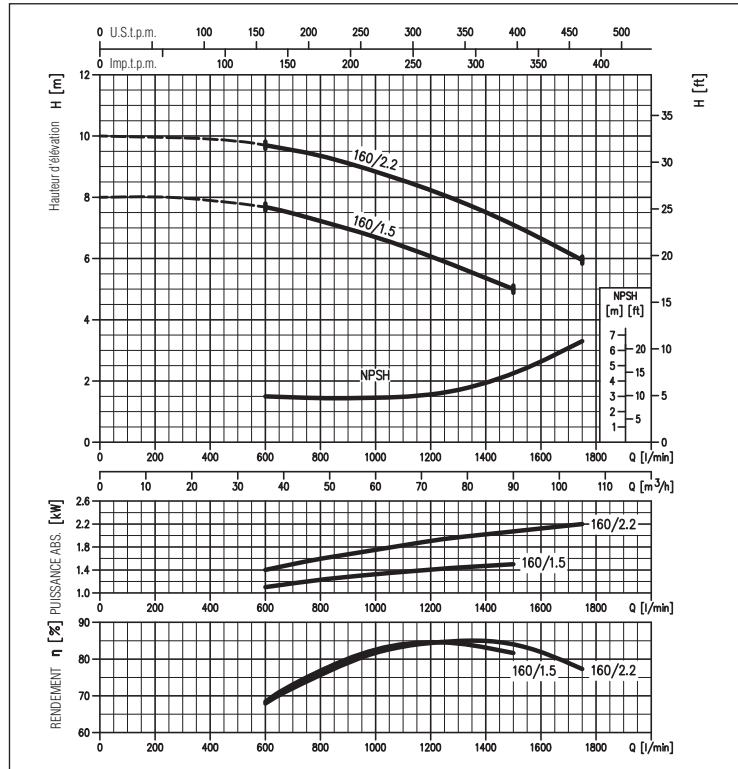


ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 100-160

(selon ISO 9906 Annexe A)

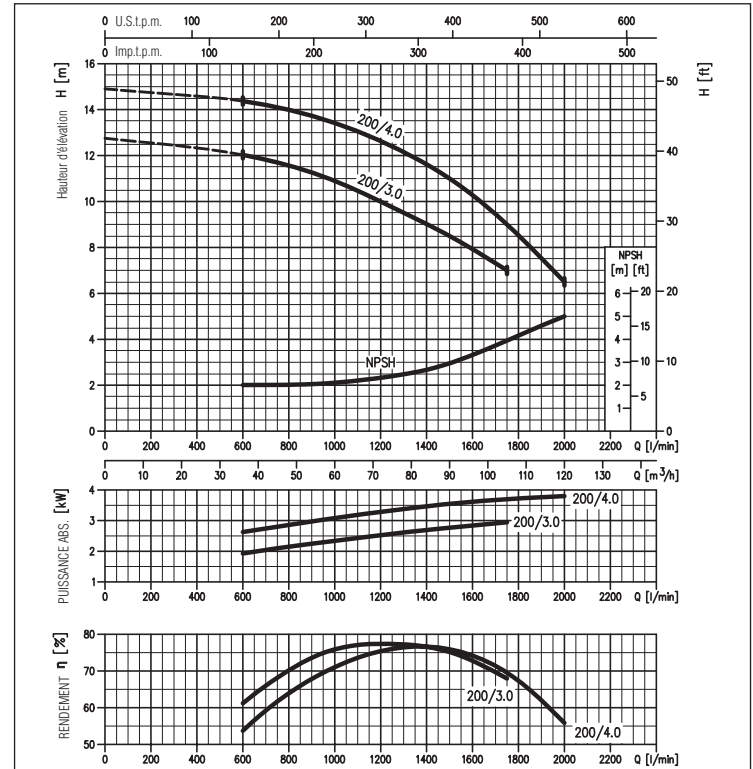
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 100-200

(selon ISO 9906 Annexe A)

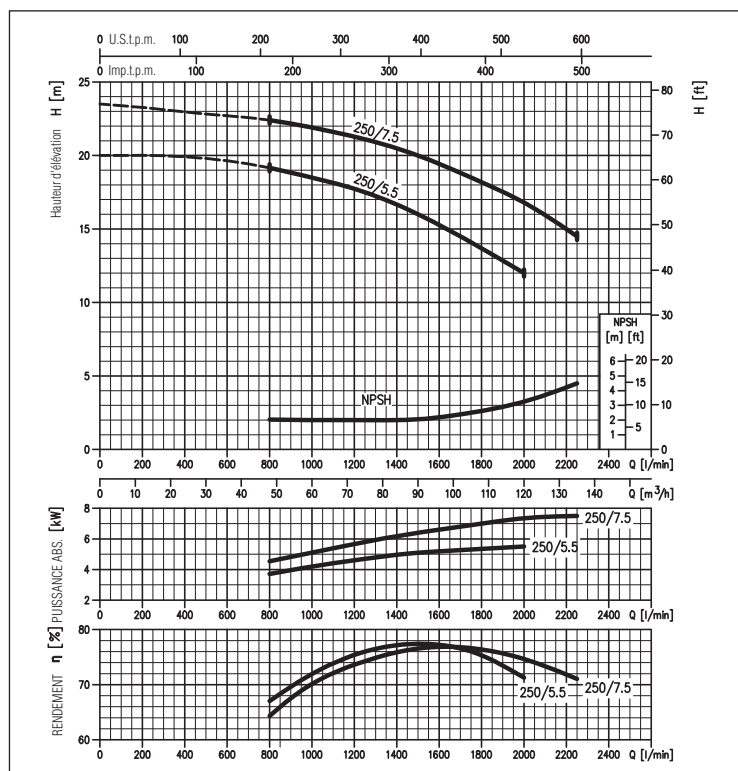
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPC4 100-250

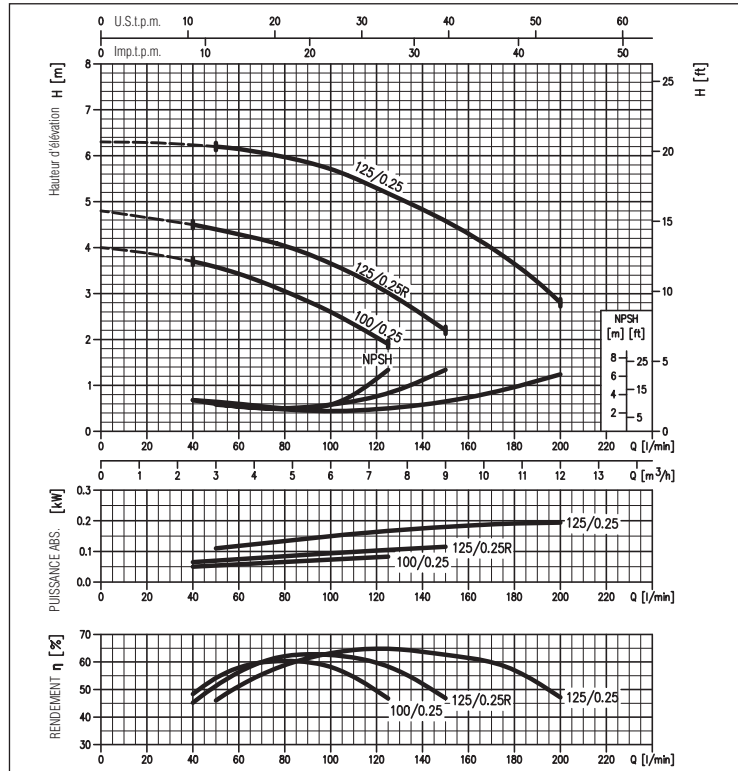
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 40-100/40-125 4 Pôles

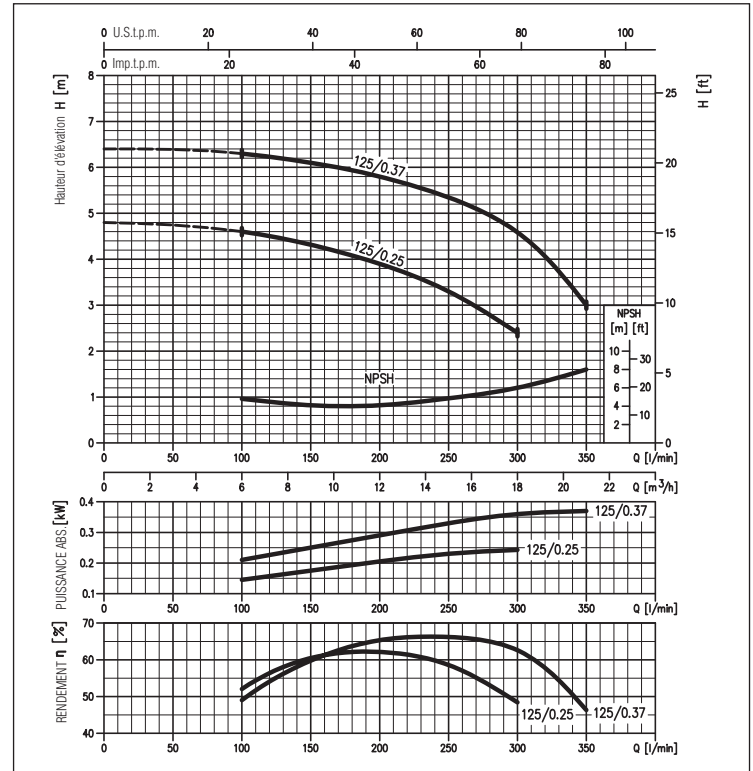
(selon ISO 9906 Annexe A)



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 50-125 4 Pôles

(selon ISO 9906 Annexe A)

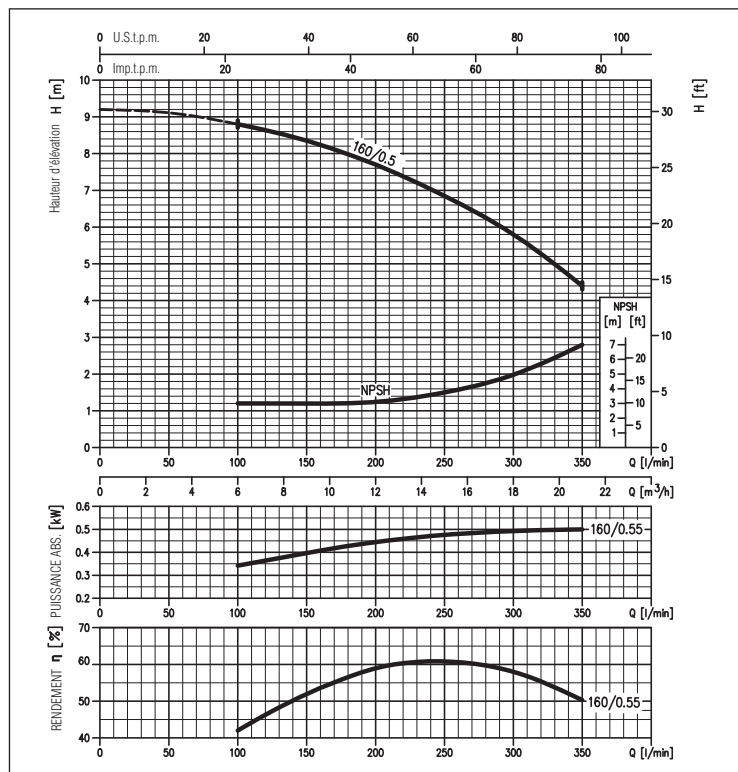
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 50-160 4 Pôles

(selon ISO 9906 Annexe A)

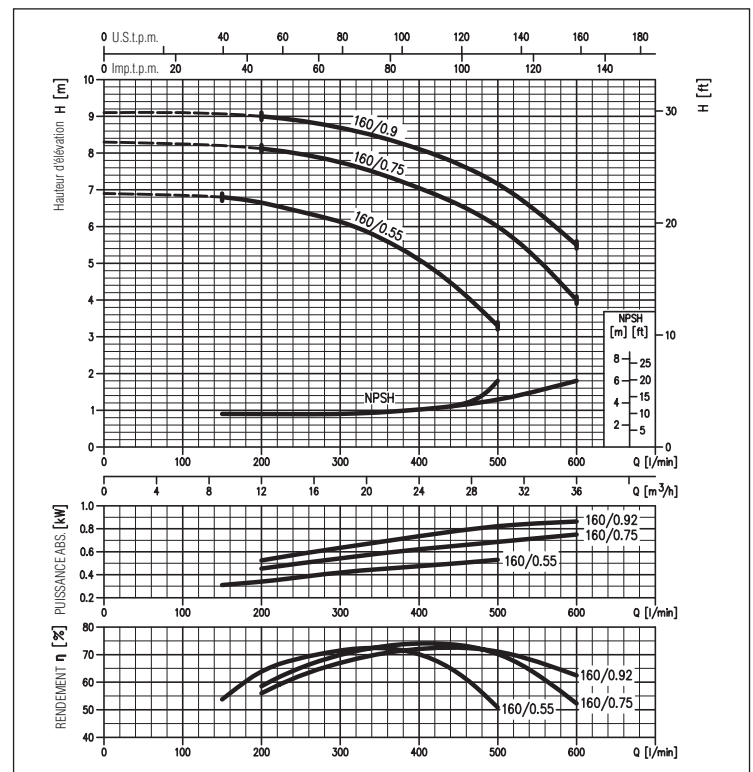
4 Pôles



COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 65-160 4 Pôles

(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE en fonte

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 80-160

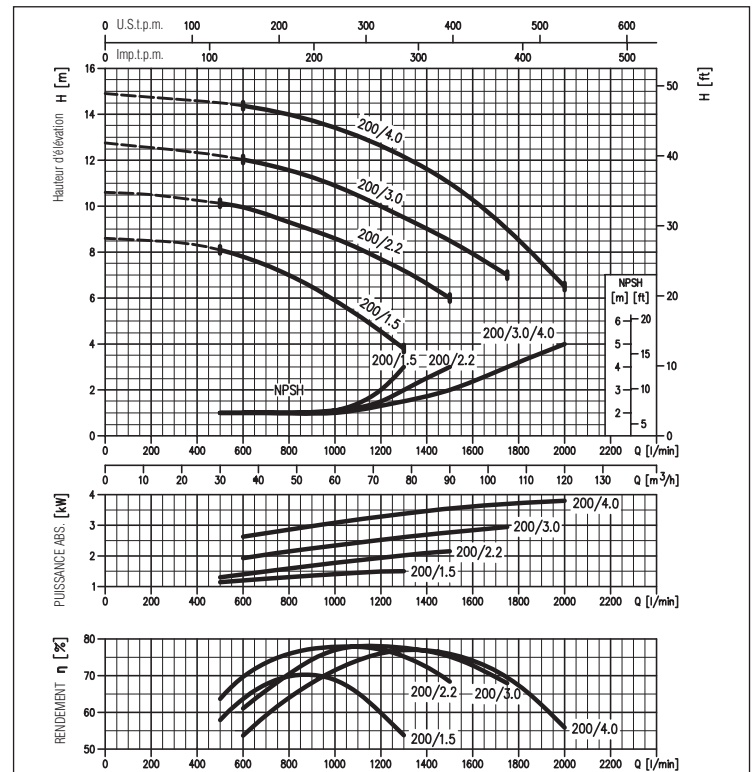
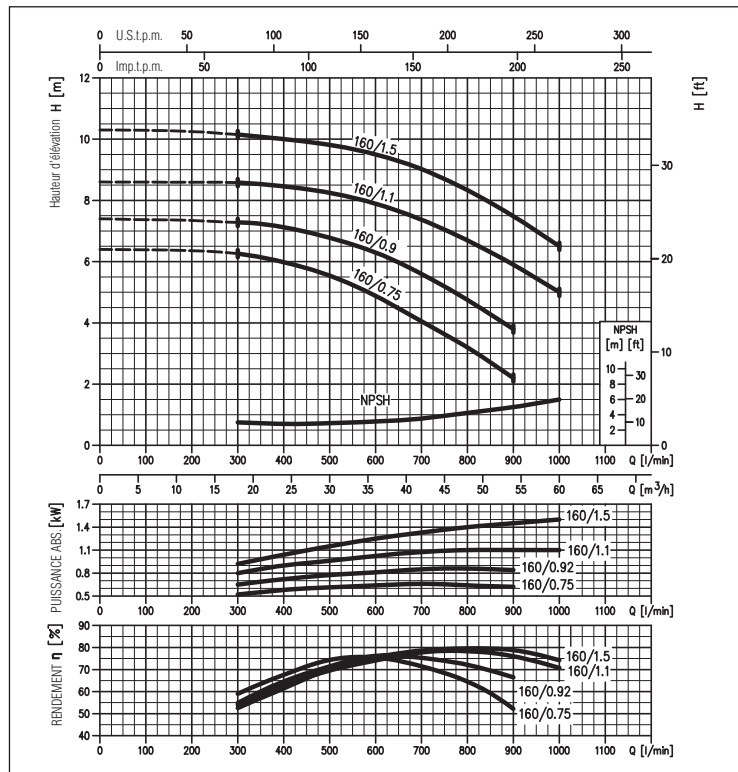
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

COURBES DE PERFORMANCE série LPCD4 100-200

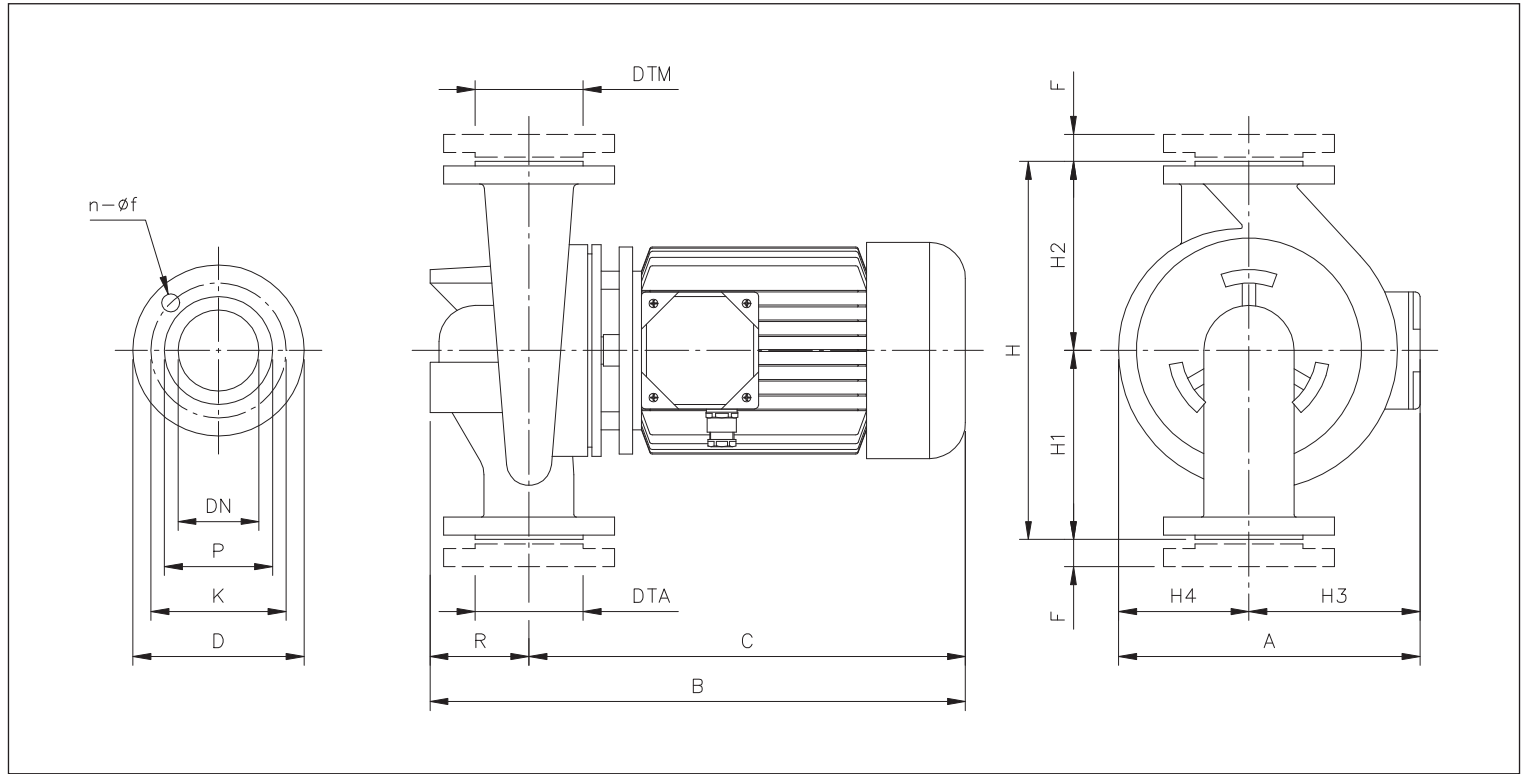
(selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



DIMENSIONS LPC 40-50

2 Pôles

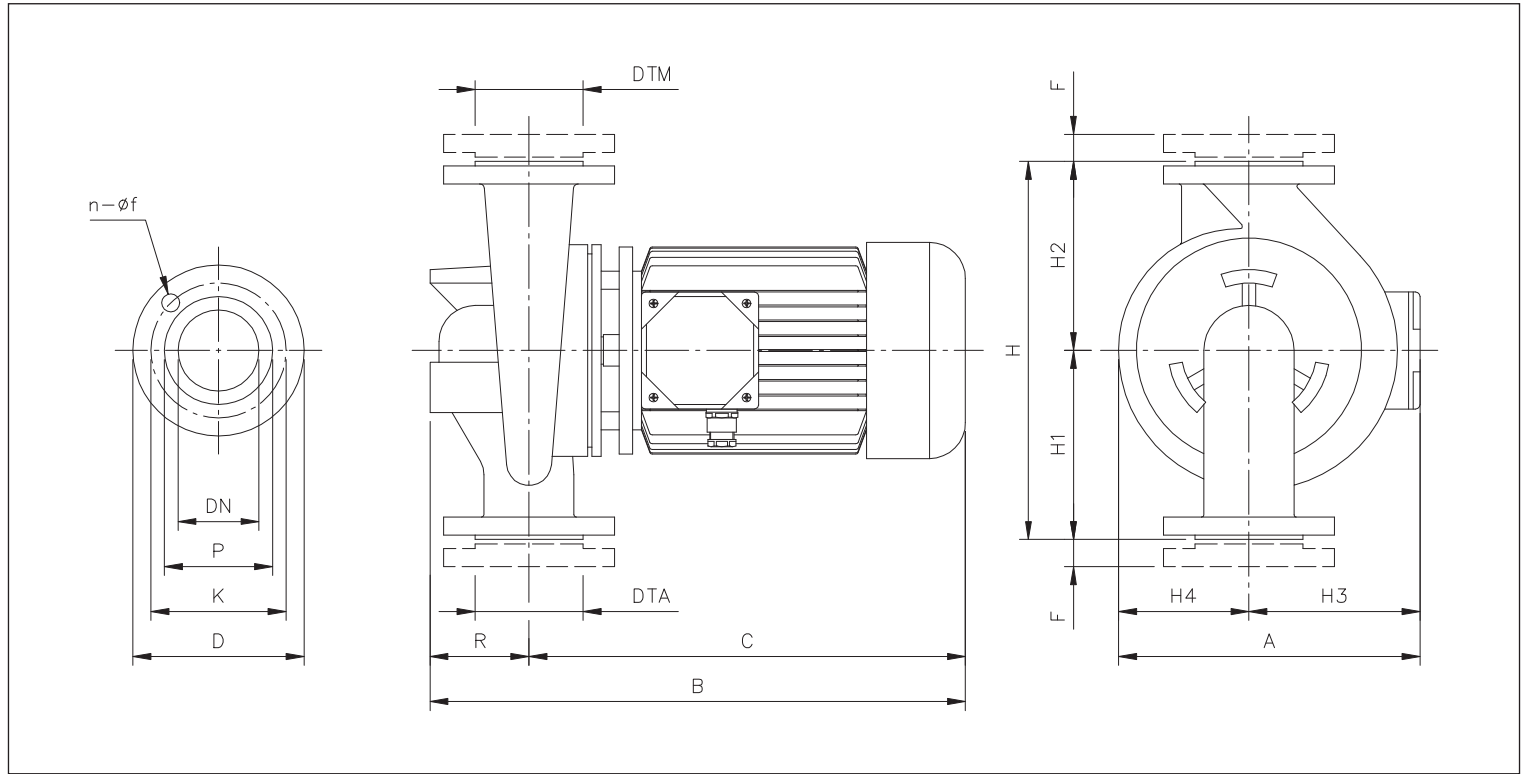


TABEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																	Poids [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 32-100/0.37	G1¼	32PN6	4	14	70	90	120	220	110	110	107	65	65	16	172	395	330	12,0
LPC 40-100/0.55	G1½	40PN6	4	14	80	100	130	240	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16,0
LPC 40-100/0.75	G1½	40PN6	4	14	80	100	130	240	140	120	107	77	90	16	184	445	335	16,0
LPC 40-125/0.75	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	24,0
LPC 40-125/1.1	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	25,0
LPC 40-125/1.5	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	118	93	100	20	211	445	345	26,0
LPC 40-160/2.2	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	118	108	100	20	226	445	345	30,0
LPC 40-160/3 R	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	35,0
LPC 40-160/3	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	149	108	100	20	257	485	385	35,0
LPC 40-200/4	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	525	425	50,0
LPC 40-200/5.5	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	55,0
LPC 40-200/6.3	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	159	127	100	20	286	535	435	56,0
LPC 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	27,0
LPC 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	118	103	110	22	221	455	345	28,0
LPC 50-125/3	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	149	103	110	22	252	495	385	32,0
LPC 50-160/3	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	149	113	110	22	262	495	385	32,0
LPC 50-160/4	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	159	113	110	22	272	535	425	42,0
LPC 50-200/5.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	56,0
LPC 50-200/6.3	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	159	131	110	22	290	545	435	57,0
LPC 50-200/7.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	184	131	110	22	315	650	540	64,0

DIMENSIONS LPC 65-80-100

2 Pôles



TABEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																	Poids [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC 65-125/2.2	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	118	108	140	22	226	485	345	32,0
LPC 65-125/3.0	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	149	108	140	22	257	525	385	39,0
LPC 65-125/4.0	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	159	108	140	22	267	565	425	43,0
LPC 65-160/5.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	159	122	140	22	281	575	435	54,0
LPC 65-160/7.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	184	122	140	22	306	680	540	61,0
LPC 65-200/10	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	70,0
LPC 65-200/12.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	184	136	140	22	320	680	540	77,0
LPC 80-160/10	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	72,0
LPC 80-160/12.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	79,0
LPC 80-160/15	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	184	131	160	24	315	700	540	85,0
LPC 80-200/15	G3	80PN10	8	18	138	160	200	500	275	225	184	146	160	24	330	700	540	91,0
LPC 80-200/18.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	124,0
LPC 80-200/22	G3	80PN10	8	18	138	160	200	500	275	225	229	146	160	24	375	860	700	142,0
LPC 100-160/10	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	76,0
LPC 100-160/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	84,0
LPC 100-160/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	184	136	190	26	320	730	540	91,0
LPC 100-200/18.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	135,0
LPC 100-200/22	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	230	156	190	26	386	890	710	153,0
LPC 100-200/30	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	195,0
LPC 100-200/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	257	156	190	26	413	995	805	213,0
LPC 100-250/37	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	257	176	190	26	433	995	805	220,0

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

DIMENSIONS LPCD 40-50-65-80-100

2 Pôles

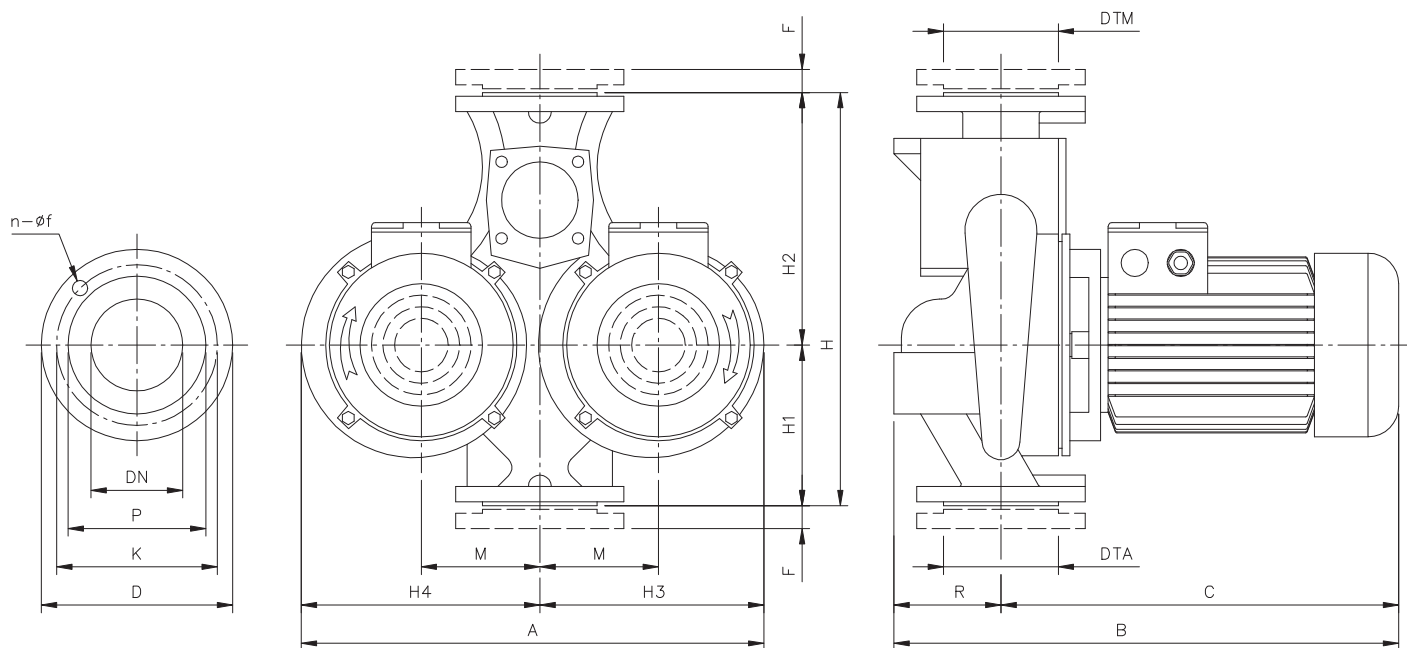


TABLEAU DE DIMENSIONS

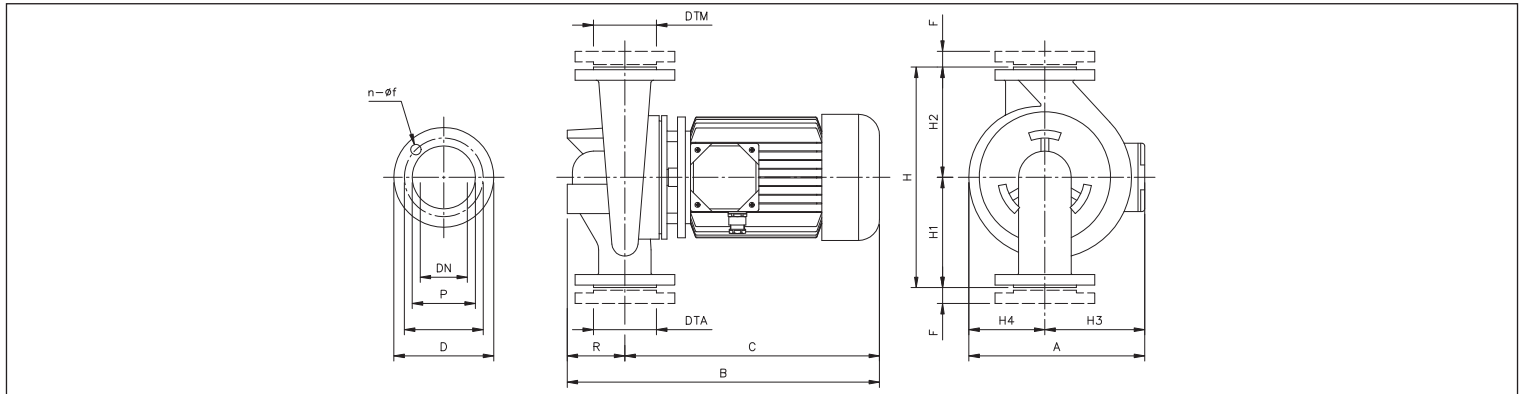
Modèle	Dimensions [mm]																		Poids [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A	B	C	
LPCD 40-125/0.55	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50,0
LPCD 40-125/0.75	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	50,0
LPCD 40-125/1.1	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	52,0
LPCD 40-125/1.5	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	445	345	54,0
LPCD 50-125/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	56,0
LPCD 50-125/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	455	345	58,0
LPCD 50-125/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	495	385	66,0
LPCD 50-160/3.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	495	385	72,0
LPCD 50-160/4.0	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	535	425	86,0
LPCD 65-160/3.0	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	515	385	81,0
LPCD 65-160/4.0	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	555	425	101,0
LPCD 65-160/5.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	125,0
LPCD 65-160/7.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	565	435	132,0
LPCD 80-160/7.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	130	24	550	565	435	137,0
LPCD 80-160/10	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	141,0
LPCD 80-160/12.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	162,0
LPCD 80-160/15	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	690	540	175,0
LPCD 100-200/10	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	200,0
LPCD 100-200/12.5 R	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	230,0
LPCD 100-200/12.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162,0
LPCD 100-200/15 R	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	214,0
LPCD 100-200/15	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	720	540	162,0

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

DIMENSIONS LPC4 40-50-65-80-100

4 Pôles



TABEAU DE DIMENSIONS

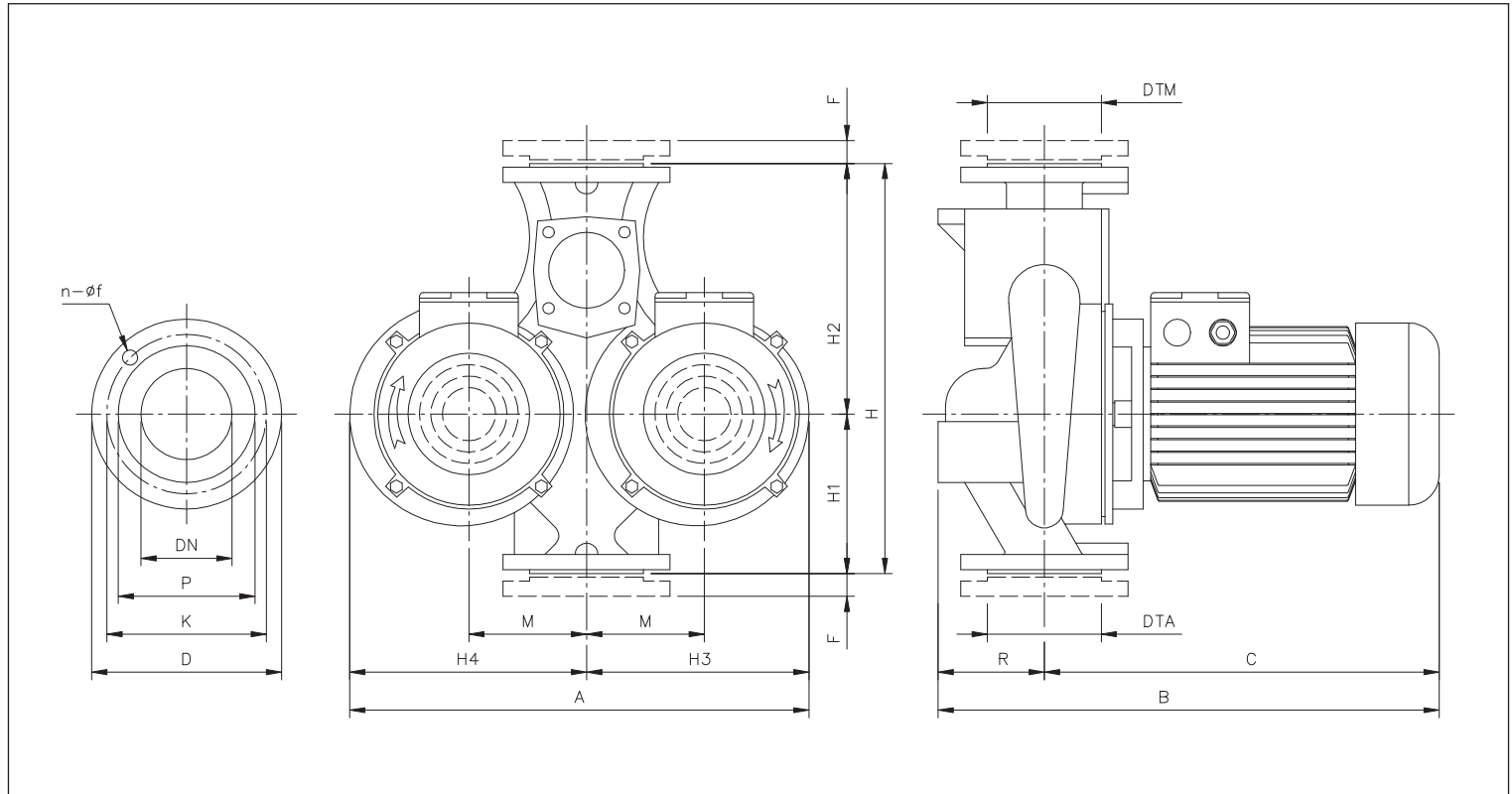
Modèle	Dimensions [mm]																	Poids [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC4 32-100/0.25	G1¼	32PN6	4	14	70	90	120	220	110	110	107	65	65	16	172	395	330	12,0
LPC4 40-100/0.25	G1½	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	355	16,0
LPC4-40-125/0.25 R	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20,0
LPC4 40-125/0.25	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20,0
LPC4 40-160/0.37	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	107	108	100	20	215	425	325	23,0
LPC4 40-200/0.75	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	30,0
LPC4 40-200/0.92	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	31,0
LPC4 40-250/1.1	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	440	230	210	165	165	100	20	330	485	385	51,0
LPC4 40-250/1.5	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	440	230	210	165	165	100	20	330	485	385	51,0
LPC4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	21,0
LPC4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	22,0
LPC4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	107	113	110	22	220	435	325	25,0
LPC4 50-200/1.1 R	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36,0
LPC4 50-200/1.1	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36,0
LPC4 50-250/1.5	G2	50PN10	4	18	102	125	165	440	230	210	165	165	125	22	330	510	385	52,0
LPC4 50-250/2.2	G2	50PN10	4	18	102	125	165	440	230	210	165	165	125	22	330	550	425	56,0
LPC4 65-125/0.37	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	25,0
LPC4 65-125/0.55	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	26,0
LPC4 65-160/0.75	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	32,0
LPC4 65-160/0.92	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	33,0
LPC4 65-200/1.1	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	38,0
LPC4 65-200/1.5	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	40,0
LPC4 65-250/2.2	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	475	250	225	170	165	140	22	335	565	425	66,0
LPC4 65-250/3	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	475	250	225	170	165	140	22	335	565	425	66,0
LPC4 80-160/0.75	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	36,0
LPC4 80-160/0.92	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	37,0
LPC4 80-160/1.1	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	38,0
LPC4 80-160/1.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	40,0
LPC4 80-200/2.2	G3	80PN10	8	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	51,0
LPC4 80-200/3.0	G3	80PN10	8	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	57,0
LPC4 80-250/4	G3	80PN10	8	18	138	160	200	530	280	250	185	168	160	24	353	700	540	84,0
LPC4 80-250/5.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	530	280	250	185	168	160	24	353	700	540	94,0
LPC4 100-160/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	149	136	190	26	285	575	385	45,0
LPC4 100-160/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	159	136	190	26	295	615	425	50,0
LPC4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	615	425	66,0
LPC4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	625	435	73,0
LPC4 100-250/5.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	96,0
LPC4 100-250/7.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	106,0
LPC4 125-250/5.5 R	G5	125PN16	8	18	188	210	250	620	340	280	220	195	195	28	415	745	550	132,0
LPC4 125-250/5.5	G5	125PN16	8	18	188	210	250	620	340	280	220	195	195	28	415	745	550	132,0
LPC4 125-250/7.5	G5	125PN16	8	18	188	210	250	620	340	280	220	195	195	28	415	745	550	135,0
LPC4 125-250/9.2	G5	125PN16	8	18	188	210	250	620	340	280	220	195	195	28	415	745	550	138,0
LPC4 150-250/7.5	G6	150PN16	8	22	212	240	285	700	370	330	250	210	220	28	460	775	555	154,0
LPC4 150-250/9.2	G6	150PN16	8	22	212	240	285	700	370	330	250	210	220	28	460	775	555	158,0
LPC4 150-250/11	G6	150PN16	8	22	212	240	285	700	370	330	250	210	220	28	460	775	555	162,0
LPC4 150-250/15 R	G6	150PN16	8	22	212	240	285	700	370	330	300	210	220	28	510	975	755	201,0
LPC4 150-250/15	G6	150PN16	8	22	212	240	285	700	370	330	300	210	220	28	510	975	755	201,0

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

DIMENSIONS LPCD4 40-50-65-80-100

4 Pôles

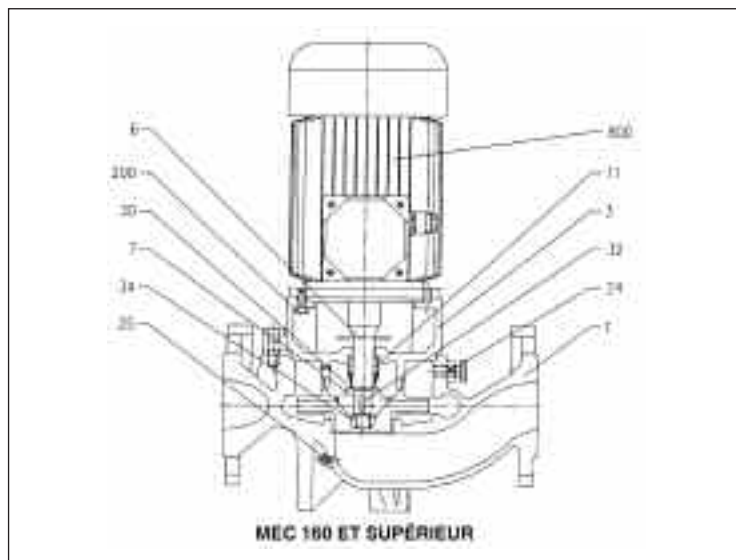
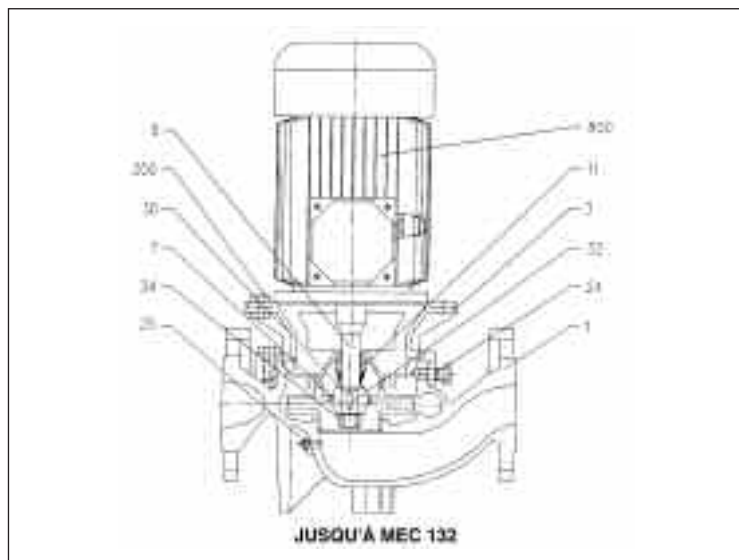


TABEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																		Poids [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	M	R	F	A	B	C	
LPCD4 40-100/0.25	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25R	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 40-125/0.25	G1½	40PN10	4	18	88	110	150	340	130	210	197	200	100	100	20	397	425	325	41
LPCD4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	44
LPCD4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	365	145	220	210	217	105	110	22	427	435	325	46
LPCD4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	410	170	240	235	245	120	110	22	480	435	325	52
LPCD4 65-160/0.55	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.75	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	65
LPCD4 65-160/0.92	G2½	65PN10	4	18	122	145	185	450	180	270	268	275	140	130	22	543	475	345	67
LPCD4 80-160/0.75	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	72
LPCD4 80-160/0.92	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	485	335	74
LPCD4 80-160/1.1	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	79
LPCD4 80-160/1.5	G3	80PN10	8	18	138	160	200	510	205	305	270	280	135	150	24	550	535	385	83
LPCD4 100-200/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	535	355	110
LPCD4 100-200/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	130
LPCD4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	605	425	138
LPCD4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	630	240	390	345	325	165	180	26	670	615	435	150

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE en fonte

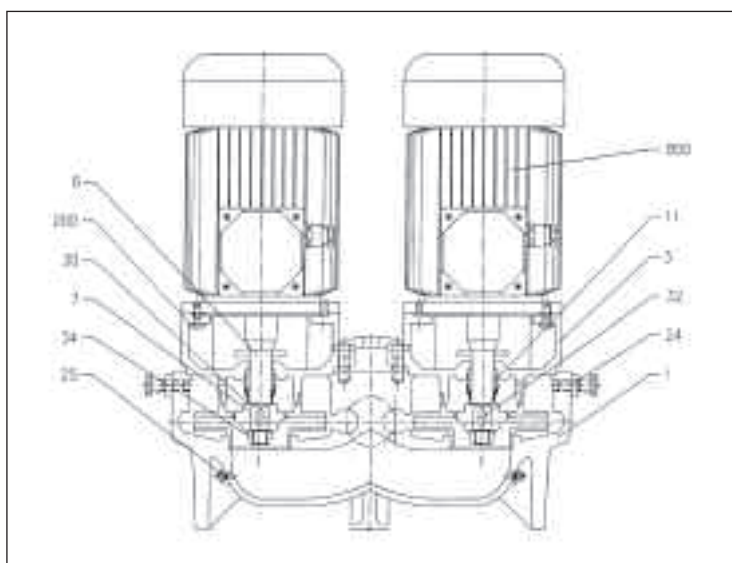
VUE EN SECTION LPC - LPC4



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
1	Corps pompe	Fonte G 20	25	Bouchon de vidange	Acier inox
3	Support moteur	Fonte	30	Entretoise	Acier inox
6	Arbre	AISI 420	32	Langnette	Acier inox
7	Roue	Fonte	34	Écrou roue	Acier inox
11	Garniture mécanique	Carbone/SiC/EPDM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox
24	Bouchon de remplissage	Acier inox			

VUE EN SECTION LPCD - LPCD4



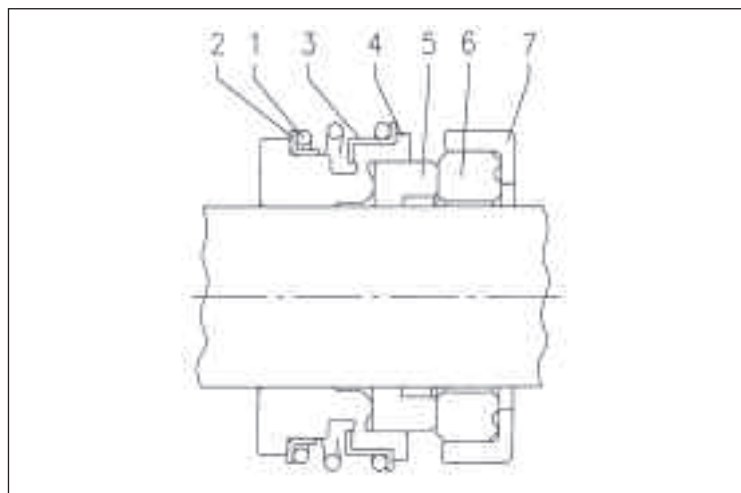
TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
1	Corps pompe	Fonte G 20	25	Bouchon de vidange	Acier inox
3	Support moteur	Fonte	30	Entretoise	Acier inox
6	Arbre	AISI 420	32	Langnette	Acier inox
7	Roue	Fonte	34	Écrou roue	Acier inox
11	Garniture mécanique	Carbone/SiC/EPDM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox
24	Bouchon de remplissage	Acier inox			

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES EN LIGNE

en fonte

GARNITURE MÉCANIQUE



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		Standard Température max.: 110°C	Optional Température max.: 90°C
1	Ressort	AISI 316	AISI 316
2	Bague OR	EPDM	NBR
3	Structure/châssis	AISI 316	AISI 316
4	Bague OR	EPDM	EPDM
5	Partie tournante	Carbone	SiC
6	Partie fixe	SiC	SiC
7	Couvercle en caoutchouc	EPDM	EPDM

TABEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES LPC

2 Pôles

Modèle	P ₂		Courant Absorbé [A]		
	[HP]	[kW]			
			230V	400V	690V
LPC 40-100/0.55	0,75	0,55	2,8	1,6	-
LPC 40-100/0.75	1	0,75	3,3	1,9	-
LPC 40-125/0.75	1	0,75	3,3	1,9	-
LPC 40-125/1.1	1,5	1,1	1	1,35	-
LPC 40-125/1.5	2	1,5	6,2	3,6	-
LPC 40-160/2.2	3	2,2	7,7	4,4	-
LPC 40-160/3.0	4	3	11	6,4	-
LPC 40-160/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPC 40-200/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPC 40-200/5.5	7,5	5,5	-	11,3	6,5
LPC 40-200/6.3	8,5	6,3	-	12,8	7,4
LPC 50-125/1.5	2	1,5	6,2	3,6	-
LPC 50-125/2.2	3	2,2	7,7	4,4	-
LPC 50-125/3.0	4	3	11	6,4	-
LPC 50-160/3.0	4	3	11	6,4	-
LPC 50-160/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPC 50-200/5.5	7,5	5,5	-	11,3	6,5
LPC 50-200/6.3	8,5	6,3	-	12,8	7,4
LPC 50-200/7.5	10	7,5	-	17,3	10,0
LPC 65-125/2.2	3	2,2	7,7	4,4	-
LPC 65-125/3.0	4	3	11	6,4	-
LPC 65-125/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPC 65-160/5.5	7,5	5,5	-	11,3	6,5
LPC 65-160/7.5	10	7,5	-	17,3	10,0
LPC 65-200/10	13,6	10	-	22,5	13,0
LPC 65-200/12.5	17	12,5	-	27	15,5
LPC 80-160/10	13,6	10	-	22,5	13,0
LPC 80-160/12.5	17	12,5	-	27	15,5
LPC 80-160/15	20	15	-	32	18,5
LPC 80-200/15	20	15	-	32	18,5
LPC 80-200/18.5	25	18,5	-	38	22,0
LPC 80-200/22	30	22	-	44,5	25,7
LPC 100-160/10	13,6	10	-	22,5	13,0
LPC 100-160/12.5	17	12,5	-	27	15,5
LPC 100-160/15	20	15	-	32	18,5
LPC 100-200/18.5	25	18,5	-	38	22,0
LPC 100-200/22	30	22	-	44,5	25,7
LPC 100-200/30	40	30	-	68	29,2
LPC 100-200/37	55	37	-	71	41,0
LPC 100-250/37	55	37	-	71	41,0

ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE

en fonte

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES LPCD

2 Pôles

Modèle	P ₂		Courant Absorbé [A]		
	[HP]	[kW]	230V	400V	690V
LPCD 40-125/0.55	0,75	0,55	2,8	1,6	-
LPCD 40-125/0.75	1	0,75	3,3	1,9	-
LPCD 40-125/1.1	1,5	1,1	1	1,35	-
LPCD 40-125/1.5	2	1,5	6,2	3,6	-
LPCD 50-125/1.5	2	1,5	6,2	3,6	-
LPCD 50-125/2.2	3	2,2	7,7	4,4	-
LPCD 50-125/3.0	4	3	11	6,4	-
LPCD 50-160/3.0	4	3	11	6,4	-
LPCD 50-160/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPCD 65-160/3.0	4	3	11	6,4	-
LPCD 65-160/4.0	5,5	4	16,2	8,8	-
LPCD 65-160/5.5	7,5	5,5	-	11,3	6,5
LPCD 65-160/7.5	10	7,5	-	17,3	10,0
LPCD 80-160/7.5	10	7,5	-	17,3	10,0
LPCD 80-160/10	13,6	10	-	22,5	13,0
LPCD 80-160/12.5	17	12,5	-	27	15,5
LPCD 80-160/15	20	15	-	32	18,5
LPCD 100-200/12.5	17	12,5	-	27	15,5
LPCD 100-200/15	20	15	-	32	18,5

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES LPC4

4 Pôles

Modèle	P ₂		Courant Absorbé [A]		
	[HP]	[kW]	230V	400V	690V
LPC4 40-100/0.25	0,33	0,25	1,6	0,9	-
LPC4 40-125/0.25 R	0,33	0,25	1,6	0,9	-
LPC4 40-125/0.25	0,33	0,25	1,6	0,9	-
LPC4 40-160/0.37	0,55	0,37	2,3	1,3	-
LPC4 40-200/0.75	1	0,75	3,9	2,25	-
LPC4 40-200/0.92	1,25	0,92	4,7	2,7	-
LPC4 50-125/0.25	0,33	0,25	1,6	0,9	-
LPC4 50-125/0.37	0,55	0,37	2,3	1,3	-
LPC4 50-160/0.55	0,75	0,55	2,8	1,6	-
LPC4 50-200/1.1 R	1,5	1,1	4,85	2,8	-
LPC4 50-200/1.1	1,5	1,1	4,85	2,8	-
LPC4 65-125/0.37	0,55	0,37	2,3	1,3	-
LPC4 65-125/0.55	0,75	0,55	2,8	1,6	-
LPC4 65-160/0.75	1	0,75	3,9	2,25	-
LPC4 65-160/0.92	1,25	0,92	4,7	2,7	-
LPC4 65-200/1.1	1,5	1,1	4,85	2,8	-
LPC4 65-200/1.5	2	1,5	6,6	3,8	-
LPC4 80-160/0.75	1	0,75	3,9	2,25	-
LPC4 80-160/0.92	1,25	0,92	4,7	2,7	-
LPC4 80-160/1.1	1,5	1,1	4,85	2,8	-
LPC4 80-160/1.5	2	1,5	6,6	3,8	-
LPC4 80-200/2.2	3	2,2	10	5,8	-
LPC4 80-200/3	4	3	13,5	7,8	-
LPC4 100-160/1.5	2	1,5	6,6	3,8	-
LPC4 100-160/2.2	3	2,2	10	5,8	-
LPC4 100-200/3	4	3	13,5	7,8	-
LPC4 100-200/4	5,5	4	16,1	9,3	-
LPC4 100-250/5.5	7,5	5,5	-	12	6,9
LPC4 100-250/7.5	10	7,5	-	15,6	9

ÉLECTROPOMPES CENTRIFIGES EN LIGNE

en fonte

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES LPCD4

4 Pôles

Modèle	P ₂		Courant Absorbé [A]	
	[HP]	[kW]	230V	400V
LPCD4 40-100/0.25	0,33	0,55	1,6	0,9
LPCD4 40-125/0.25 R	0,33	0,75	1,6	0,9
LPCD4 40-125/0.25	0,33	1,1	1,6	0,9
LPCD4 50-125/0.25	0,33	1,5	1,6	0,9
LPCD4 50-125/0.37	0,55	1,5	2,3	1,3
LPCD4 50-160/0.55	0,75	2,2	2,8	1,6
LPCD4 65-160/0.55	0,75	3	2,8	1,6
LPCD4 65-160/0.75	1	3	3,9	2,25
LPCD4 65-160/0.92	1,25	4	4,7	2,7
LPCD4 80-160/0.75	1	3	3,9	2,25
LPCD4 80-160/0.92	1,25	4	4,7	2,7
LPCD4 80-160/1.1	1,5	5,5	4,85	2,8
LPCD4 80-160/1.5	2	7,5	6,6	3,8
LPCD4 100-160/1.5	2	7,5	6,6	3,8
LPCD4 100-200/2.2	3	10	10	5,8
LPCD4 100-200/3	4	12,5	13,5	7,8
LPCD4 100-200/4	5,5	15	16,1	9,3
LPCD 100-200/12.5	17	12,5	-	27
LPCD 100-200/15	20	15	-	32

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com