

پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس

PISHGAMAN SANAAT & IMENI PERGAS



طراح، مشاور و مجری سیستم‌های ایمنی و تاسیساتی

دارای صلاحیت سازمان آتش‌نشانی تهران

اخذ تاییدیه آتش‌نشانی

برای اطلاعات بیشتر اسکن کنید



تهران . خیابان سعدی شمالی . خیابان

شهید هرادى نور . پلاک ۳۱ . واحد ۱



WWW.PERGAS-CO.IR 

INFO@PERGAS-CO.IR 

۷۷۶۸۶۹۶۶ 

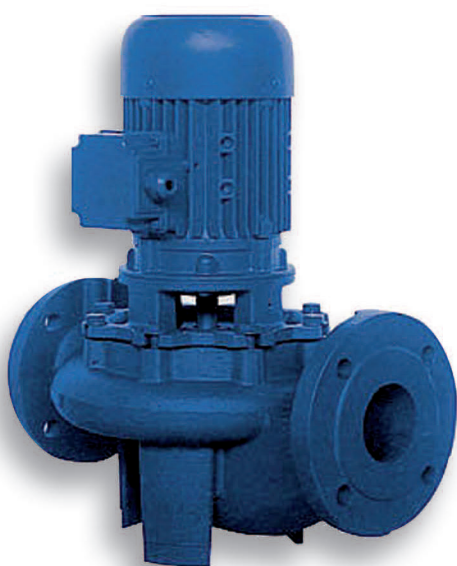
۷۷۶۷۸۶۵۹ 

LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

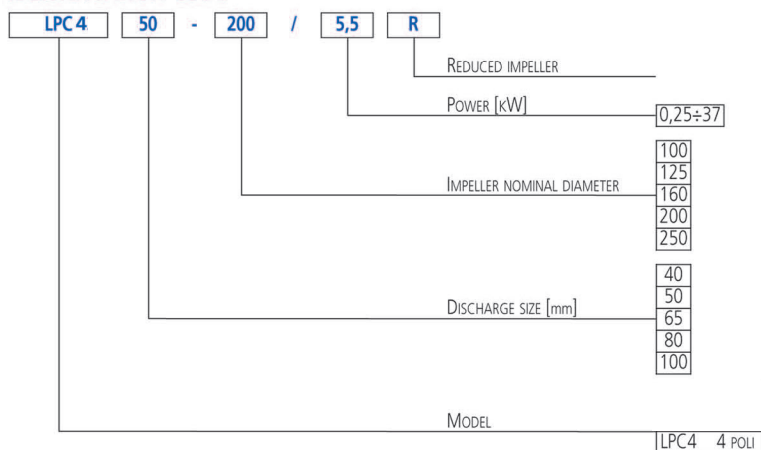
الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.



مشخصات سیال :	نوع سیال: دما (°C)	آب تمیز از -۱۰ تا +۱۳۰
ساختار :	پروانه نوع آب بندی یاتاقان	سانتریفوژ سیل مکانیکی بلبرینگ دو رو بسته
اتصالات لوله :	فلنج مکش فلنج رانش	PN10 PN10
جنس :	پوسته پروانه در پوش سیل مکانیکی	چدن چدن چدن Sic/Sic/EPDM Carbon/Sic/EPDM آلومینیوم
	واسطه	

IDENTIFICATION CODE





شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABB)
تاسیس در سال ۱۳۷۳ با سرمایه گذاری آبارا ژاپن در ایران

LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.

LPC 4 Poles: 32, 40, 50 Version

Pump type LPC4 Three Phase	Power		Capacity																						
	[kW]	[HP]	l/min	0	30	40	50	75	85	100	125	150	166.7	175	200	225	250	300	350	400	416.7	450	500		
			m ³ /h																						
			H=Total manometric head in meters																						
LPC4 32-100/0,25	0,25	0,33	3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-100/0,25	0,25	0,33	3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25R	0,25	0,33	4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-125/0,25	0,25	0,33	6,3	-	-	6,2	6	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-160/0,37	0,37	0,55	9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-200/0,75	0,75	1	13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11	10,6	9,8	9	8	6	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-200/1,1	1,1	1,5	15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10	8	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-250/1,1	1,1	1,5	19	-	-	-	-	18,5	18	17,5	17	16,3	16	14,5	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 40-250/1,5	1,5	2	22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,25	0,25	0,3	4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-125/0,37	0,37	0,55	6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6	6	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-160/0,55	0,55	0,75	9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-200/1,1R	1,1	1,5	12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-	-	-	
LPC4 50-200/1,1	1,1	1,5	14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13	12,5	11,8	10,2	8,3	6	-	-	-	-	-	
LPC4 50-250/1,5	1,5	2,0	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17	16,6	16,2	15	13,7	12	11	10	-	-	
LPC4 50-250/2,2	2,2	3	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21	20,5	19,5	18,5	17	15,4	14	11	-	

LPC 4 Poles: 65, 80 Version

Pump type LPC4 Three Phase	Power		Capacity																								
	[kW]	[HP]	l/min	0	150	166.7	175	200	225	250	300	350	400	416.7	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	
			m ³ /h																								
			H=Total manometric head in meters																								
LPC4 65-125/0,37	0,37	0,55	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,55	0,55	0,75	6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-160/0,75	0,75	1	8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7	6,8	6,6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-160/1,1	1,1	1,5	9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-200/1,1	1,1	1,5	12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10	9,4	9	8	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-200/1,5	1,5	2	14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-250/2,2	2,2	3	19,5	-	-	-	-	18	17,5	17	16,0	15,8	15,0	14	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-250/3	3	4	22,8	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21	20,8	20,2	19,4	17,3	14	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/0,75	0,75	1	6,9	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6	5,9	5,8	5,6	4,9	4	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/1,1R	1,1	1,5	7,4	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/1,1	1,1	1,5	8,6	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-160/1,5	1,5	2	10,4	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10	10	9,9	9,8	9,5	9	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-200/2,2	2,2	3	12,6	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-	-	-	-
LPC4 80-200/3	3	4	15,4	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11	-	-	-	-	-
LPC4 80-250/4	4,0	5,5	20	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19	18,4	18	17,5	16,5	15,2	13,8	12	10,5	-	-	-	-
LPC4 80-250/5,5	5,5	7,5	23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	23	22,9	22,8	22,5	22	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12	-	-	-

LPC 4 Poles: 100, 125, 150 Version

Pump type LPC4 Three Phase	Power		Capacity																										
	[kW]	[HP]	l/min	0	600	666.7	700	800	833.3	900	1000	1100	1200	1250	1300	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	4667	5000	
			m ³ /h																										
			H=Total manometric head in meters																										
LPC4 100-160/1,5	1,5	2	8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7	6,7	6,4	6,1	6	5,8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 100-160/2,2	2,2	3	10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8	7,9	7,1	6,3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 100-200/3	3,00	4	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10	9,6	9,5	8,5	7,5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 100-200/4	4,00	5,5	14,9	14,4	14,3	14,2	14	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	12,2	11	9,7	9	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 100-250/5,5	5,5	7,5	20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	17,2	16	14,9	14,5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 100-250/7,5	7,5	10	23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	21	20	19	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 125-250/5,5R	5,5	7,5	13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11	10,9	10,6	9,6	8,6	8	6	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 125-250/5,5	5,5	7,5	16,1	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15	14,6	14,4	14,1	12,4	12,3	12	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 125-250/7,5	7,5	10	19,8	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19	18,8	17,7	18,3	18	17,5	17	15,7	14	12,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 125-250/11	11	15	21,9	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	21,2	20,8	20,3	20	19	17,8	16,2	14,2	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 150-250/7,5	7,5	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,9	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11	9	6,5	4	-	-	-	-	-
LPC4 150-250/11R	11	15	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16	15,5	15	14,2	13,5	11,8	9,5	7,4	6,8	4,6	-	-	-
LPC4 150-250/11	11	15	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,8	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	11,5	9,4	-	-	-	-	-
LPC4 150-250/15R	15	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,4	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18	17,4	15,7	13,9	11,9	10,5	-	-	-	-
LPC4 150-250/15	15	20	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19	18,5	17	15	13	11,8	10,5	-	-	-



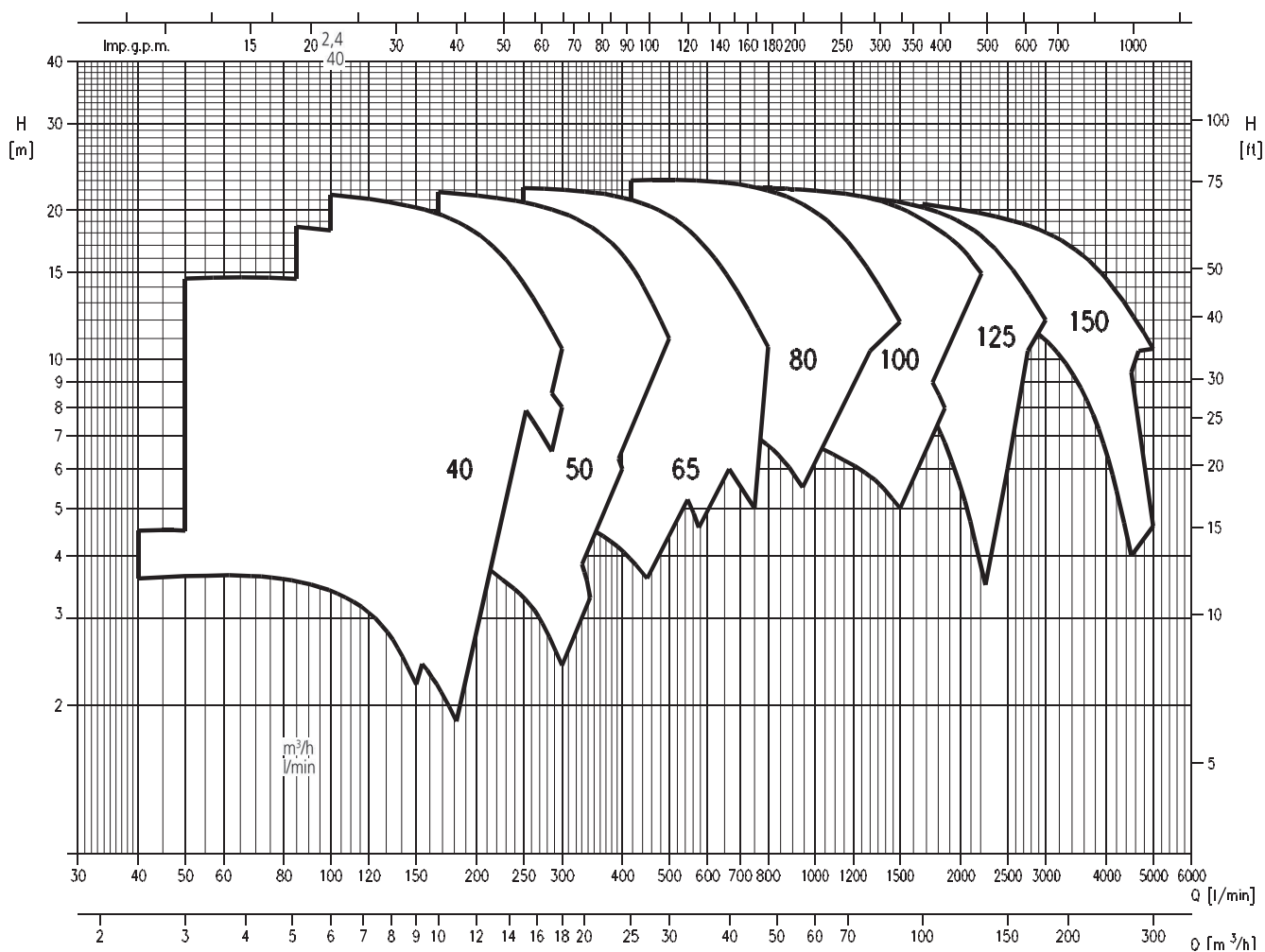
شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABB)
تاسیس در سال ۱۳۷۳ با سرمایه‌گذاری آبارا ژاپن در ایران

LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم‌های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم‌های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.





شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABB)
تاسیس در سال ۱۳۷۳ با سرمایه گذاری آبارا ژاپن در ایران

LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

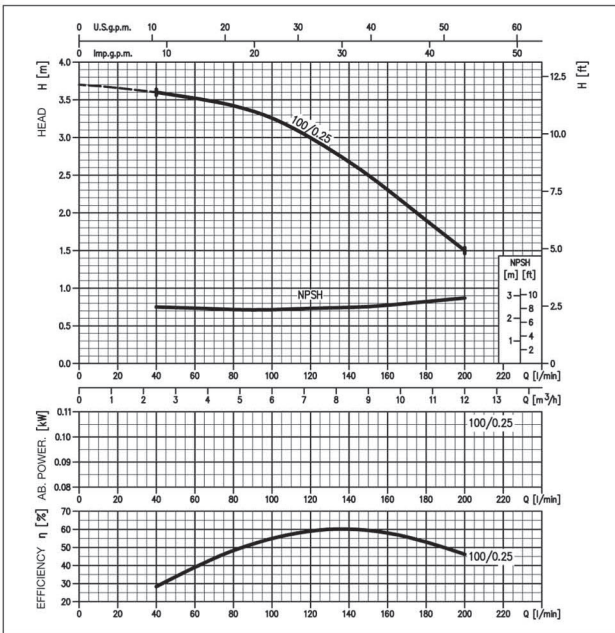
الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.

LPC4 40-100 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

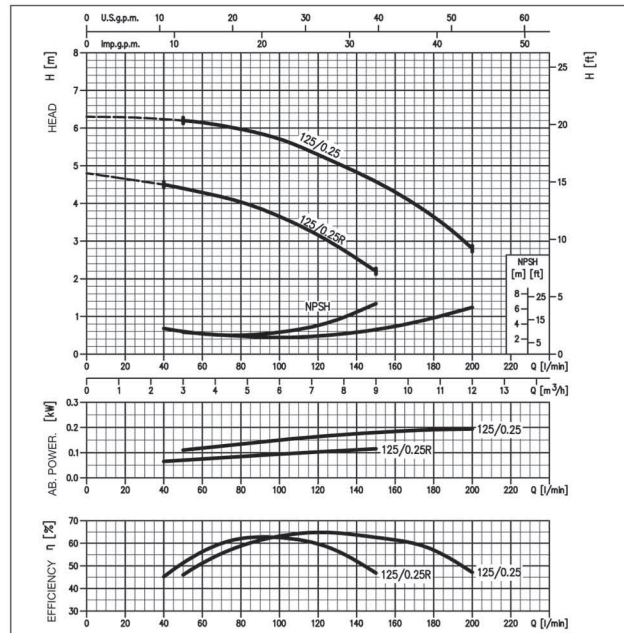
4 Poles



LPC4 40-125 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

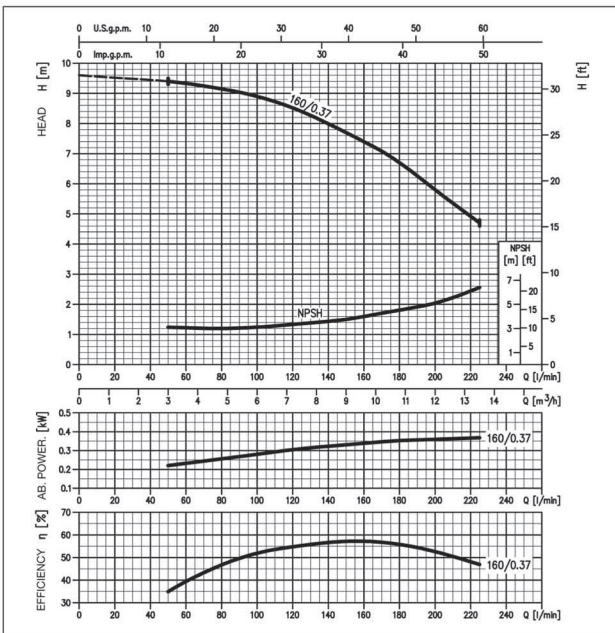
4 Poles



LPC4 40-160 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

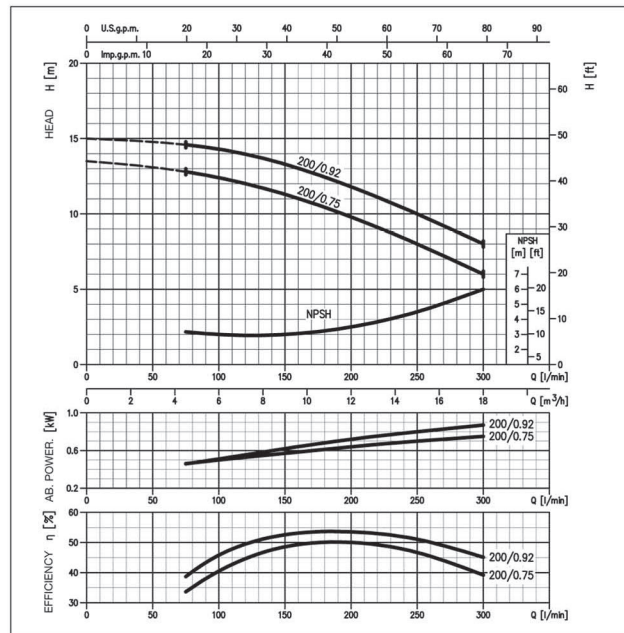
4 Poles



LPC4 40-200 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles



LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

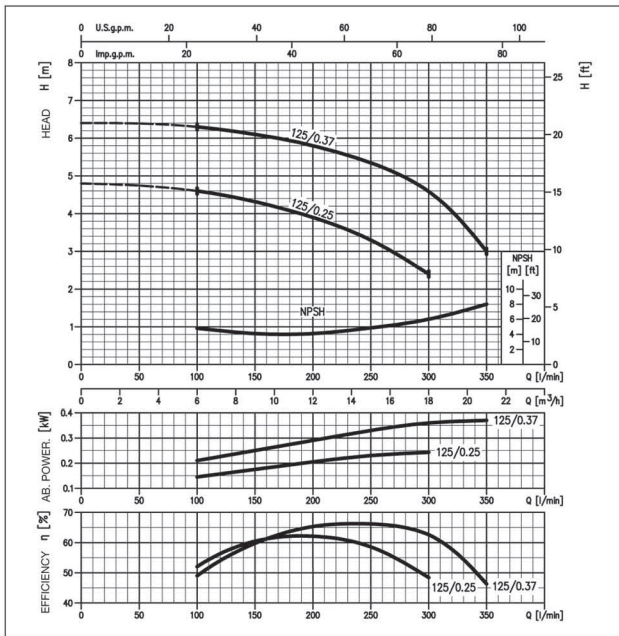
1450 RPM

الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم‌های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم‌های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.

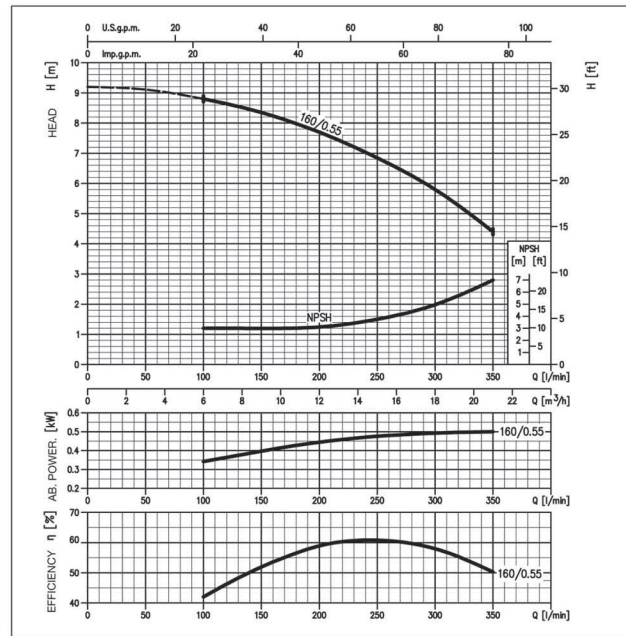
LPC4 50-125 range PERFORMANCE CURVES
 (according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles



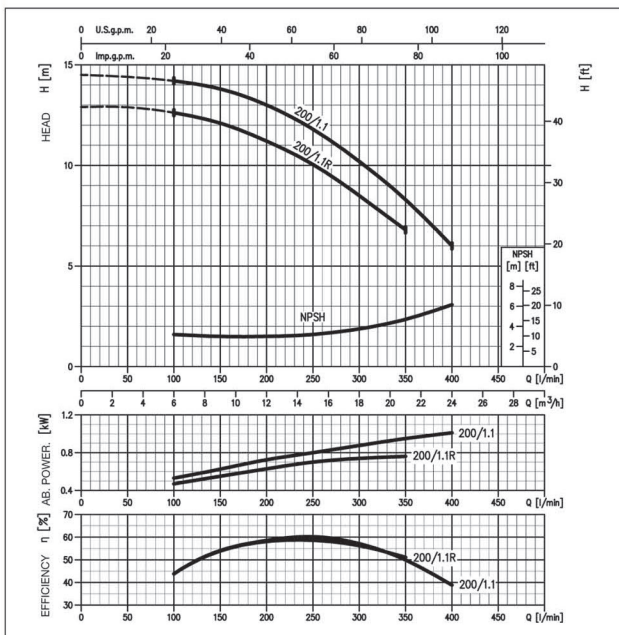
LPC4 50-160 range PERFORMANCE CURVES
 (according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles



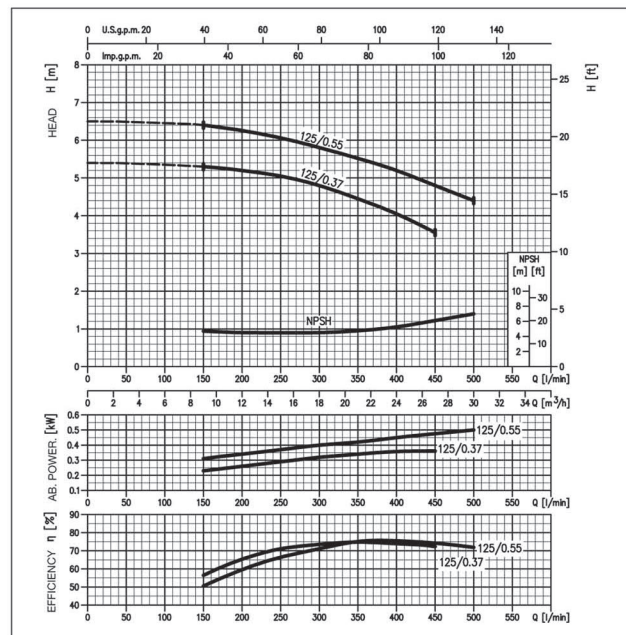
LPC4 50-200 range PERFORMANCE CURVES
 (according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles



LPC4 65-125 range PERFORMANCE CURVES
 (according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles





LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

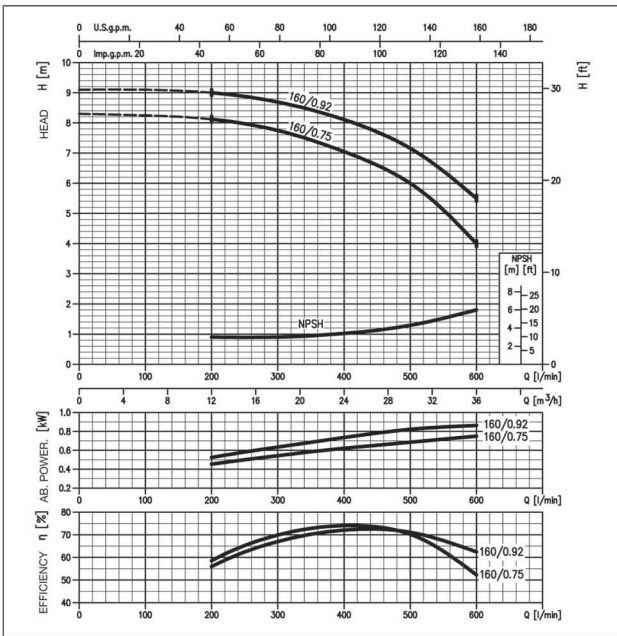
الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.

LPC4 65-160 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

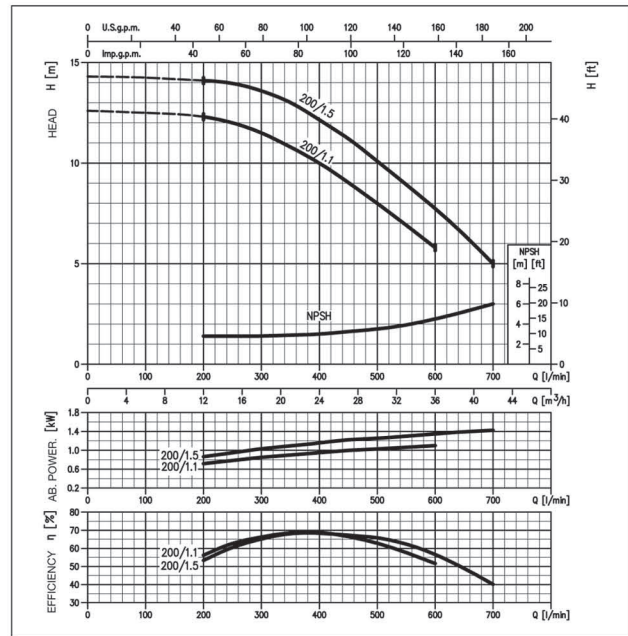
4 Poles



LPC4 65-200 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

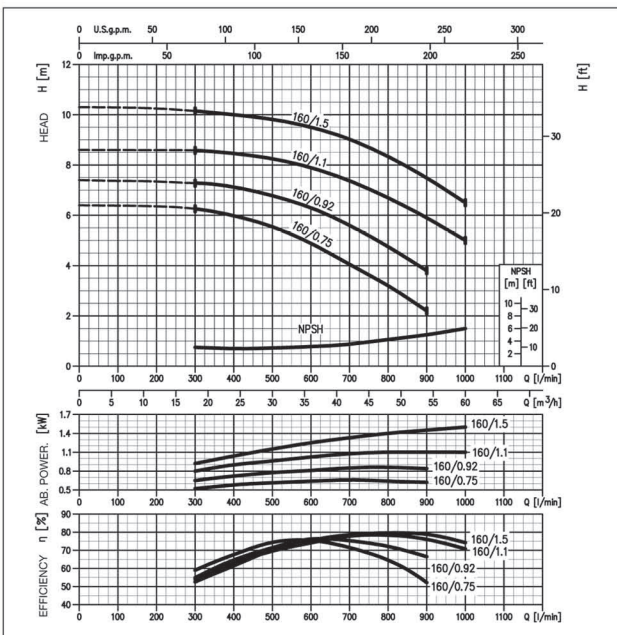
4 Poles



LPC4 80-160 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

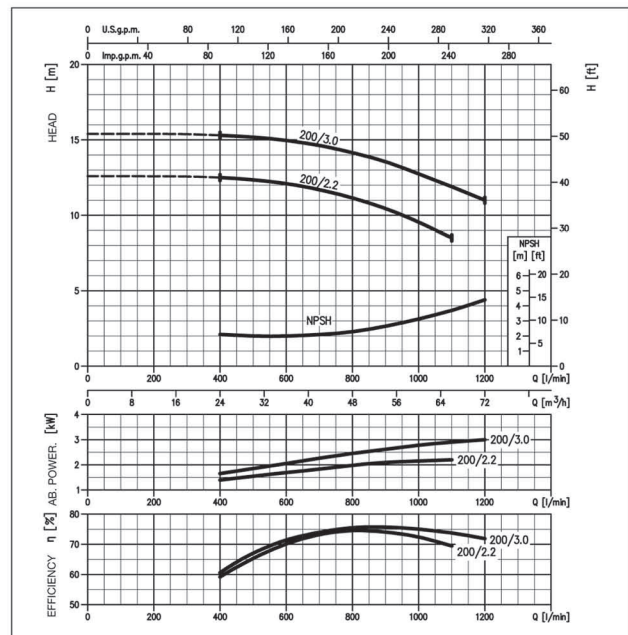
4 Poles



LPC4 80-200 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles





شرکت صنایع پمپ آبارا
(تولید داخلی با برند ABB)
تاسیس در سال ۱۳۷۳ با سرمایه‌گذاری آبارا ژاپن در ایران

LPC4 | In-line Centrifugal Pumps in cast Iron

1450 RPM

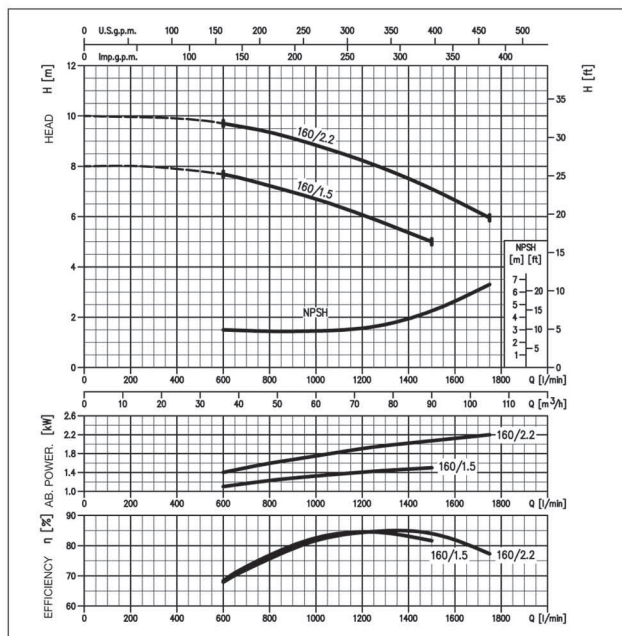
الکتروپمپ خطی (سیرکولاتور) (وارداتی ساخت ایتالیا)

مناسب برای سیستم‌های تهویه مطبوع و گرمایشی، سیستم‌های آبیاری بارانی سطحی و سایر مصارف صنعتی.

LPC4 100-160 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

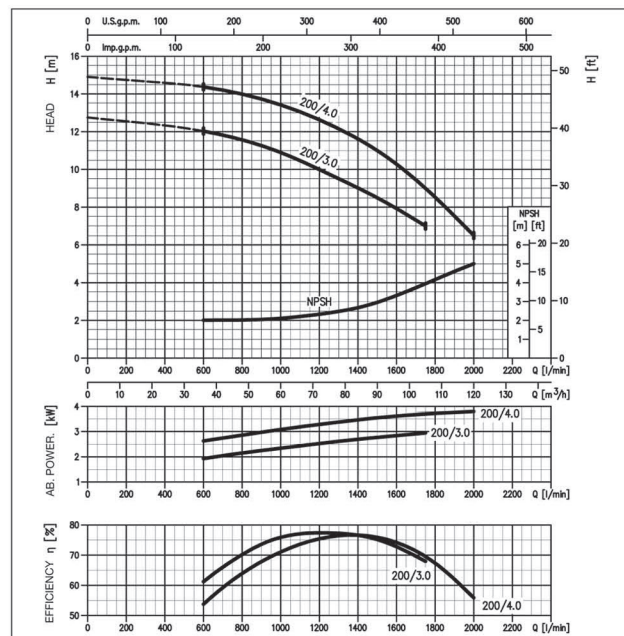
4 Poles



LPC4 100-200 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

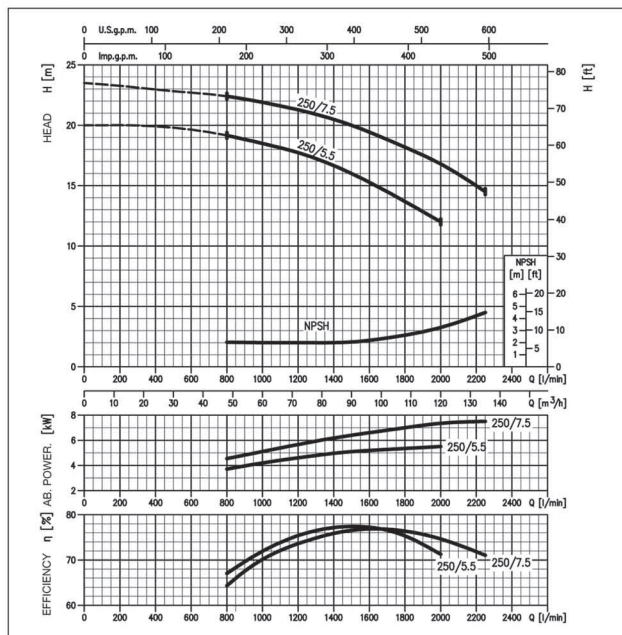
4 Poles



LPC4 100-250 range PERFORMANCE CURVES

(according to ISO 9906 Attachment A)

4 Poles

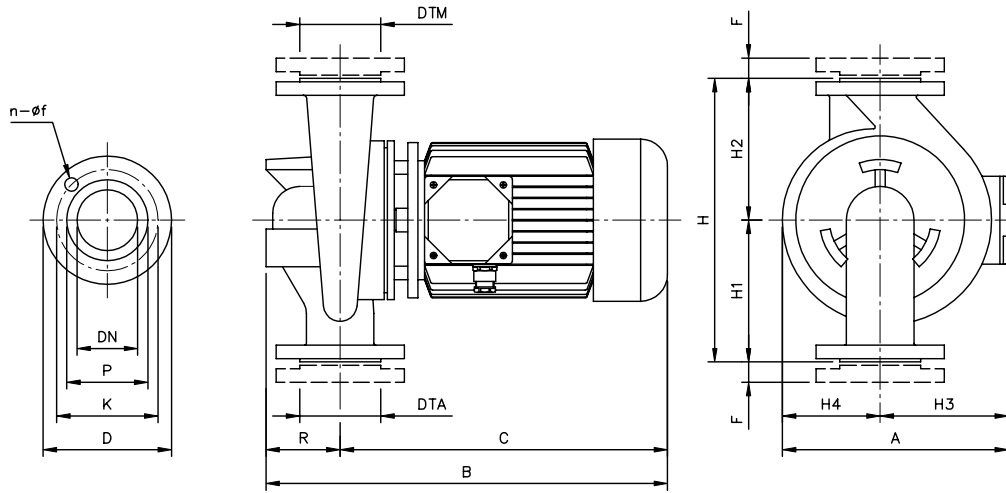




DIMENSIONS/DIMENSIONI

LPC4 40-50-65-80-100

4 POLES/4 POLI



DIMENSIONAL TABLE/TABELLA DIMENSIONI

Model/Modello	Dimensions/Dimensioni [mm]																	Weight Peso [kg]
	DTA/M	DNA/M	n	f	P	K	D	H	H1	H2	H3	H4	R	F	A	B	C	
LPC4 40-100/0.25	G1 1/2	40PN6	4	14	80	100	130	260	140	120	107	77	90	16	184	445	355	16
LPC4 40-125/0.25 R	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-125/0.25	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	300	160	140	107	93	100	20	200	425	325	20
LPC4 40-160/0.37	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	320	170	150	107	108	100	20	215	425	325	23
LPC4 40-200/0.75	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	30
LPC4 40-200/0.92	G1 1/2	40PN10	4	18	88	110	150	380	200	180	118	127	100	20	245	445	345	31
LPC4 50-125/0.25	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	21
LPC4 50-125/0.37	G2	50PN10	4	18	102	125	165	320	180	140	107	103	110	22	210	435	325	22
LPC4 50-160/0.55	G2	50PN10	4	18	102	125	165	340	180	160	107	113	110	22	220	435	325	25
LPC4 50-200/1.1 R	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 50-200/1.1	G2	50PN10	4	18	102	125	165	400	220	180	149	131	110	22	280	495	385	36
LPC4 65-125/0.37	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	25
LPC4 65-125/0.55	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	360	205	155	107	108	140	22	215	465	325	26
LPC4 65-160/0.75	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	32
LPC4 65-160/0.92	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	400	220	180	118	122	140	22	240	485	345	33
LPC4 65-200/1.1	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	38
LPC4 65-200/1.5	G2 1/2	65PN10	4	18	122	145	185	440	240	200	149	136	140	22	285	525	385	40
LPC4 80-160/0.75	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	36
LPC4 80-160/0.92	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	118	131	160	24	249	505	345	37
LPC4 80-160/1.1	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	38
LPC4 80-160/1.5	G3	80PN10	4	18	138	160	200	440	240	200	149	131	160	24	280	545	385	40
LPC4 80-200/2.2	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	51
LPC4 80-200/3.0	G3	80PN10	4	18	138	160	200	500	275	225	159	146	160	24	305	585	425	57
LPC4 100-160/1.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	149	136	190	26	285	575	385	45
LPC4 100-160/2.2	G4	100PN10	8	18	158	180	220	525	300	225	159	136	190	26	295	615	425	50
LPC4 100-200/3.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	615	425	66
LPC4 100-200/4.0	G4	100PN10	8	18	158	180	220	550	300	250	159	156	190	26	315	625	435	73
LPC4 100-250/5.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	96
LPC4 100-250/7.5	G4	100PN10	8	18	158	180	220	600	320	280	184	176	190	26	360	730	540	106

شرکت پیشگامان صنعت و ایمنی پرگاس



گروه تخصصی اطفاء حریق

 Edufire.ir

 [Edufire.ir](https://www.instagram.com/Edufire.ir)



گروه تخصصی سیستم‌های پمپاژ

 Edupump.ir

 [Edupump.ir](https://www.instagram.com/Edupump.ir)



گروه تخصصی اعلان حریق

 Edualarm.ir

 [Edualarm.ir](https://www.instagram.com/Edualarm.ir)



گروه تخصصی تاسیسات مکانیکی

 Eduhvac.ir

 [Eduhvac.ir](https://www.instagram.com/Eduhvac.ir)

