3-3L SERIES

CENTRIFUGAL PUMPS according EN 733 (ex DIN 24255) STANDARD

*End suction centrifugal pumps in accordance with EN 733 (ex DIN 24255) made of stainless steel **AISI 304** (3 series) and **AISI 316L** (3L series), applications include water boosting, heating systems, air-conditioning, washing systems and many other industrial applications.*
WRAS approved pumps are available upon request.

SPECIFICATIONS

- Maximum working pressure: 10 bar
- Liquid temperature: from –10°C to +110°C
- 110° C for H version

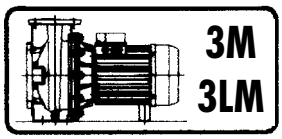
MATERIALS

- Pump body, impeller, casing cover and shaft in AISI 304 (3 series), in AISI 316L (3L series)
- Mechanical seal in carbon/ceramic/NBR for standard version (3 series), in SiC/SiC/FPM (3L series)
- Mechanical seal in carbon/ceramic/Viton for H version
- Mechanical seal on SiC/SiC/FPM for HS version

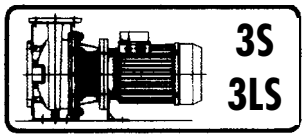
TECHNICAL DATA

- Asincronous 2 and 4 poles motor
- Insulation class F
- Protection degree IP55
- 1~230±10%
- 3~230/400V ± 10% 50Hz up to 4kW included, 400/690V ±10% above
- Thermal protection to be provided by the user

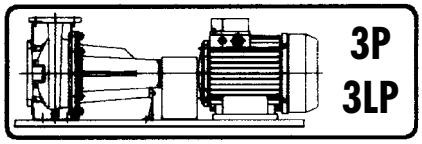
Available in 4 different versions, 2 and 4 poles



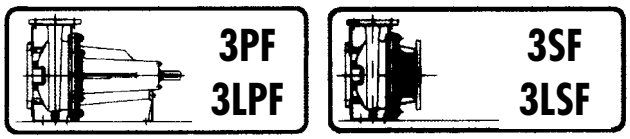
monobloc with extended motor shaft



monobloc with standard motor and flexible coupling

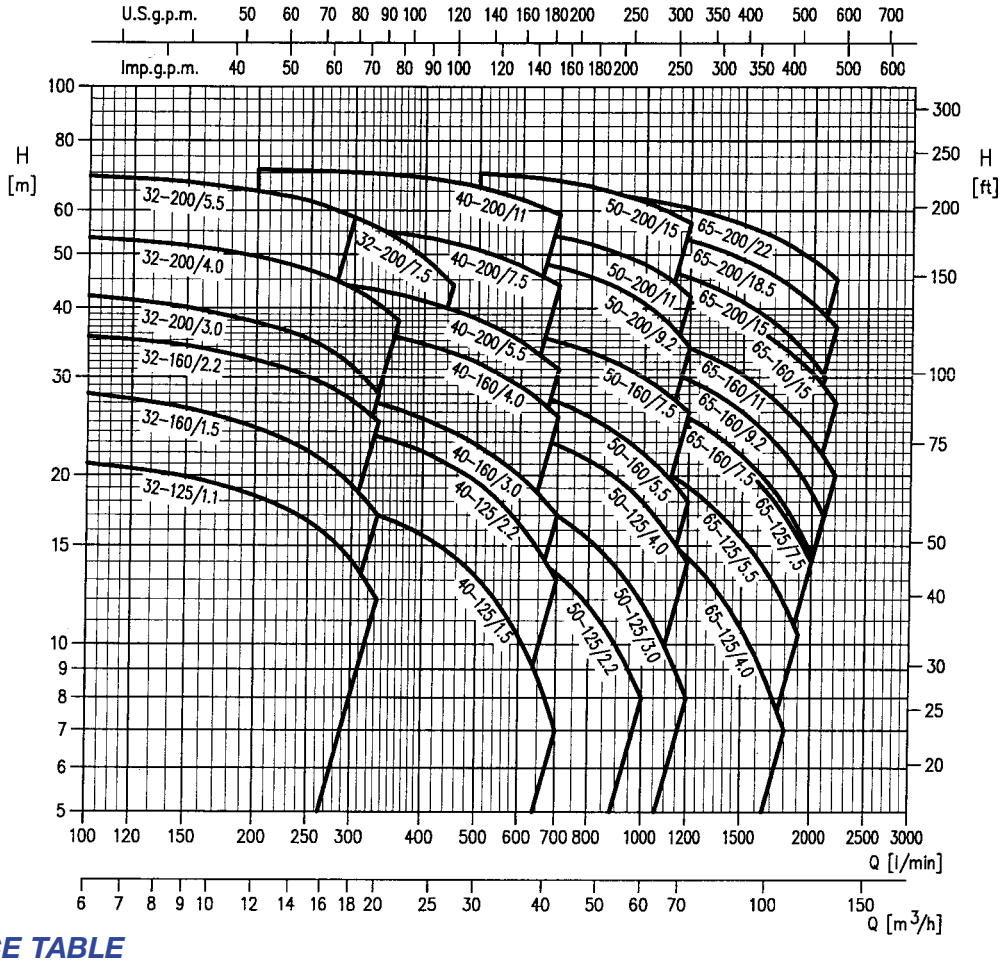


on basement with standard motor and flexible coupling



bareshaft pump

PERFORMANCE CHART at 2900 min^{-1} *(according to ISO 9906 Annex A)*

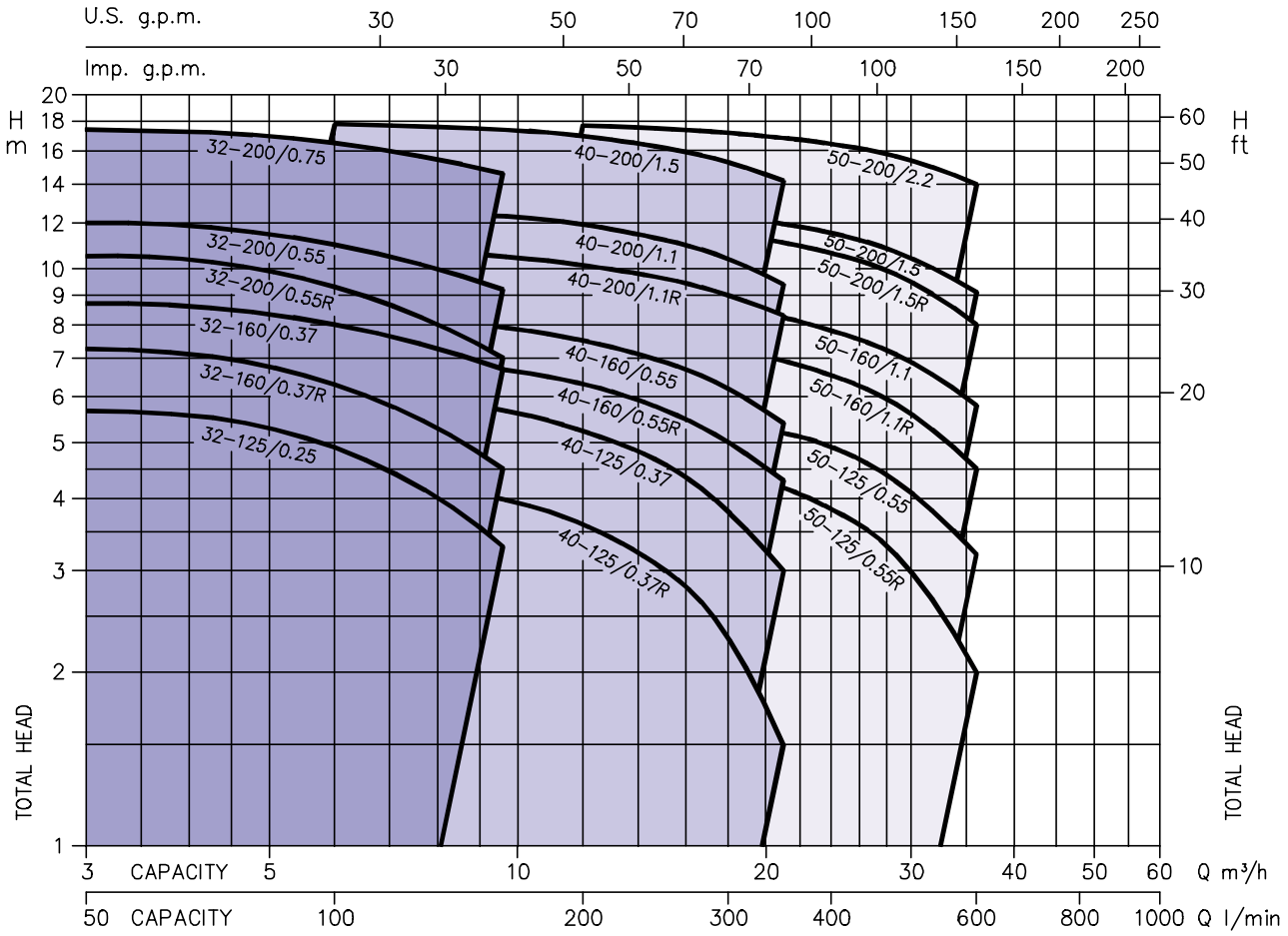


PERFORMANCE TABLE

Pump type 3(L)M	kW	HP	Absorbed Current (A) Three-phase			l/min	Q=Capacity																				
			230V	400V	690V	m³/h	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
							0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
							H=Total head																				
32-125/1.1 (M)	1,1	-	5,0	2,9	-		22,5	21	19,9	18,4	14,1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/1.5 (M)	1,5	-	5,9	3,4	-		29,5	28	26,5	24,5	19,2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-		37	35,5	34	32	27	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-		44	42	40	37,5	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/4.0	4,0	-	15,6	9,0	-		55	53,5	52	49,5	43,5	40,5	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/5.5	5,5	-	-	11,8	6,8		70,5	69	67,5	65	58,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/7.5	7.5	10	-	-	-		70,5	69	67,5	65	58,3	55,5	53	49	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/1.5 (M)	1,5	-	5,9	3,4	-		20	-	-	19	17,6	17	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-		26,5	-	-	25,5	24	23,5	23	22	21	19,5	16,4	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-		31	-	-	29,5	27,5	27	26,5	25,5	24	22,5	20	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-160/4.0	4,0	-	15,9	9,2	-		40	-	-	38,5	37	36	35,5	34,5	33	32	29	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/5.5	5,5	-	-	11,1	6,4		47	-	-	45,5	44	43	42,5	41	39,5	38	35	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/7.5	7,5	-	-	15,1	8,7		58	-	-	57	55,5	55	54,5	53,5	52,5	51	47,5	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-200/11	11	-	-	20,0	11,6		72	-	-	71	70	70	69,5	68,5	67,5	66	63	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/2.2 (M)	2,2	-	8,3	4,8	-		19	-	-	-	-	-	-	17,5	17	16,3	14,9	13,4	11,7	8	-	-	-	-	-	-	-
50-125/3.0	3,0	-	11,8	6,8	-		22	-	-	-	-	-	-	20,5	20	19,6	18,4	17	15,4	11,8	8	-	-	-	-	-	-
50-125/4.0	4,0	-	15,9	9,2	-		26,5	-	-	-	-	-	-	26	25,5	25	24	22,5	21,5	17,9	14	-	-	-	-	-	-
50-160/5.5	5,5	-	-	11,5	6,6		33	-	-	-	-	-	-	31	30,5	30	28,5	27	25,5	22	18	-	-	-	-	-	-
50-160/7.5	7,5	-	-	15,5	9,0		40	-	-	-	-	-	-	38,5	38	37,5	36	35	33,5	30	26	-	-	-	-	-	-
50-200/9.2	9,2	-	-	17,4	10,0		53	-	-	-	-	-	-	-	-	50	49	47,5	45,5	40,5	34	-	-	-	-	-	-
50-200/11	11	-	-	22,0	12,7		59	-	-	-	-	-	-	-	-	56	55	54	52	48	42	-	-	-	-	-	-
50-200/15	15	-	-	31,3	18,0		72	-	-	-	-	-	-	-	-	70	69	68	66	62	57	-	-	-	-	-	-
65-125/4.0	4	5.5	-	-	-		22,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	19,4	18,5	16,5	14,3	10,7	7	-	-	-	-
65-125/5.5	5.5	7.5	-	-	-		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	24,5	23,5	21,5	19,1	15,5	11,7	10,4	-	-	-
65-125/7.5	7.5	10	-	-	-		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,5	29,5	29	27	24,5	21	16,8	15,4	14	-	-
65-160/7.5	7.5	10	-	-	-		32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	29	27	25,5	21,5	17,5	16	14,5	-	-
65-160/9.2	9.2	12.5	-	-	-		36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,5	34	32	29,5	26	21,5	20	18,6	17	-
65-160/11	11	15	-	-	-		40,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	38	36	34	30,5	26	24,5	23	21,5	20
65-160/15	15	20	-	-	-		48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,5	45	43	41	37,5	33,5	32	30,5	29	27
65-200/15	15	20	-	-	-		54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	50	48	45,5	41	36	34	32	30	-
65-200/18.5	18.5	25	-	-	-		60,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,5	57,5	55,5	53	49	44	42,5	40,5	39	37
65-200/22	22	30	-	-	-		67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5	65	63	60,5	56,5	52	50,5	48,5	47	45

(M) Single-phase

PERFORMANCE CHART at 1450 min^{-1} *(according to ISO 9906 Annex A)*

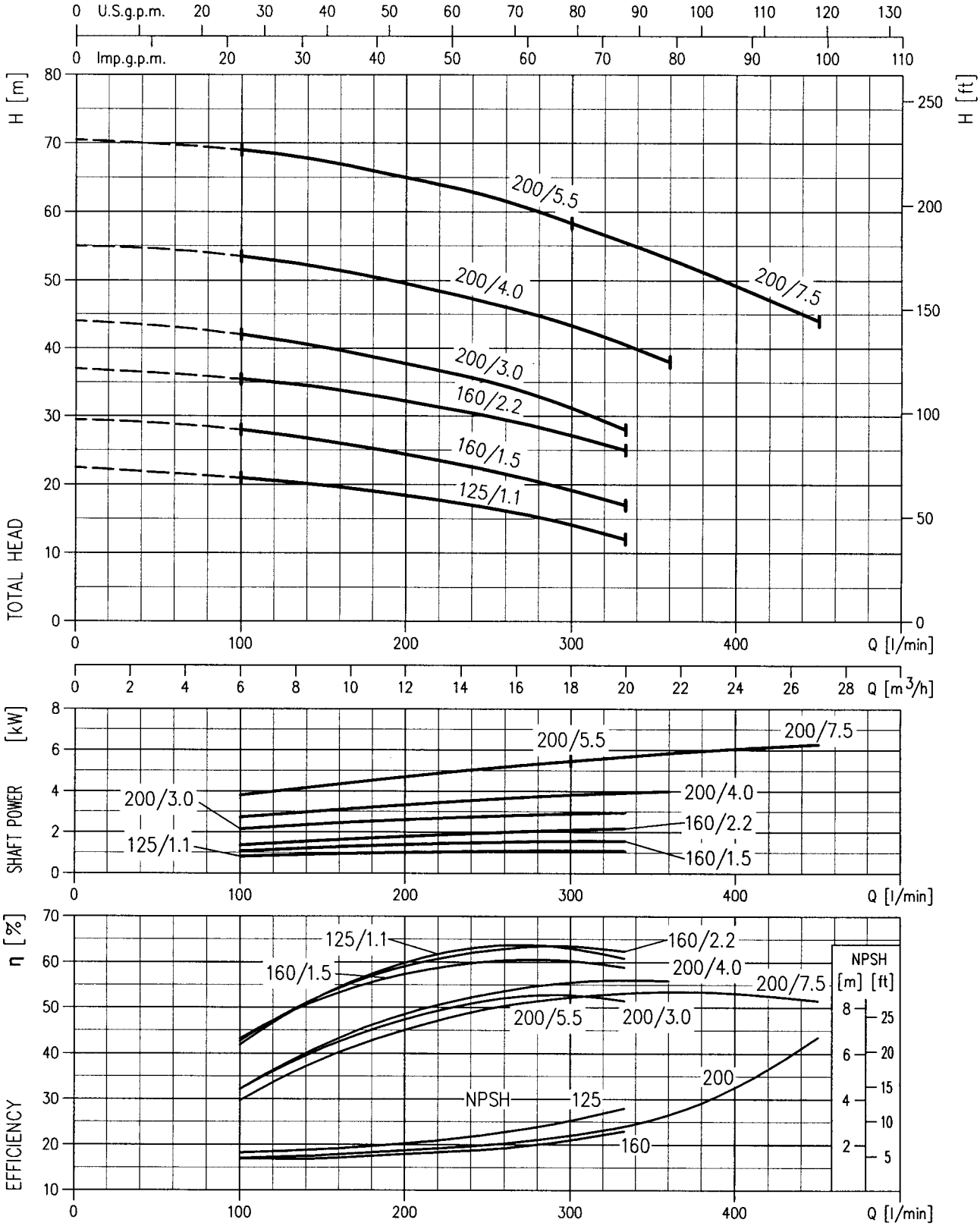


PERFORMANCE TABLE

Pump type 3(L)M4	kW	Absorbed Current (A) Three-phase 230V	400V	l/min	Q=Capacity 50	100	160	200	250	300	350	400	500	600
				m³/h	3	6	9,6	12	15	18	21	24	30	36
					H=Total head									
32-125/0.25	0,25	1,4	0,8		5,6	4,9	3,3	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0,37	1,4	0,8		7,2	6,3	4,5	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0,37	1,6	0,9		8,7	8	6,7	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0,55	1,9	1,1		10,5	9,3	7	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0,55	2,1	1,2		12	11	9,2	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	0,75	3,1	1,8		17,3	16,5	14,6	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0,37	1,5	0,9		-	4,5	4	3,6	3	2,3	1,5	-	-	-
40-125/0.37	0,37	1,6	0,9		-	6,2	5,7	5,2	4,6	3,8	3	-	-	-
40-160/0.55R	0,55	1,9	1,1		-	7,2	6,7	6,3	5,7	5	4,3	-	-	-
40-160/0.55	0,55	2,1	1,2		-	8,5	7,9	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-
40-200/1.1R	1,1	3,5	2,0		-	11	10,5	10,1	9,6	9	8,3	-	-	-
40-200/1.1	1,1	3,8	2,2		-	12,7	12,3	11,9	11,2	10,4	9,4	-	-	-
40-200/1.5	1,5	6,4	3,7		-	17,8	17,4	16,9	16,2	15,3	14,2	-	-	-
50-125/0.55R	0,55	1,7	1,0		-	-	-	4,9	4,7	4,4	4,2	3,8	3	2
50-125/0.55	0,55	2,1	1,2		-	-	-	5,8	5,6	5,4	5,2	4,9	4,1	3,2
50-160/1.1R	1,1	3,5	2,0		-	-	-	7,7	7,5	7,2	6,9	6,5	5,6	4,5
50-160/1.1	1,1	3,8	2,2		-	-	-	9	8,8	8,5	8,2	7,8	6,9	5,8
50-200/1.5R	1,5	5,2	3,0		-	-	-	12,1	11,8	11,5	11,1	10,6	9,5	8
50-200/1.5	1,5	5,5	3,2		-	-	-	13	12,7	12,3	11,9	11,5	10,5	9,1
50-200/2.2	2,2	8,7	5,0		-	-	-	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,4	14

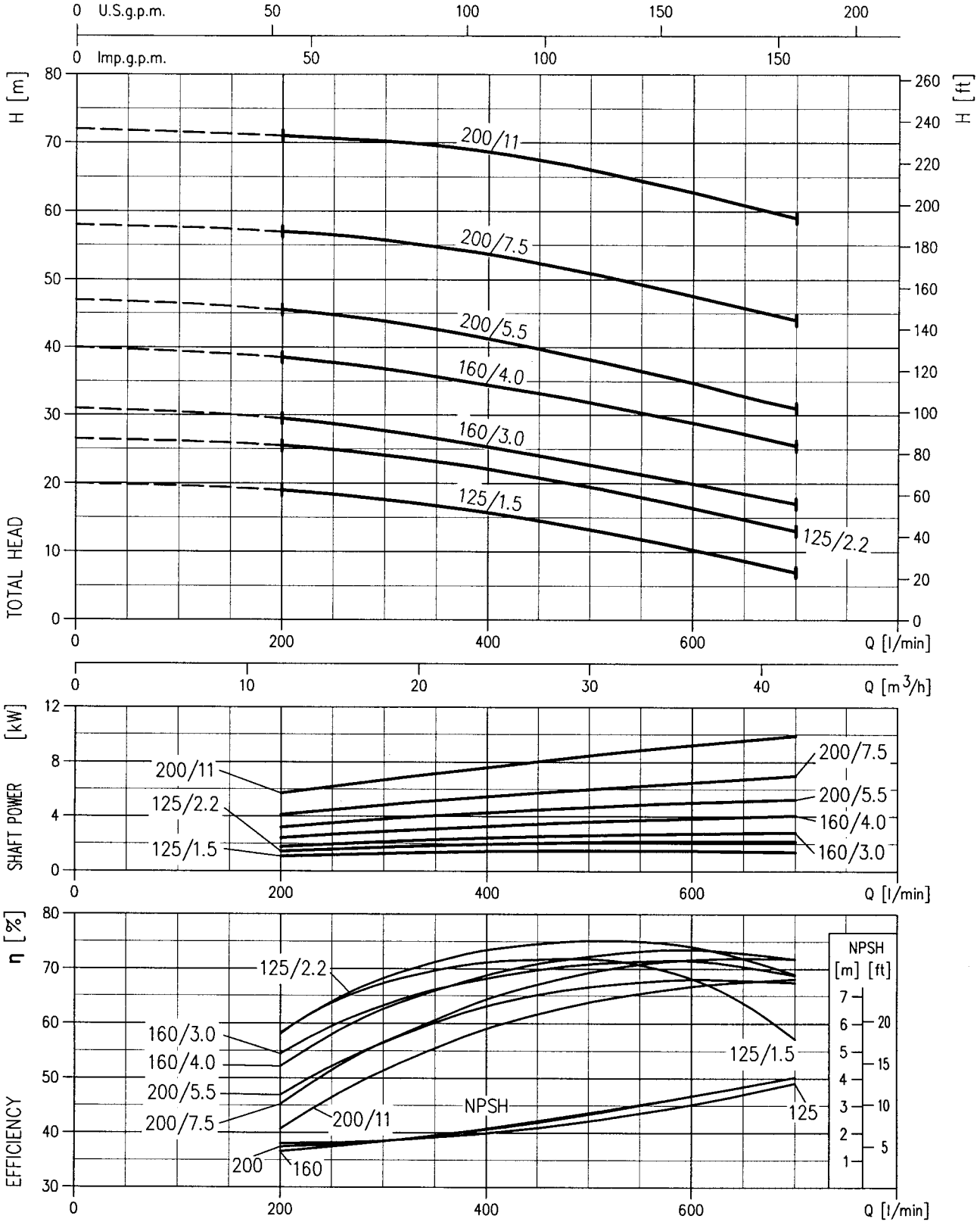
PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 at 2900 min -1

(according to ISO 9906 Annex A)



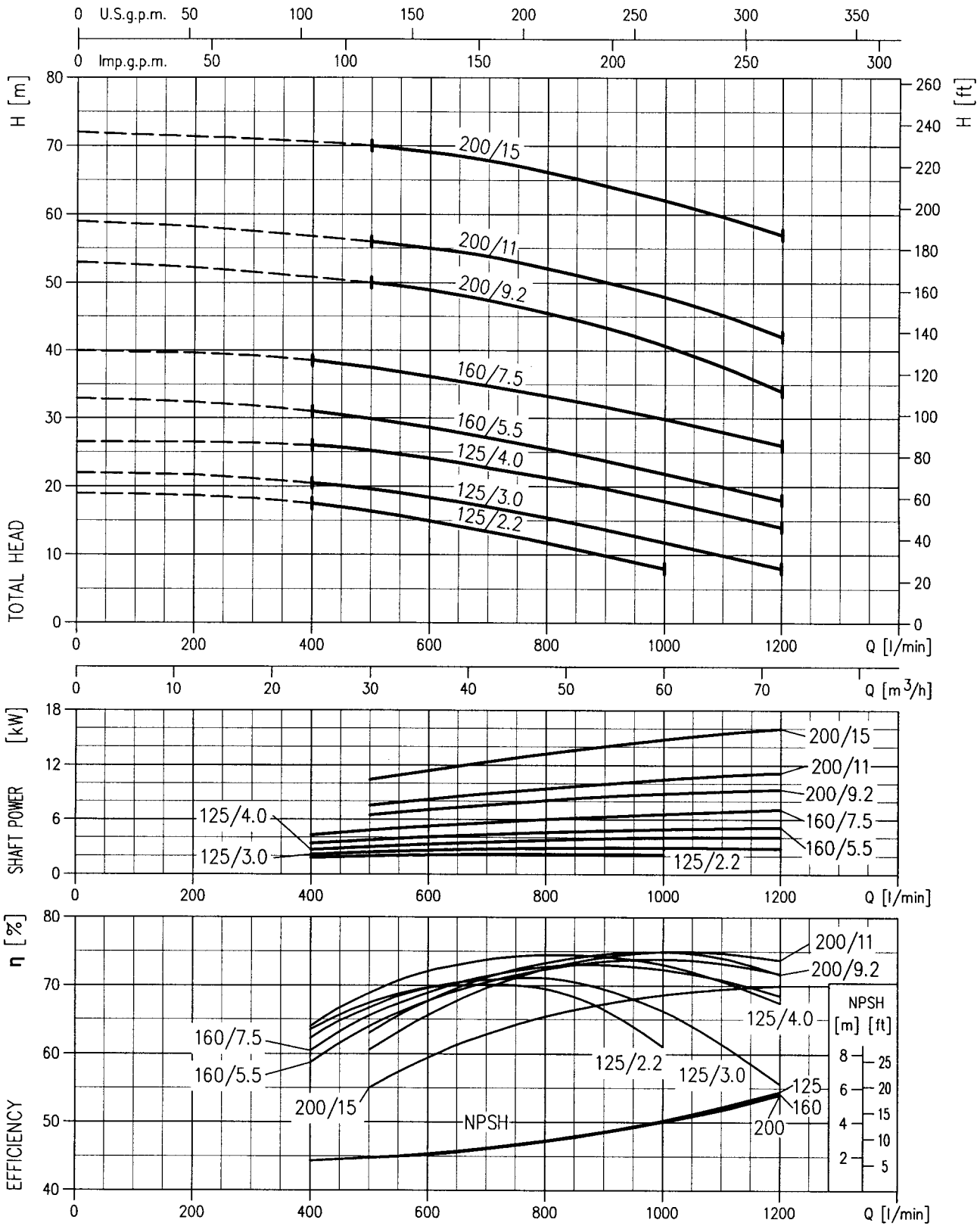
PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 at 2900 min $^{-1}$

(according to ISO 9906 Annex A)



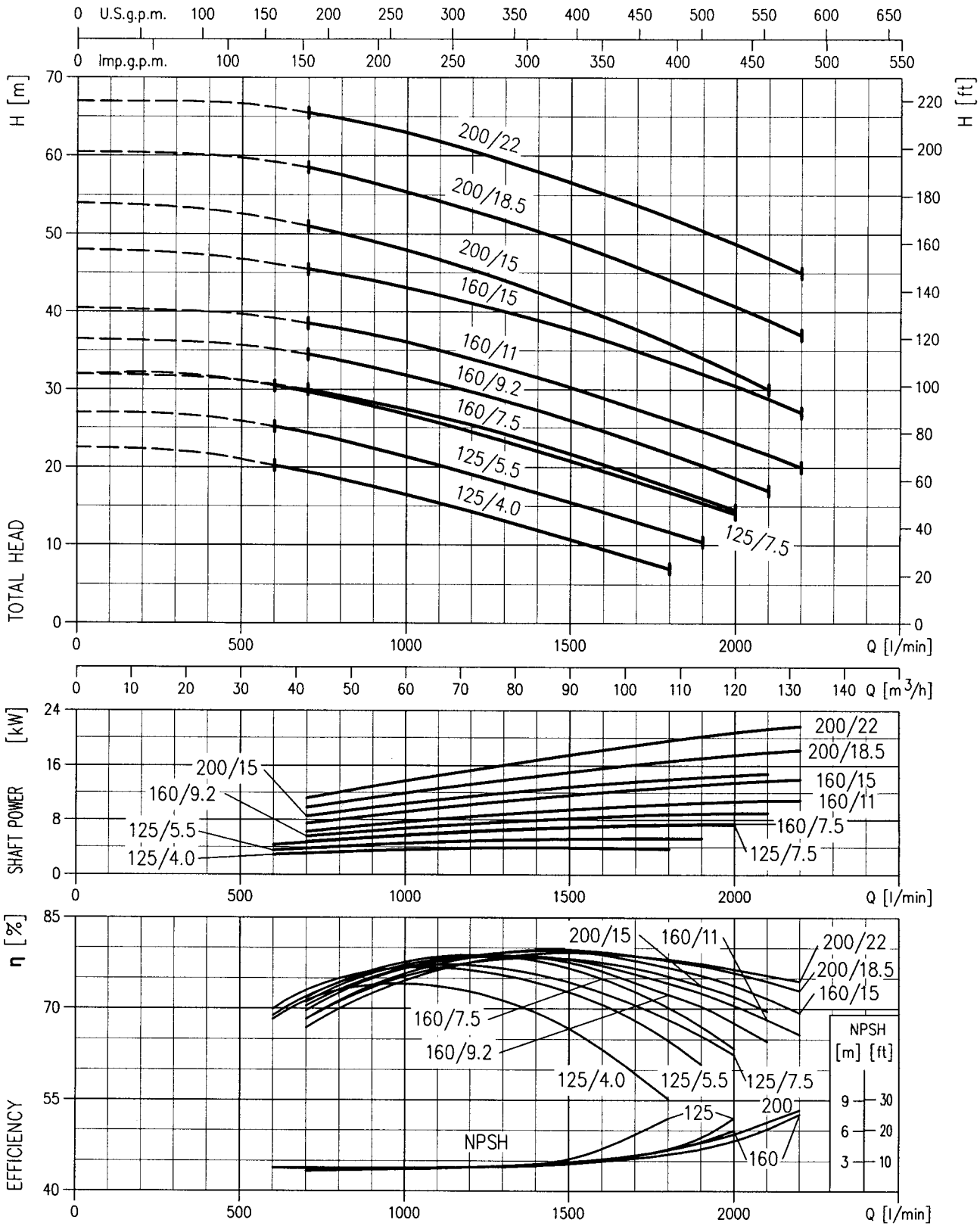
PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 at 2900 min -1

(according to ISO 9906 Annex A)



PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 at 2900 min $^{-1}$

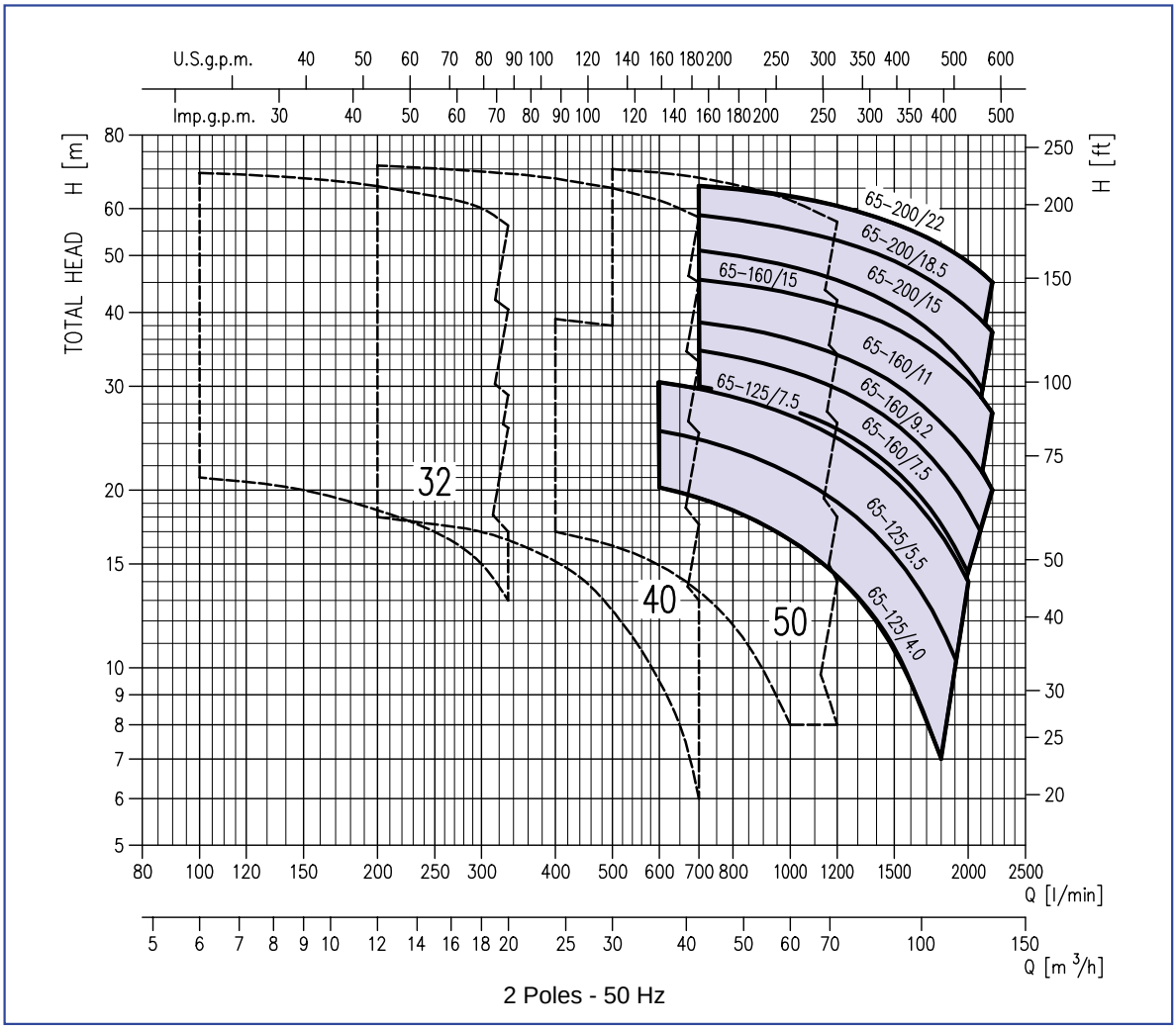
(according to ISO 9906 Annex A)



3M-3S-3P 65
PERFORMANCE CHART

NEW

Range Enlargement



2 Poles - 50 Hz

3M 65

3S 65

3P 65

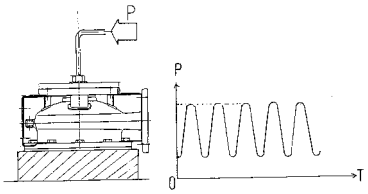
APPLICATIONS

- Water supply for civil, agricultural and industrial systems
- Pressure boosting
- Fire-fighting systems
- Heating and air-conditioning systems
- Irrigation
- Cooling towers
- Swimming pools
- Washing systems
- Emptying

3M-3S-3P 65

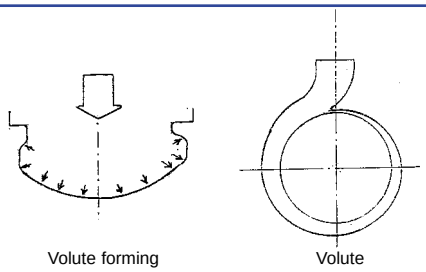
NEW

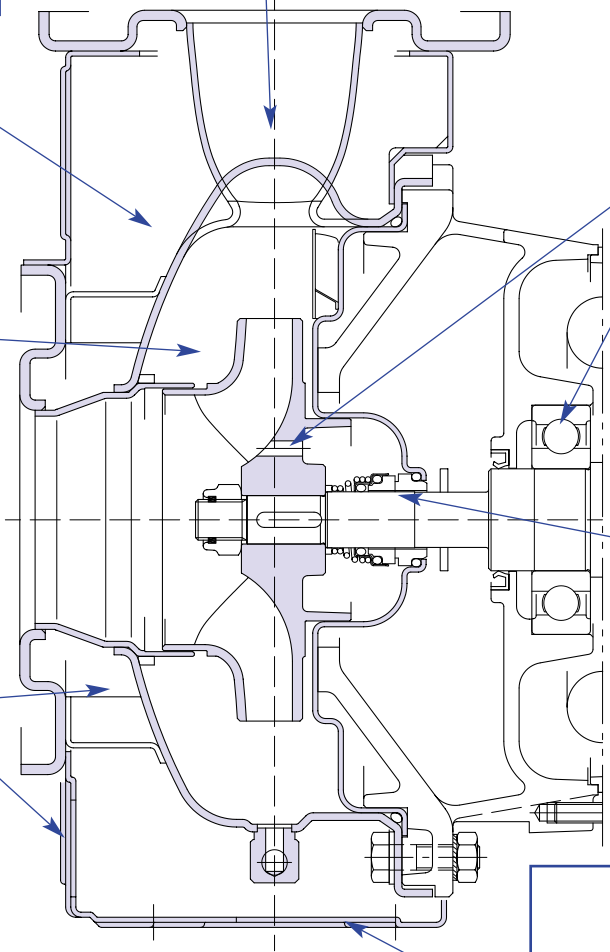
EBARA Advanced Technology



Casing has been tested to a pressure of 14 bar for a test sequence in excess of 1 million cycles.

The hydro-forming process to obtain the integrated volute is patented. The volute offers higher efficiency than circular casing and the absence of a circular welding guarantees a good corrosion resistance.



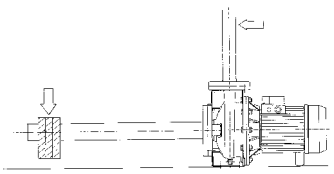


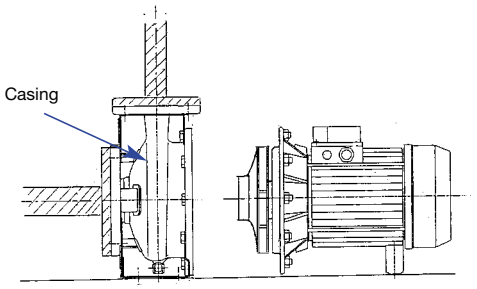
Hydraulically balanced impeller - reducing axial thrust and prolonging bearing life.

High efficiency impeller design - giving efficiencies up to 80%. Bronze impeller, forecasted impeller in AISI 316.

Standard DIN mechanical seal - allowing for a range of seal materials to suit the pumped medium.

Robust structural design - reducing the possible effects of pipe strain and subsequent casing deformation.





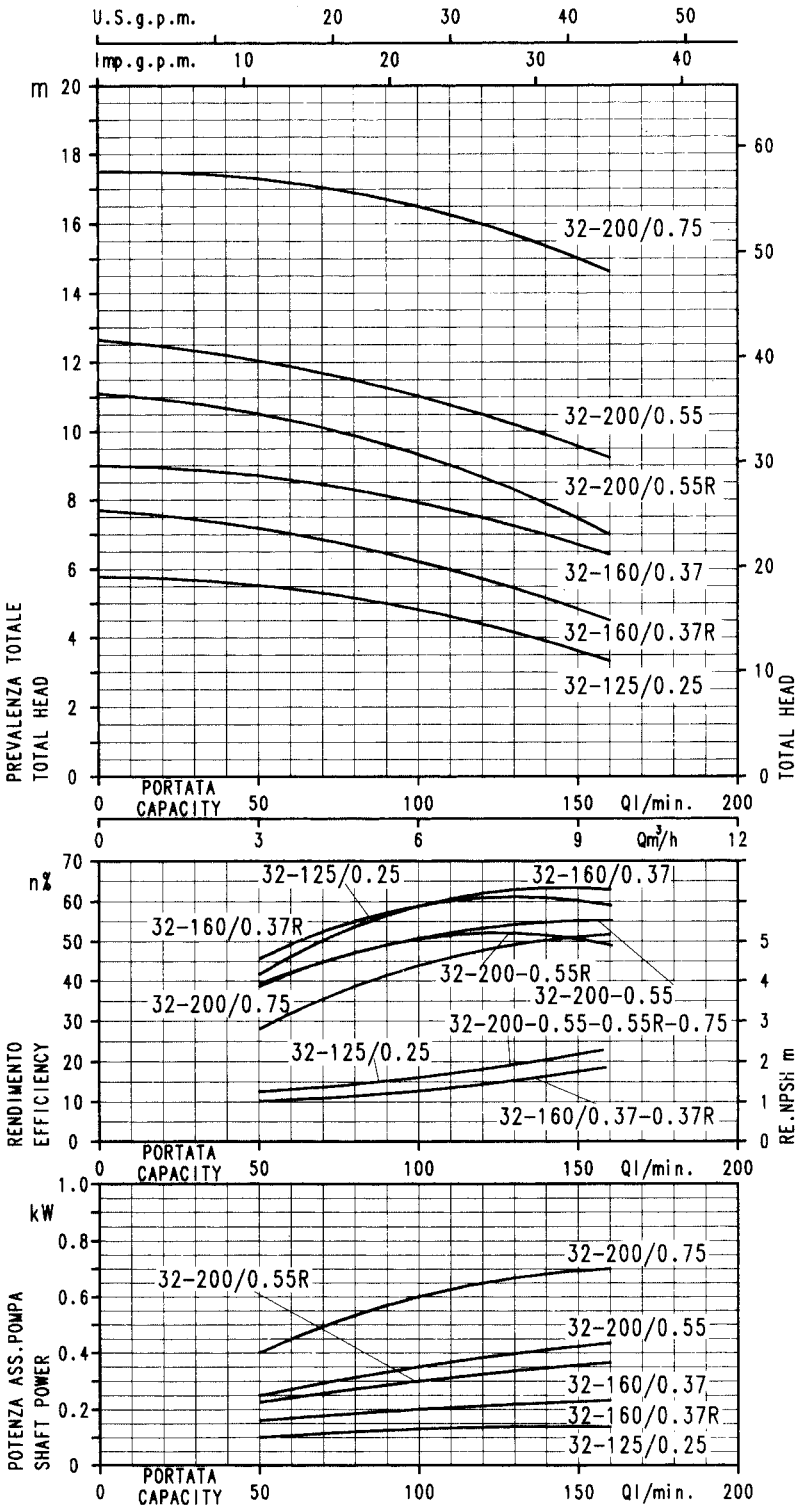
"Back Pull Out" design - allowing for the removal of the motor/impeller assembly, whilst leaving the casing in situ.

3 SERIES PERFORMANCE DATA
Capacity up to 132 m³/h
Total head up to 72 m

Please **contact** our **Sales Network** for complete technical and performance data of the complete range (including 4 poles and 60 Hz versions).

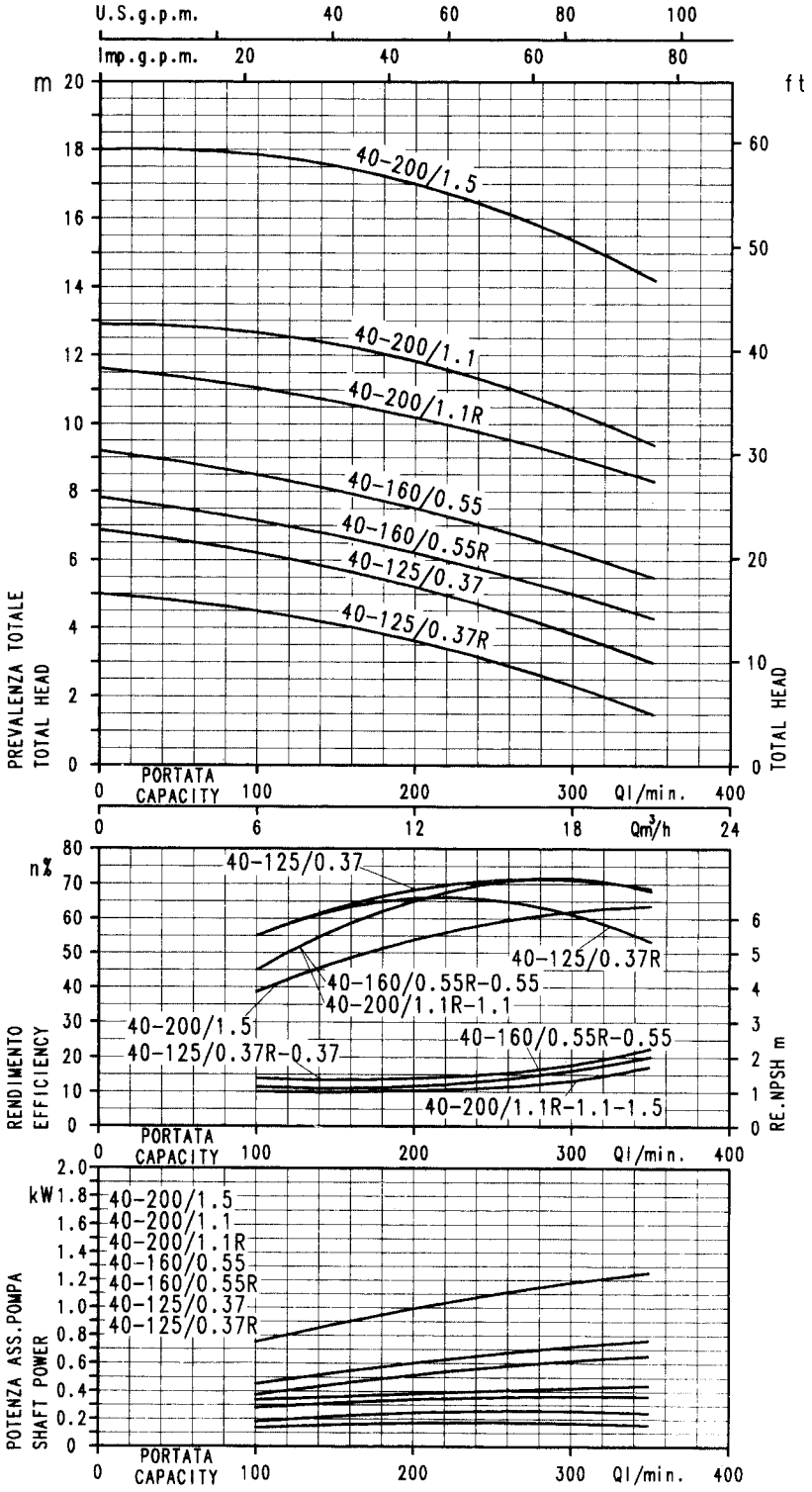
PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 at 1450 min $^{-1}$

(according to ISO 9906 Annex A)



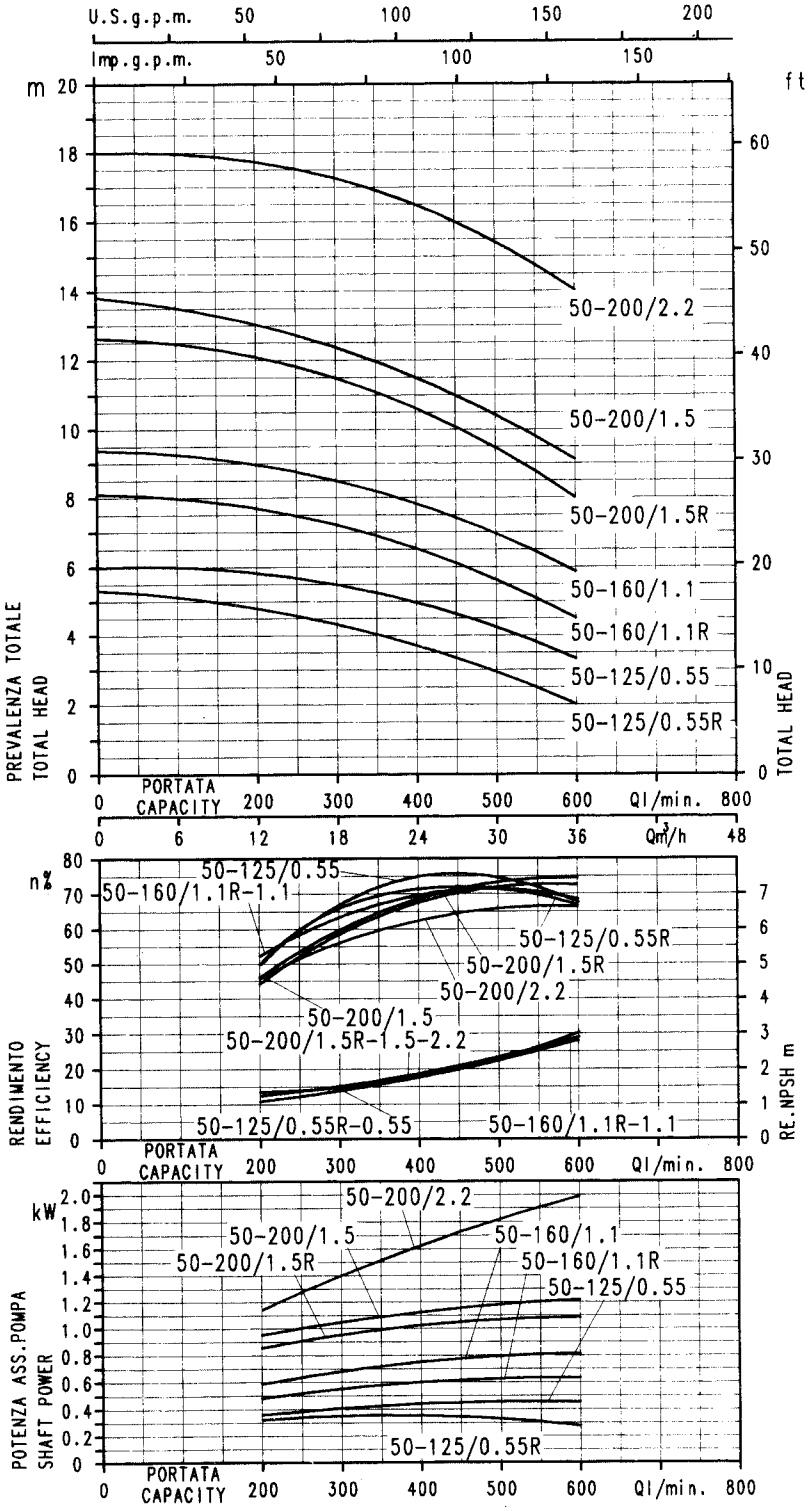
PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 at 1450 min $^{-1}$

(according to ISO 9906 Annex A)

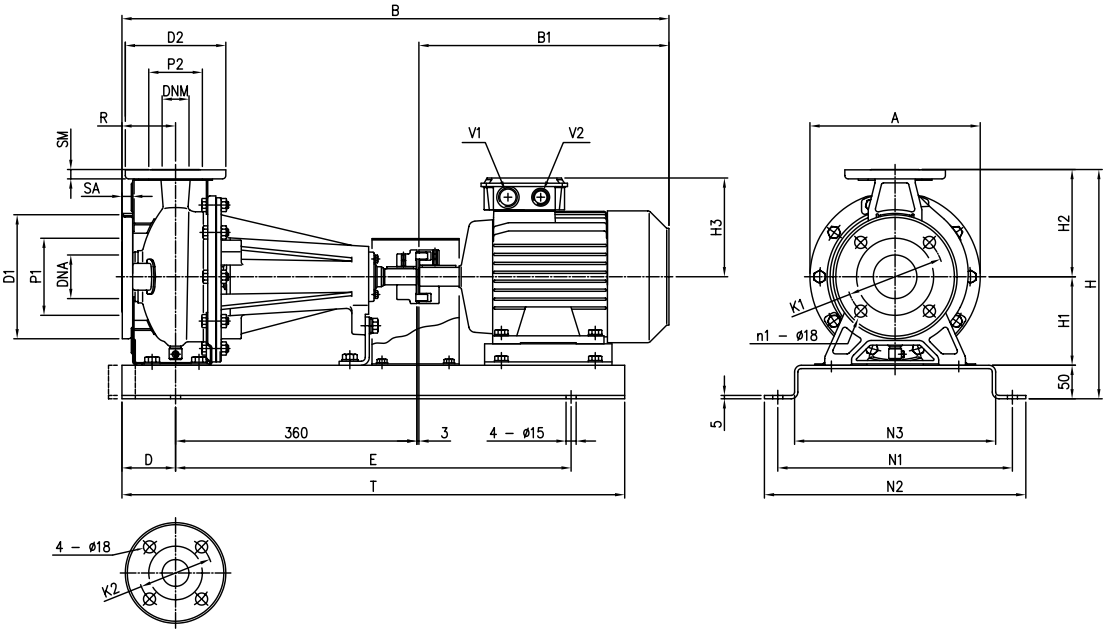


PERFORMANCE CURVES 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 at 1450 min $^{-1}$

(according to ISO 9906 Annex A)



3(L)P

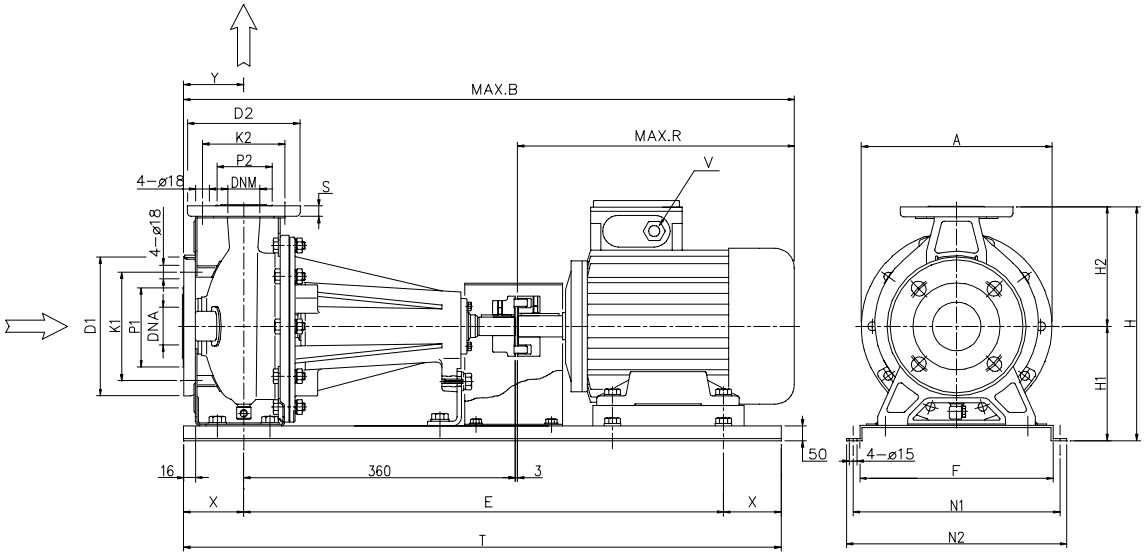


DIMENSIONAL TABLE

Pump type 3(L)P	Dimensions (mm)																												Weight
	Ø	Ø	n1		Ø	Ø		Ø	Ø	Ø	Ø					H3													
	DNA	P1	[1]	[2]	K1	D1	SA	DNM	P2	K2	D2	SM	H	H1	H2	[3]	[4]	R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	kg
32-125/1,1 (M)	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	302	112	140	129	150	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	PG 16	PG 13,5	43,5
32-160/1,5 (M)	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	342	132	160	138	160	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	51
32-160/2,2 (M)	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	342	132	160	138	160	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	53,5
32-200/3	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	390	160	180	145	–	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	68
32-200/4	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	390	160	180	161	–	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	72
32-200/5,5	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	390	160	180	198	–	80	296	893	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	88
32-200/7,5	50	95	4	–	125	165	16	32	75	100	140	14	390	160	180	198	–	80	296	893	450	100	650	350	390	300	820	PG 21	PG 21	99,8
40-125/1,5 (M)	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	302	112	140	138	160	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	PG 16	PG 13,5	48,5
40-125/2,2 (M)	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	302	112	140	138	160	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	PG 16	PG 13,5	51
40-160/3	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	342	132	160	145	–	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	77,5
40-160/4	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	342	132	160	161	–	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	64,5
40-200/5,5	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	390	160	180	198	–	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	89
40-200/7,5	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	390	160	180	198	–	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	94,5
40-200/11	65	115	4	–	145	185	16	40	80	110	150	14	390	160	180	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	117
50-125/2,2 (M)	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	342	132	160	138	160	100	254	780	317	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	132
50-125/3	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	342	132	160	145	–	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	79
50-125/4	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	342	132	160	161	–	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	81,5
50-160/5,5	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	390	160	180	198	–	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	89
50-160/7,5	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	390	160	180	198	–	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	94,5
50-200/9,2	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	410	160	200	198	–	100	296	951	488	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	100
50-200/11	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	410	160	200	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	117,5
50-200/15	65	115	4	–	145	185	16	50	95	125	165	16	410	160	200	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	125,4
65-125/4	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	390	160	180	161	–	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	PG 16	PG 13,5	82
65-125/5,5	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	390	160	180	198	–	100	254	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	90
65-125/7,5	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	390	160	180	198	–	100	254	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	97
65-160/7,5	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	410	160	200	198	–	100	296	913	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	103
65-160/9,2	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	410	160	200	198	–	100	296	951	450	100	650	350	390	300	850	PG 21	PG 21	107
65-160/11	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	410	160	200	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	114
65-160/15	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	410	160	200	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	119
65-200/15	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	455	180	225	246	–	100	296	1076	613	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	127
65-200/18,5	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	455	180	225	246	–	100	296	1120	657	100	800	380	420	330	1000	PG 29	PG 29	139
65-200/22	80	134	8	4	160	200	18	65	115	145	185	16	455	180	225	266	–	100	296	1175	712	100	800	410	450	360	1000	PG 29	PG 29	182

[1] Standard
[2] On demand
[3] 3~
[4] 1~

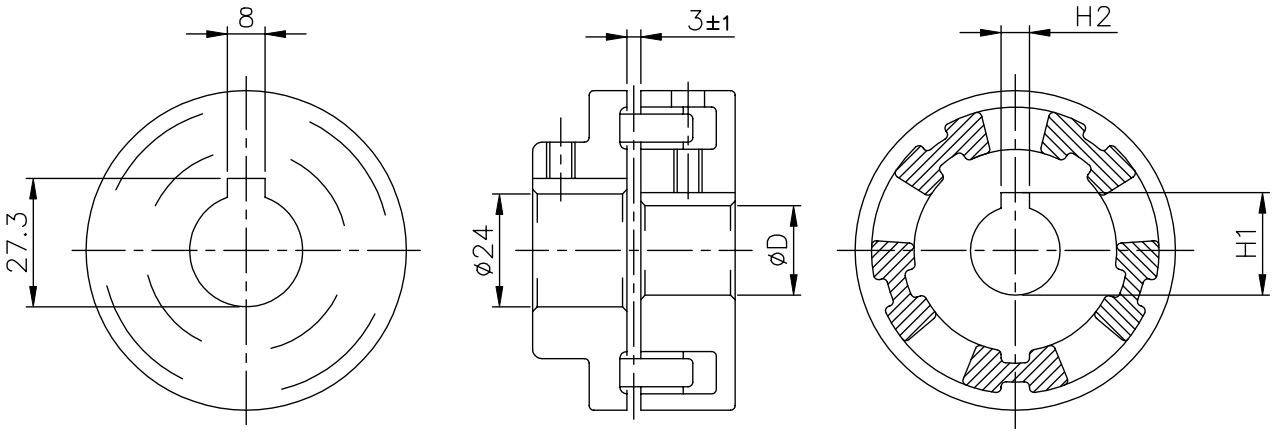
3(L)P4



DIMENSIONAL TABLE

Pump type 3(L)P4	Dimensions (mm)																						Weight kg
	A	B	E	F	H	H1	H2	N1	N2	X	Y	R	T	S	V	ØD1	ØK1	ØP1	ØD2	ØK2	ØP2	ØDNA	ØDNM	
32-125/0.25	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	14	PG11	165	125	95	140	100	75	50	32	37,0
32-160/0.37R	254	683	510	300	342	182	160	350	390	80	80	240	670	14	PG11	165	125	95	140	100	75	50	32	41,0
32-160/0.37	254	683	510	300	342	182	160	350	390	80	80	240	670	14	PG11	165	125	95	140	100	75	50	32	41,0
32-200/0.55R	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	14	PG13,5	165	125	95	140	100	75	50	32	53,5
32-200/0.55	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	14	PG13,5	165	125	95	140	100	75	50	32	53,5
32-200/0.75	296	717	510	300	390	210	180	350	390	80	80	274	670	14	PG13,5	165	125	95	140	100	75	50	32	54,5
40-125/0.37R	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	14	PG11	185	145	115	150	110	80	65	40	46,5
40-125/0.37	213	683	550	250	302	162	140	300	340	80	80	240	710	14	PG11	185	145	115	150	110	80	65	40	46,5
40-160/0.55R	254	717	510	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	14	PG13,5	185	145	115	150	110	80	65	40	44,5
40-160/0.55	254	717	590	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	14	PG13,5	185	145	115	150	110	80	65	40	44,5
40-200/1.1R	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	14	PG16	185	145	115	150	110	80	65	40	61,5
40-200/1.1	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	14	PG16	185	145	115	150	110	80	65	40	61,5
40-200/1.5	296	795	510	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	14	PG16	185	145	115	150	110	80	65	40	64,0
50-125/0.55R	254	737	510	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	16	PG13,5	185	145	115	165	125	95	65	50	45,0
50-125/0.55	254	737	590	300	342	182	160	350	390	80	80	274	670	16	PG13,5	185	145	115	165	125	95	65	50	45,0
50-160/1.1R	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	16	PG16	185	145	115	165	125	95	65	50	52,5
50-160/1.1	296	795	590	300	390	210	180	350	390	80	80	332	750	16	PG16	185	145	115	165	125	95	65	50	52,5
50-200/1.5R	296	795	590	300	410	210	200	350	390	80	80	332	750	16	PG16	185	145	115	165	125	95	65	50	64,0
50-200/1.5	296	795	590	300	410	210	200	350	390	80	80	332	750	16	PG16	185	145	115	165	125	95	65	50	64,0
50-200/2.2	296	863	590	300	410	210	200	350	390	80	80	400	750	16	PG16	185	145	115	165	125	95	65	50	70

3(L)P Series coupling



PUMP SIDE MOTOR SIDE

DIMENSIONAL TABLE

Pump type 3(L)P	kW	HP	Motor Size	Motor Type	Dimensions (mm) D	H1	H2
32-125/1,1	1,1	1,5	80	B3	19	21,8	6
32-160/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
32-160/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
32-200/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
32-200/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
32-200/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
32-200/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
40-125/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
40-125/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
40-160/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
40-160/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
40-200/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
40-200/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
40-200/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
50-125/2,2	2,2	3	90	B3	24	27,3	8
50-125/3,0	3	4	100	B3	28	31,3	8
50-125/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
50-160/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
50-160/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
50-200/9,2	9,2	12,5	132	B3	38	41,3	10
50-200/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
50-200/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-125/4,0	4	5,5	112	B3	28	31,3	8
65-125/5,5	5,5	7,5	132	B3	38	41,3	10
65-125/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
65-160/7,5	7,5	10	132	B3	38	41,3	10
65-160/9,2	9,2	12,5	132	B3	38	41,3	10
65-160/11	11	15	160	B3	42	45,3	12
65-160/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-200/15	15	20	160	B3	42	45,3	12
65-200/18,5	18,5	25	160	B3	42	45,3	12
65-200/22	22	30	180	B3	48	51,8	14

3(L)P4	kW	HP	Motor Size	Motor Type	Dimensions (mm) D	H1	H2
32-125/0,25	0,25	0,33	71	B3	14	16,3	5
32-160/0,37R	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
32-160/0,37	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
32-200/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,8	6
32-200/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,8	6
32-200/0,75	0,75	1	80	B3	19	21,8	6
40-125/0,37R	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
40-125/0,37	0,37	0,5	71	B3	14	16,3	5
40-160/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
40-160/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
40-200/1,1R	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
40-200/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
40-200/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-125/0,55R	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
50-125/0,55	0,55	0,75	80	B3	19	21,3	6
50-160/1,1R	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
50-160/1,1	1,1	1,5	90	B3	24	27,3	8
50-200/1,5R	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-200/1,5	1,5	2	90	B3	24	27,3	8
50-200/2,2	2,2	3	100	B3	28	31,3	8