

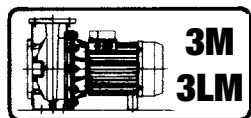
SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

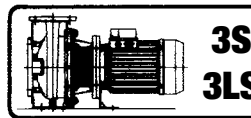
Elettropompe centrifughe normalizzate costruite in acciaio inossidabile AISI 304 (SERIE 3) e AISI 316L (SERIE 3L).



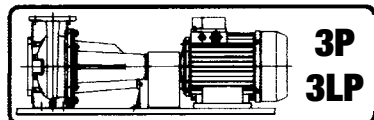
Disponibili in 4 versioni con motori a 2 e 4 poli



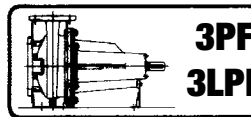
Monoblocco con albero del motore prolungato



Monoblocco con motore standard e giunto rigido



Su basamento, con motore standard e giunto elastico



Pompe con albero nudo

VERSIONI SPECIALI

- SERIE 3Z: elettropompa completa di staffa rotante e corpo privo di piede d'appoggio.

ACCESSORI (Su richiesta)

- Controflange disponibili nei seguenti materiali:
 - zincate
 - AISI 304
 - AISI 316

APPLICAZIONI

- Alimentazione di acqua in impianti civili, agricoli ed industriali
- Pressurizzazione
- Impianti antincendio e di riscaldamento e condizionamento
- Movimentazione di liquidi industriali
- Irrigazione
- Torri di refrigerazione
- Piscine
- Svuotamenti
- Impianti di lavaggio

PECULIARITÀ TECNICHE

- Costruzione altamente resistente
- Voluta ottenuta per idroformatura

DATI TECNICI POMPA

- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Temperatura del liquido:
 - 10°C ÷ +90°C
 - 10°C ÷ +110°C (versioni L-H-HS-HW-HSW)
 - 20°C ÷ +120°C (versioni E-ES)
- MEI > 0,4

Per maggiori informazioni consultare i nostri Data Book sul sito www.ebara.eu

DATI TECNICI MOTORE

- Motori ad alta efficienza energetica
 - IE2 per potenze da 0,75kW a 5,5kW
 - IE3 per potenze da 0,75kW (a partire da 7,5kW per 3M(L)4)
- Motore asincrono 2 e 4 poli autoventilato
- Classe di isolamento F (B per temperature elevate)
- Grado di protezione IP 55
- Tensione monofase 230V ±10%, 50Hz, tensione trifase 230/400V ±10% (fino 4kW compresi), 50Hz, tensione trifase 400/690V ±10% (da 5,5 kW e oltre), 50Hz
- Protezione a cura dell'utente

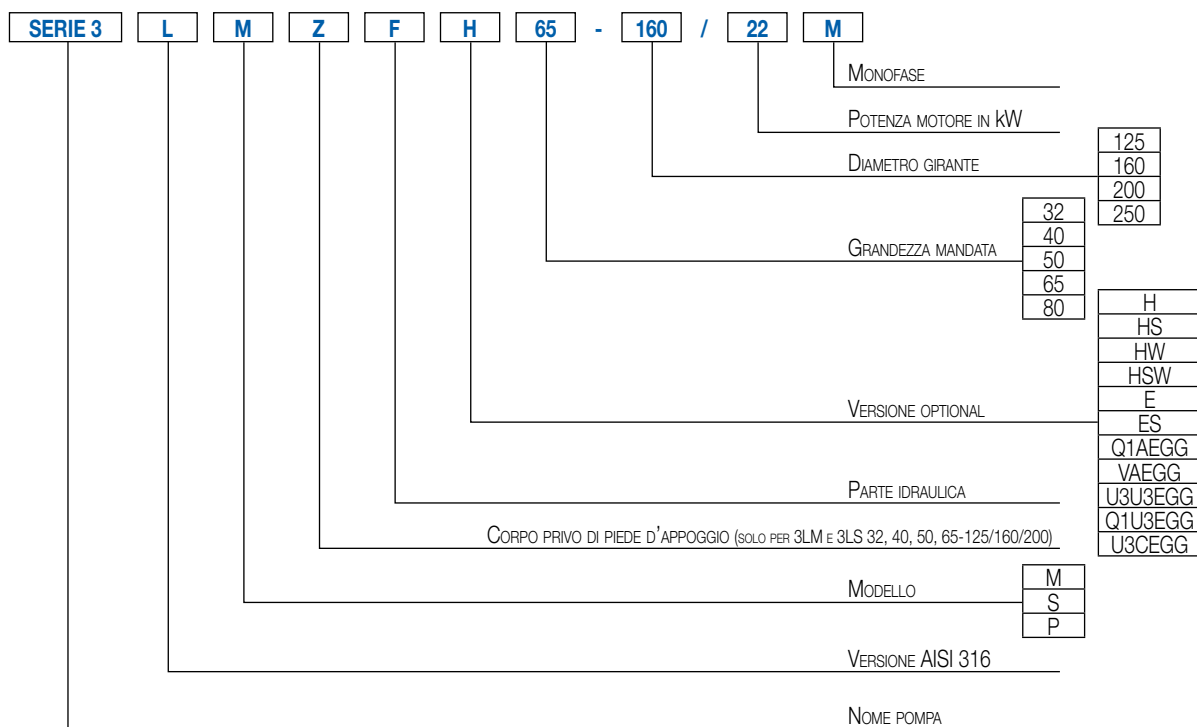
MATERIALI

- Corpo pompa e disco porta tenuta in:
 - AISI 304 per SERIE 3
 - 32-125/160/200
 - 40-125/160/200
 - 50-125/160/200
 - 65-125/160/200
 - AISI 316L per SERIE 3L
 - 32-125/160/200
 - 40-125/160/200
 - 50-125/160/200
 - 65-125/160/200
 - AISI 316 microfuso per SERIE 3L
 - 65-250
 - 80-160/200/250
- Girante in:
 - AISI 304 per SERIE 3
 - 32-125/160/200
 - 40-125/160/200
 - 50-125/160/200
 - AISI 316L per SERIE 3L
 - 32-125/160/200
 - 40-125/160/200
 - 50-125/160/200
 - AISI 316 microfuso per
 - SERIE 3
 - 65-125/160/200
 - SERIE 3L
 - 65-125/160/200
 - 65-250
 - 80-160/200/250
- Tenuta meccanica standard in:
 - Carbone/Ceramica/NBR per SERIE 3
 - Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM per SERIE 3L
 - tenute meccaniche speciali disponibili su richiesta, vedi pag. 92 per SERIE 3-3L 2 poli, pag.130 per SERIE 3-3L 4 poli

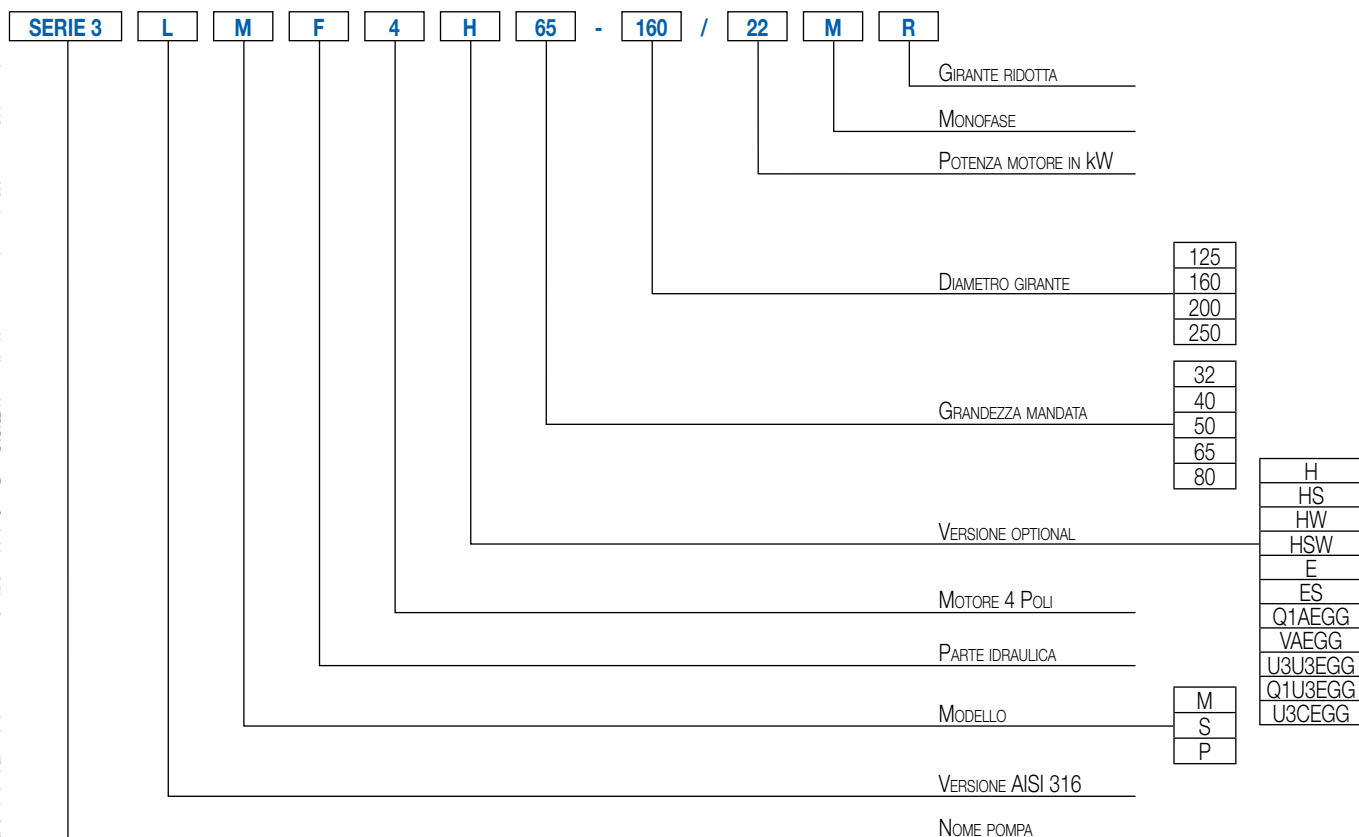
SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

SIGLA IDENTIFICATIVA - 2 Poli



SIGLA IDENTIFICATIVA - 4 Poli

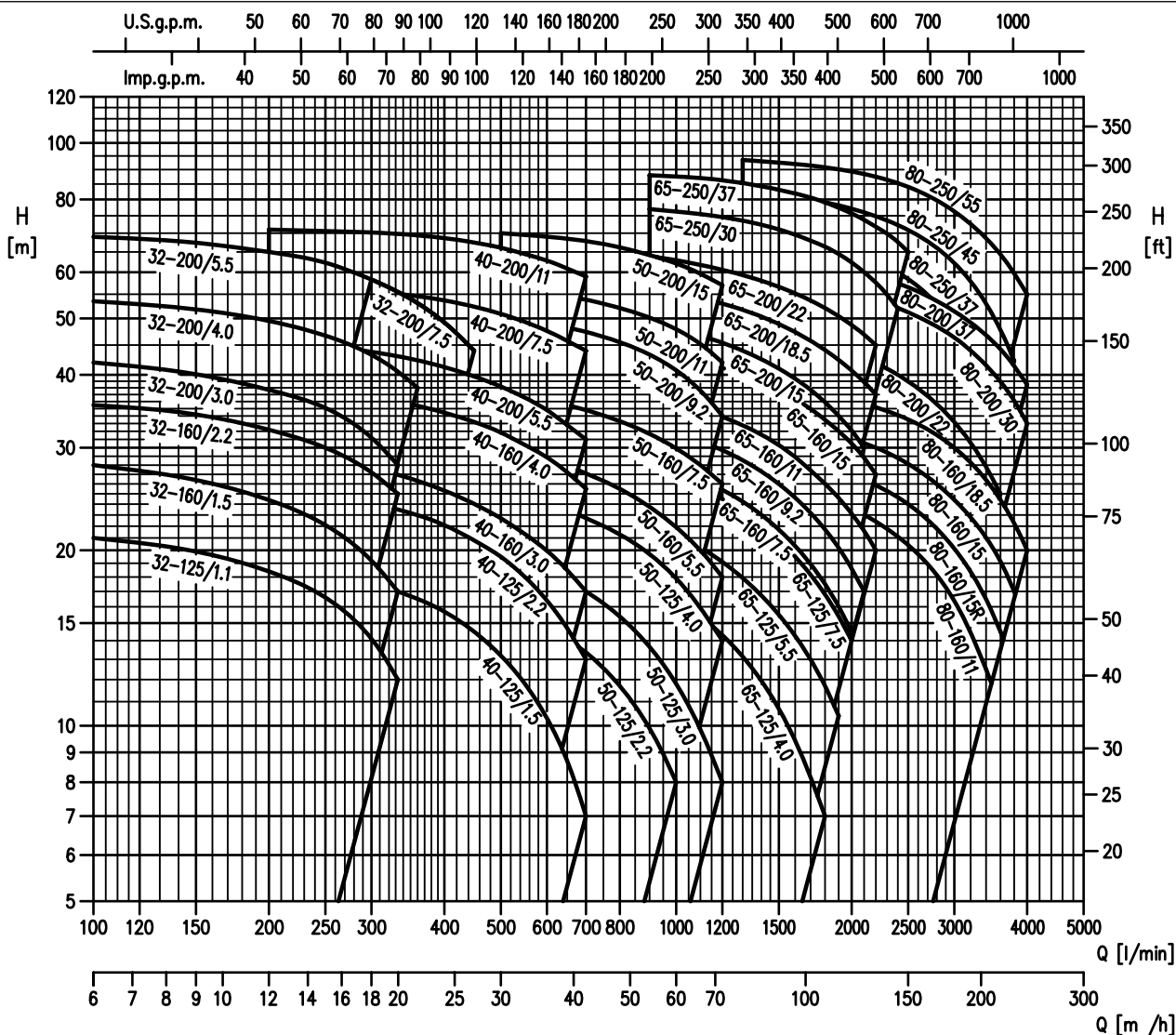


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

GAMMA DELLE PRESTAZIONI SERIE 3(L) a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli



Versioni	3M	3S	3P	3LM	3LMZ	3LS	3LSZ	3LP
32-125	■	■	■	■	◆	■	◆	■
32-160	■	■	■	■	◆	■	◆	■
32-200	■	■	■	■	◆	■	◆	■
40-125	■	■	■	■	◆	■	◆	■
40-160	■	■	■	■	◆	■	◆	■
40-200	■	■	■	■	◆	■	◆	■
50-125	■	■	■	■	◆	■	◆	■
50-160	■	■	■	■	◆	■	◆	■
50-200	■	■	■	■	◆	■	◆	■
65-125	■	■	■	■	◆	■	◆	■
65-160	■	■	■	■	◆	■	◆	■
65-200	■	■	■	■	◆	■	◆	■
65-250	-	-	-	-	-	●	-	●
80-160	-	-	-	●	-	●	-	●
80-200	-	-	-	-	-	●	-	●
80-250	-	-	-	-	-	▲	-	▲

■ = Modelli disponibili anche nella versione H-HS-HW-HSW-E
● = Modelli disponibili anche nella versione H-HW-HSW-E
▲ = Modelli disponibili anche nella versione H-HW-HSW-ES
◆ = Modelli disponibili solo nella versione standard

I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati integrativi. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che ritenga più opportune.

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA PRESTAZIONI 32-40-50

2 Poli

Modello	P ₂		Q=Portata														
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	100 6	150 9	200 12	300 18	333 20	360 22	400 24	450 27	500 30	600 36	700 42	800 48	1000 60	1200 72
			H=Prevalenza [m]														
SERIE 3(.) 32-125/1.1(M)	1,5	1,1		21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-160/1.5(M)	2	1,5		28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-160/2.2(M)	3	2,2		35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-200/3.0	4	3		42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-200/4.0	5,5	4		53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-200/5.5	7,5	5,5		69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 32-200/7.5	10	7,5		69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 40-125/1.5(M)	2	1,5		-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-
SERIE 3(.) 40-125/2.2(M)	3	2,2		-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-
SERIE 3(.) 40-160/3.0	4	3		-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-
SERIE 3(.) 40-160/4.0	5,5	4		-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-
SERIE 3(.) 40-200/5.5	7,5	5,5		-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-
SERIE 3(.) 40-200/7.5	10	7,5		-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-
SERIE 3(.) 40-200/11	15	11		-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-
SERIE 3(.) 50-125/2.2(M)	3	2,2		-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-
SERIE 3(.) 50-125/3.0	4	3		-	-	-	-	-	-	20,5	20,0	19,6	18,4	17,0	15,4	11,8	8,0
SERIE 3(.) 50-125/4.0	5,5	4		-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0
SERIE 3(.) 50-160/5.5	7,5	5,5		-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0
SERIE 3(.) 50-160/7.5	10	7,5		-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0
SERIE 3(.) 50-200/9.2	12,5	9,2		-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0
SERIE 3(.) 50-200/11	15	11		-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0
SERIE 3(.) 50-200/15	20	15		-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0

(M) Versione monofase solo per la SERIE 3M

TABELLA PRESTAZIONI 65-80

2 Poli

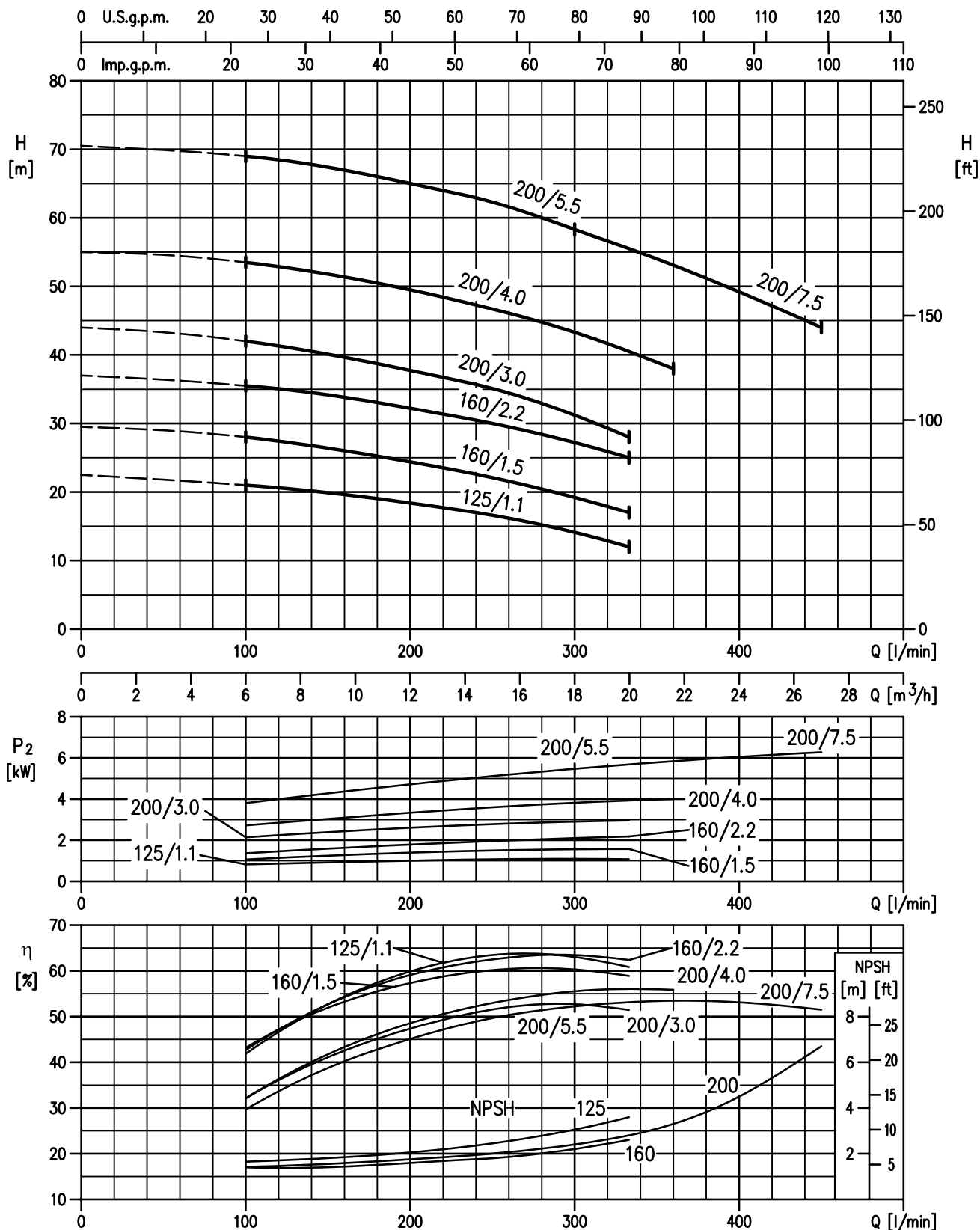
Modello	P ₂		Q=Portata															
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	600 36	700 42	900 54	1300 78	1500 90	1700 102	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138	2400 144	2500 150	3000 180	3400 204	3600 216
			H=Prevalenza [m]															
SERIE 3(.) 65-125/4.0	5,5	4		19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-125/5.5	7,5	5,5		-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-125/7.5	10	7,5		-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-160/7.5	10	7,5		-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-160/9.2	12,5	9,2		-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-160/11	15	11		-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-160/15	20	15		-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-200/15	20	15		-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-200/18.5	25	18,5		-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-200/22	30	22		-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-250/30	40	30		-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-
SERIE 3(.) 65-250/37	50	37		-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-
SERIE 3(.) 80-160/11	15	11		-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-
SERIE 3(.) 80-160/15R	20	15		-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5
SERIE 3(.) 80-160/15	20	15		-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1
SERIE 3(.) 80-160/18.5	25	18,5		-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4
SERIE 3(.) 80-200/22	30	22		-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0
SERIE 3(.) 80-200/30	40	30		-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0
SERIE 3(.) 80-200/37	50	37		-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5
SERIE 3(.) 80-250/37	50	37		-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,5	58,5	48,5	38,0	-
SERIE 3(.) 80-250/45	60	45		-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0
SERIE 3(.) 80-250/55	75	55		-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

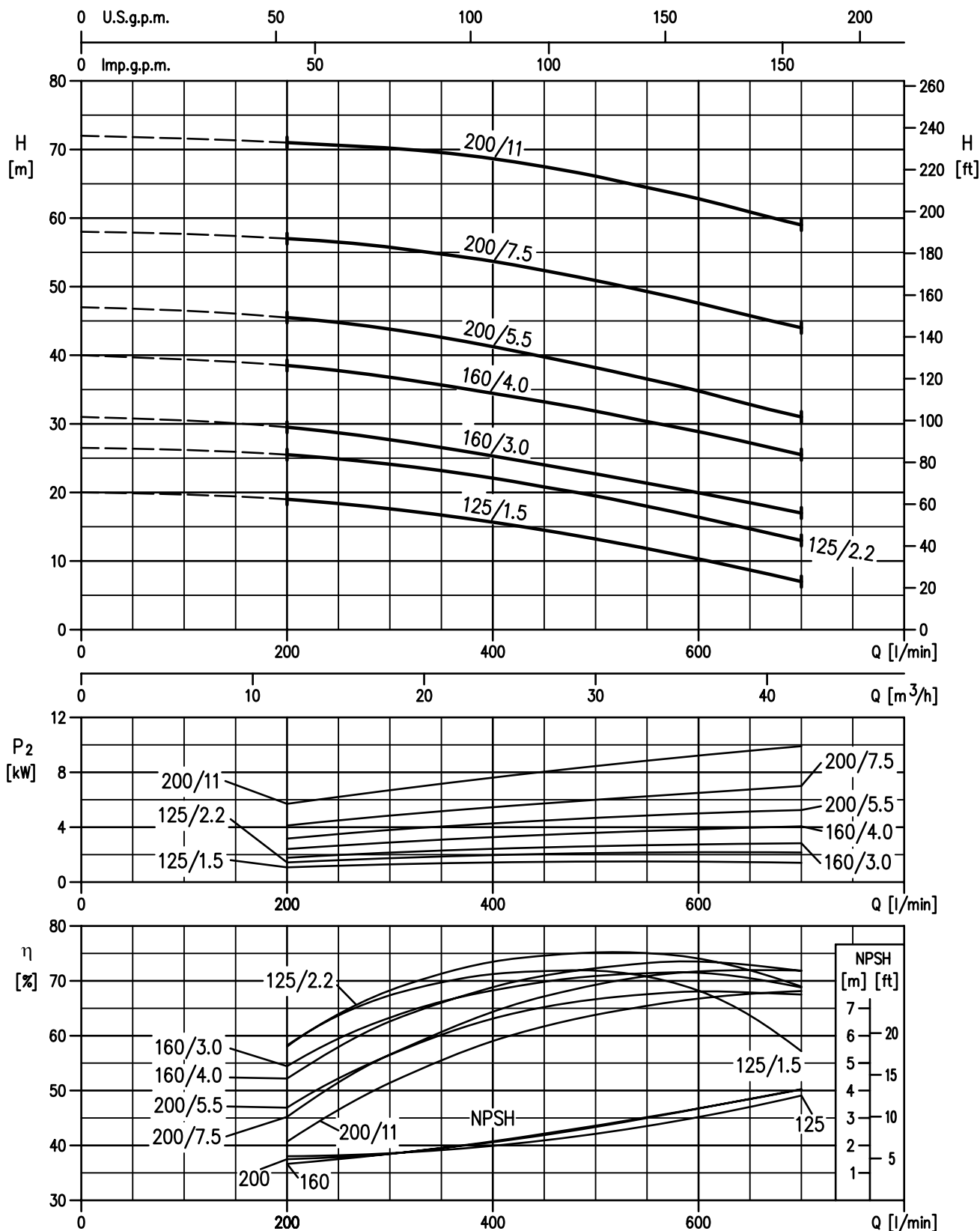


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

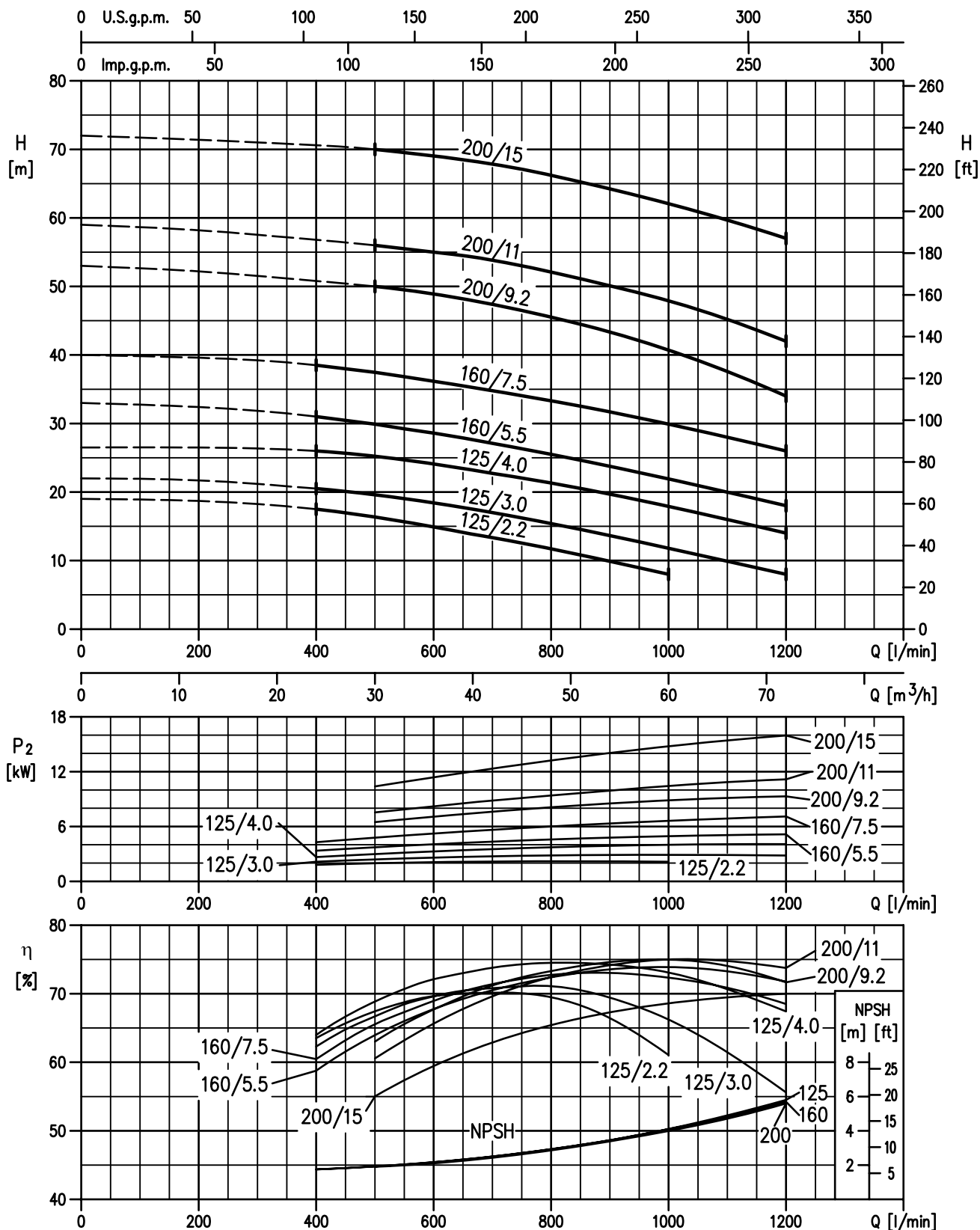


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

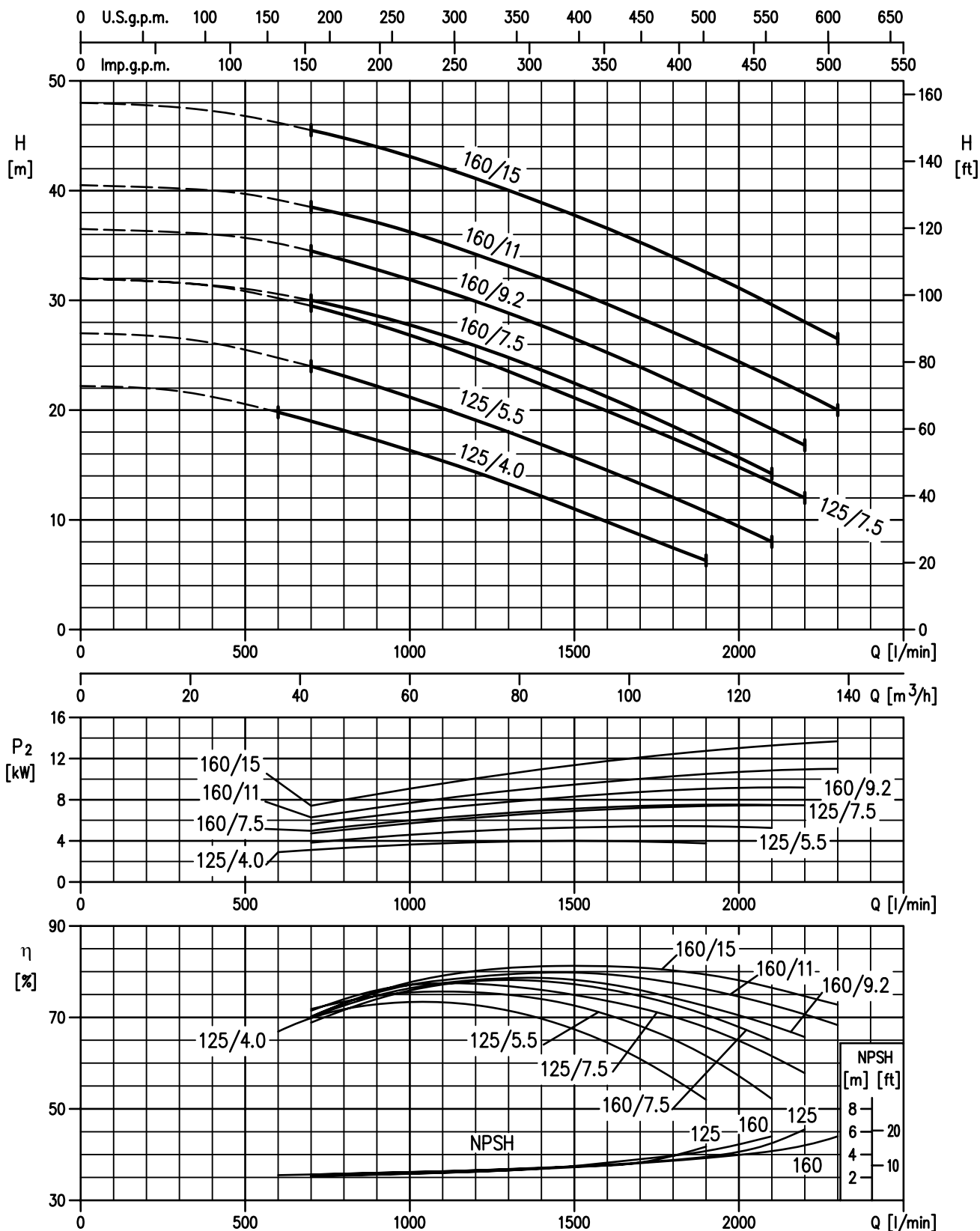


SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

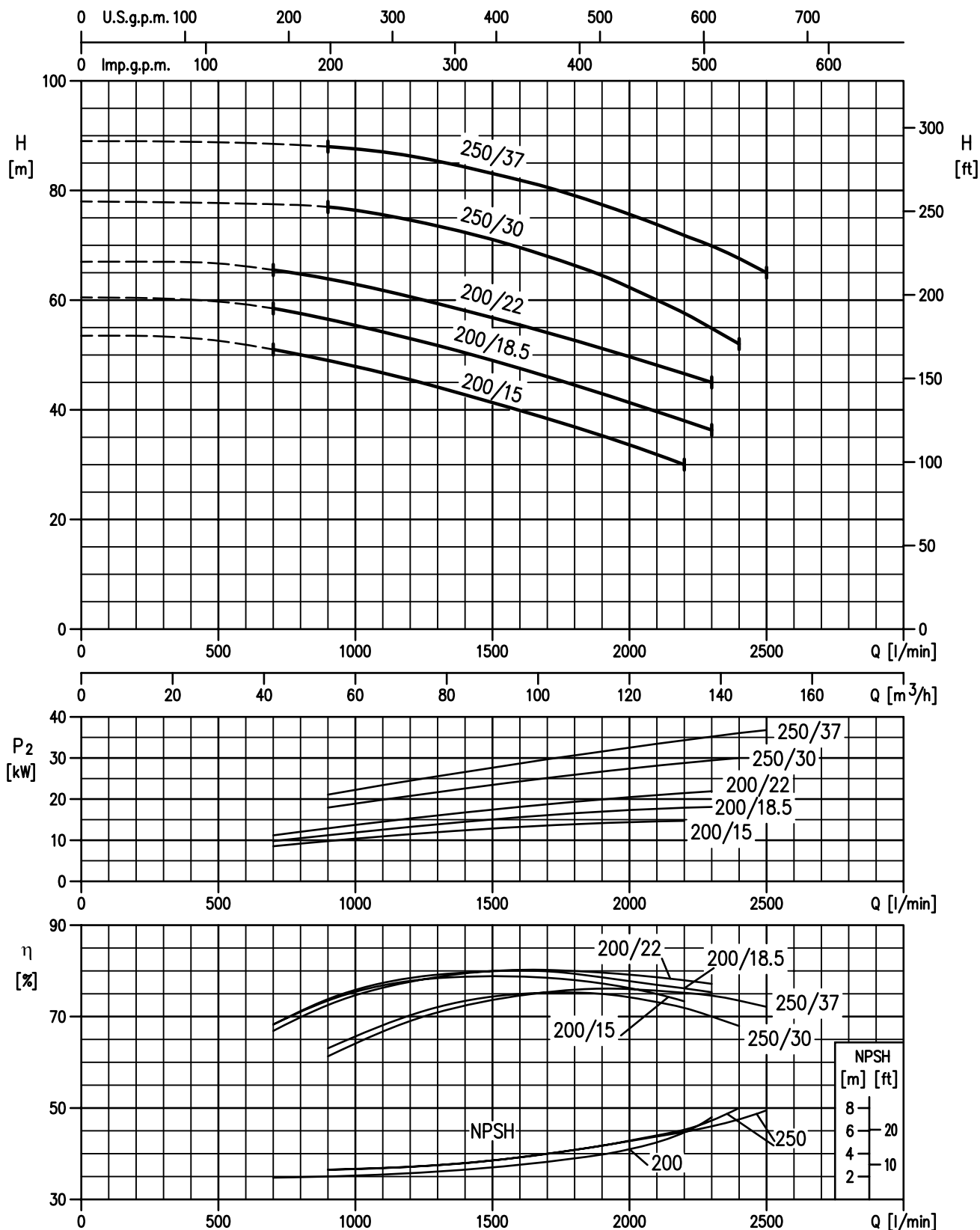


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3L 65 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

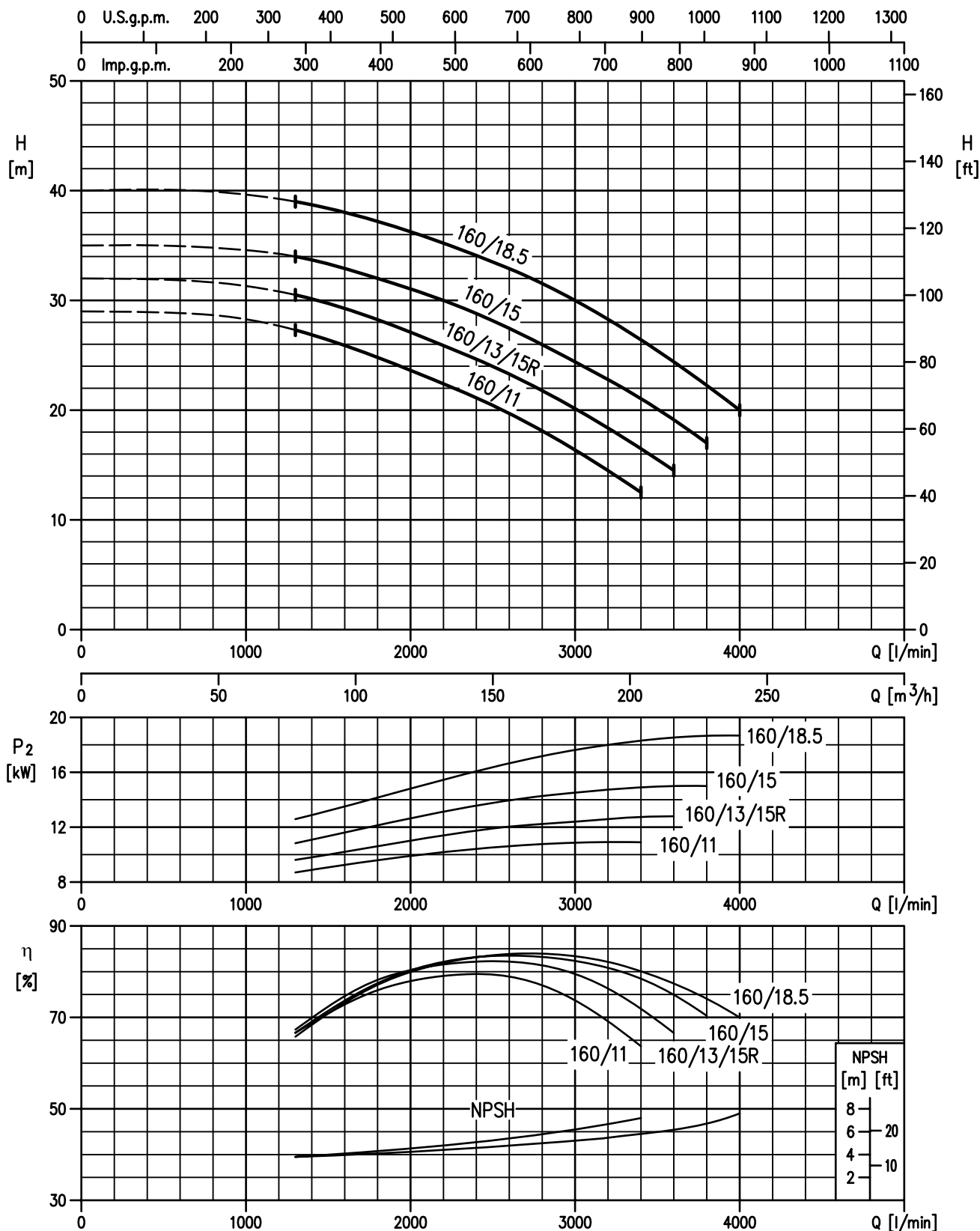


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3L 80 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli

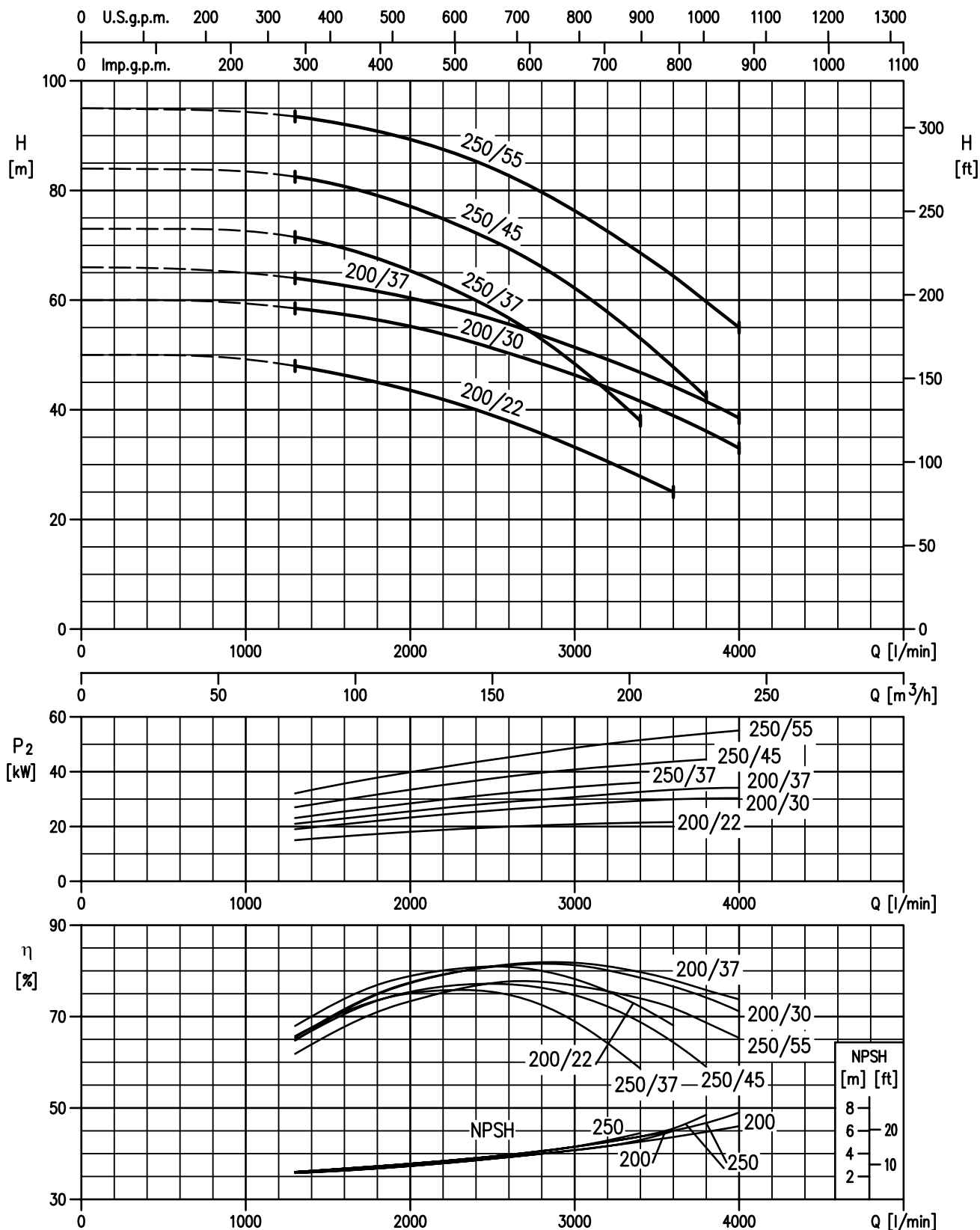


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE SERIE 3L 80 a 2900 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)M 32, 40, 50, 65 - fino a 11 kW

2 Poli

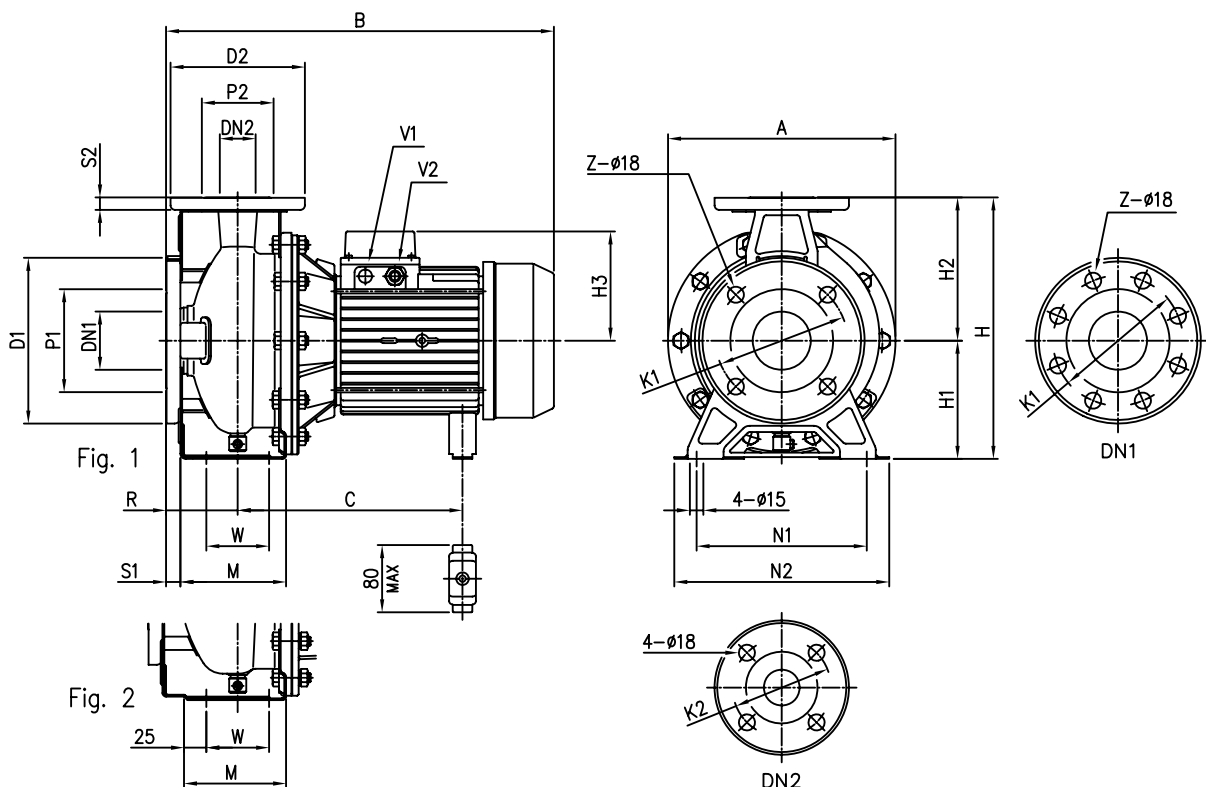


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																																Peso [kg]								
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B			C		V1		V2											
	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	[1][2]	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Fig.	H	H1	H2	[4][3][3]*							[4][3][3]*	[4]	[3]	[3]*		[3]*	[3]	[3]*	[3]	[1]	[4]	[3]	[3]*						
32-125/1.1 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	140	190	13408	407	431	219-230	219-230	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	19.6	24.1	24.1			
32-160/1.5 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	141	124	119	80	70	118	190	24025	4408	407	431	219-230	219-230	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	22.5	27.0	27.0			
32-160/2.2 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	141	124	119	80	70	118	190	24025	4408	432	431	219-230	244-255	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	27.7	28.0	28.0			
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	124	124	80	70	119	190	240296	-	471	471	-	244-255	244-255	-	-	-	PG 13.5	PG 13.5	-	-	-	35.1	35.1	
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	141	141	80	70	119	190	240296	-	494	494	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	-	38.2	38.2	
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	150	150	80	70	119	190	240296	-	519	519	-	275	275	M20x1.5	PG 13.5	PG 16	PG 16	-	-	-	52.2	52.2		
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	-	150	150	80	70	119	190	240296	-	-	539	-	275	275	-	PG 13.5	PG 16	-	-	-	-	-	60.1		
40-125/1.5 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	160	120213408	407	431	219-230	219-230	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	20.1	24.6	24.6				
40-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	141	124	119	80	70	114	160	120213408	432	431	219-230	244-255	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	25.8	26.1	26.1				
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	-	124	124	80	70	118	190	240254	-	471	471	-	244-255	244-255	-	-	-	PG 13.5	PG 13.5	-	-	-	26.6	26.6	
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	-	141	141	80	70	118	190	240254	-	494	494	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	-	40.8	40.8	
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	152	126	5296	-	539	539	-	275	275	M20x1.5	PG 13.5	PG 16	PG 16	-	-	-	52.5	52.5	
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	152	126	5296	-	-	559	-	275	275	-	PG 13.5	PG 16	-	-	-	-	59.3		
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	-	178	178	100	70	115	152	126	5296	-	-	595	-	359	359	-	PG 13.5	PG 21	-	-	-	-	-	69.6	
50-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	124	119	100	70	114	190	240254	428	452	451	219-230	244-255	232	-	-	PG 13.5	PG 13.5	M20x1.5	29.4	32.0	32.0			
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	-	124	124	100	70	114	190	240254	-	491	491	-	244-255	244-255	-	-	-	PG 13.5	PG 13.5	-	-	-	30.9	30.9	
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	-	141	141	100	70	114	190	240254	-	514	514	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	-	40.9	40.9	
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	152	126	5296	-	539	539	-	275	275	M20x1.5	PG 13.5	PG 16	PG 16	-	-	-	46.5	46.5	
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	-	150	150	100	70	115	152	126	5296	-	-	559	-	275	275	-	PG 13.5	PG 16	-	-	-	-	58.6		
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	-	178	178	100	70	115	152	126	5296	-	-	595	-	359	359	-	PG 13.5	PG 21	-	-	-	-	63.9		
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	-	178	178	100	70	115	152	126	5296	-	-	595	-	359	359	-	PG 13.5	PG 21	-	-	-	-	69.6		
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	141	141	100	95	140	12	280	254	-	514	514	-	253	253	-	-	-	PG 16	PG 16	-	-	-	37.7	37.7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	150	150	100	95	140	12	280	254	-	539	539	-	275	275	M20x1.5	PG 13.5	PG 16	PG 16	-	-	-	48.7	48.7	
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	-	150	150	100	95	140	12	280	254	-	-	559	-	275	275	-	PG 13.5	PG 16	-	-	-	-	52.1		
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	150	150	100	95	140	12	280	296	-	-	559	-	275	275	-	PG 13.5	PG 16	-	-	-	-	55.3		
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	178	178	100	95	140	12	280	296	-	-	595	-	359	359	-	PG 13.5	PG 21	-	-	-	-	61.0		
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	-	178	178	100	95	140	12	280	296	-	-	595	-	359	359	-	PG 13.5	PG 21	-	-	-	-	67.4		

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3(L)M 50, 65 - 15 ÷ 22 kW

2 Poli

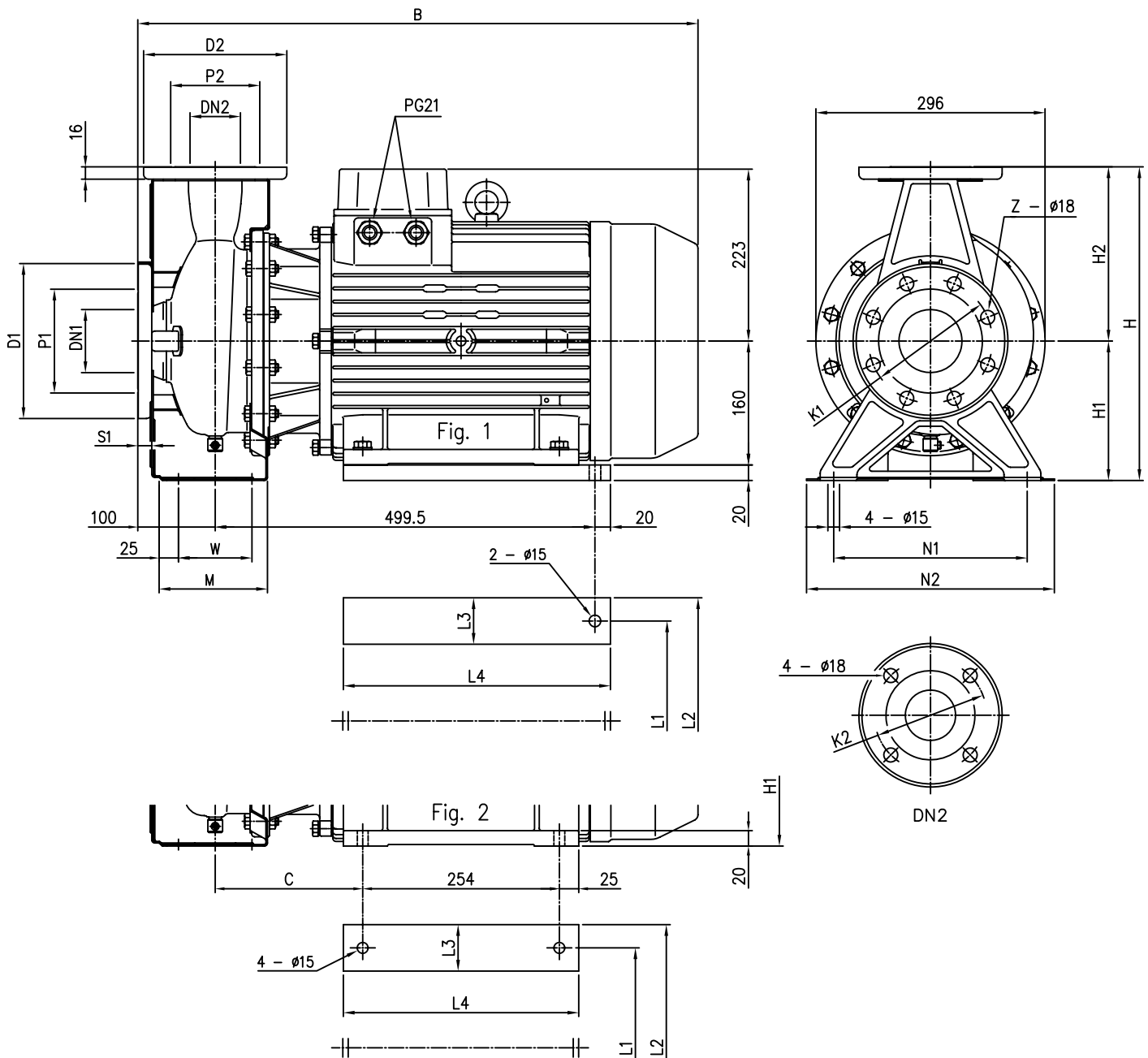


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																								Peso [kg]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Fig.	H	H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2		L3	L4
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	2	360	160	200	70	115	212	265	723	190,5	254	318	65	304	105,1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199,5	254	318	65	304	107,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	110,1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	125,3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	136,1

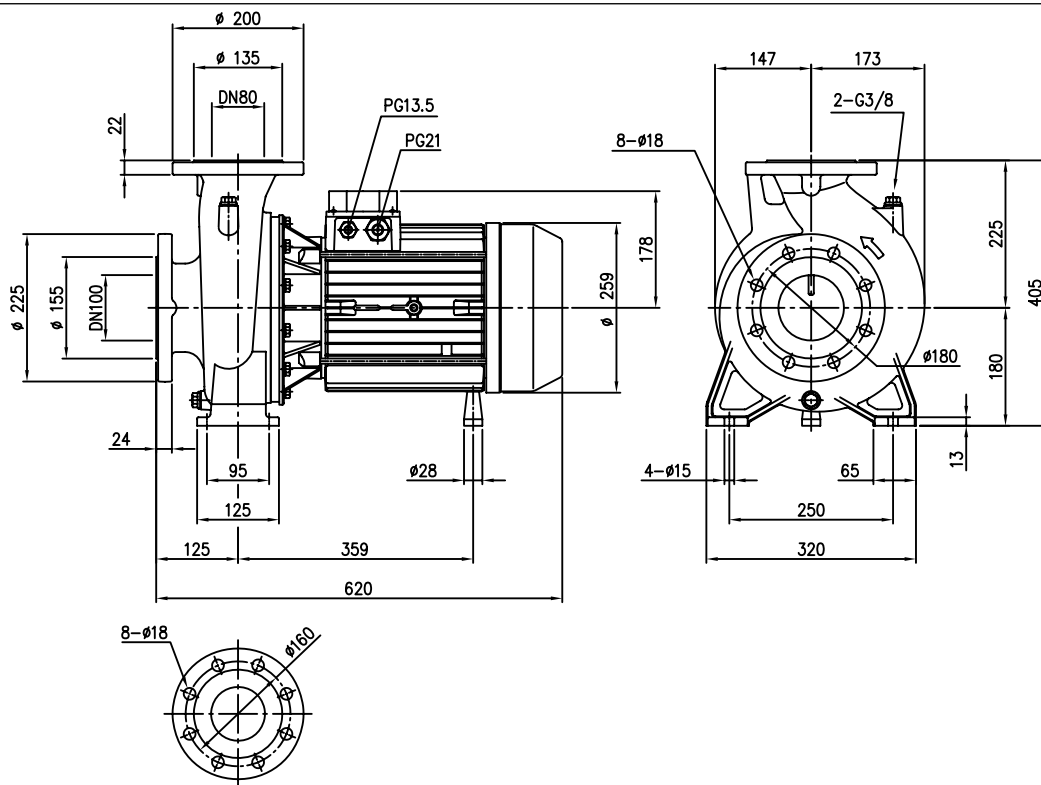
[1] Standard [2] Su richiesta

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

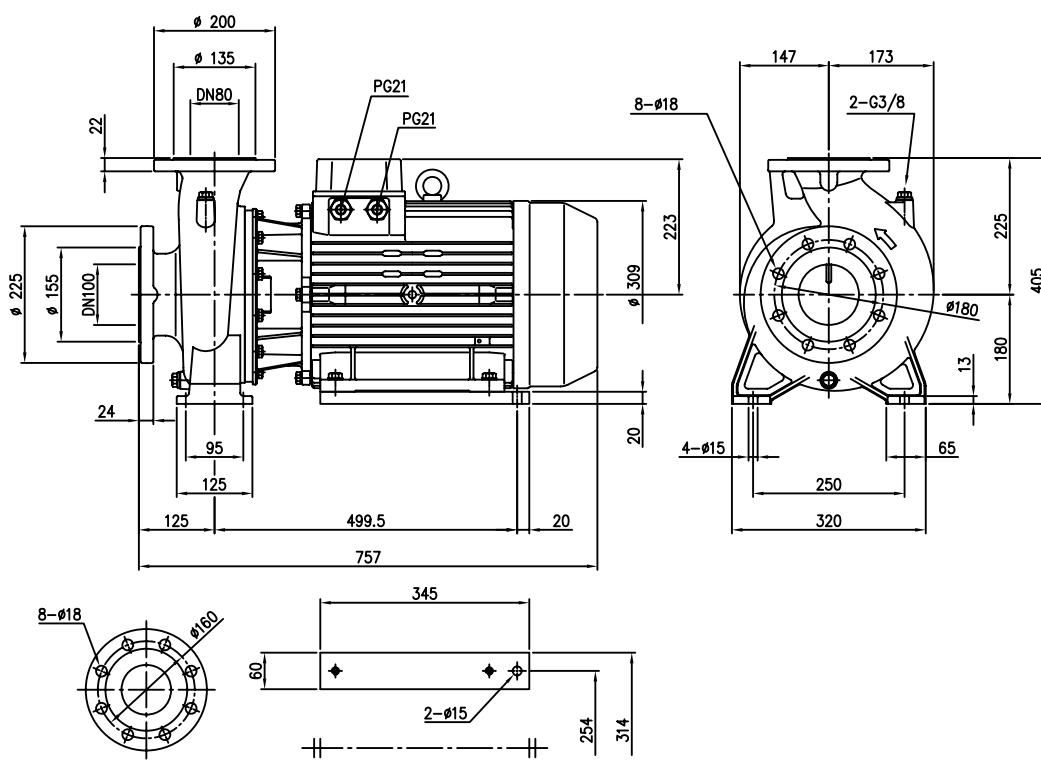
3LM 80-160 - 11 kW

2 Poli



3LM 80-160 / 15R / 15 / 18.5 kW

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50 - fino a 2,2 kW

2 Poli

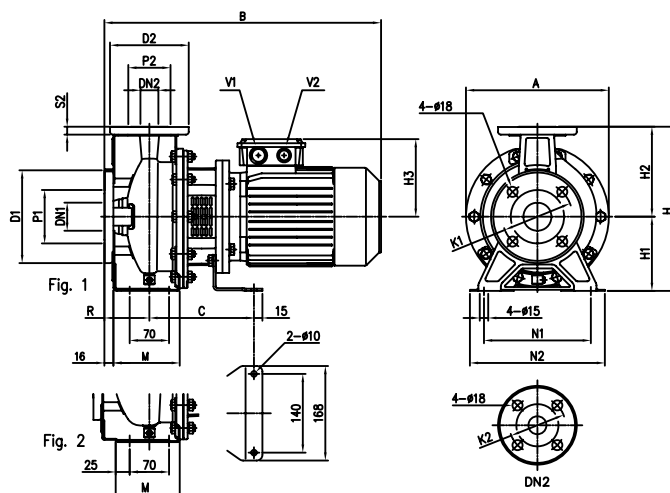


TABELLA DIMENSIONI

Modello	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	Dimensioni [mm]													Peso [kg]	
											H	H1	H2	H3	R	M	N1	N2	A	B	C	V1	V2		*
32-125/1.1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	252	112	140	139	80	114	140	190	213	430	174	M25x1.5	M20x1.5	23,1	24,7
32-160/1.5	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1.5	M20x1.5	29,8	29,8
32-160/2.2	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	292	132	160	148	80	118	190	240	254	477	186	M25x1.5	M20x1.5	32,4	32,4
40-125/1.5	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1.5	M20x1.5	26,5	26,5
40-125/2.2	65	115	145	185	40	80	110	150	14	1	252	112	140	148	80	114	160	210	213	477	186	M25x1.5	M20x1.5	29,6	29,6
50-125/2.2	65	115	145	185	50	95	125	165	16	2	292	132	160	148	100	114	190	240	254	497	186	M25x1.5	M20x1.5	32,9	32,9

* Solo per modelli con motore IE3

3(L)S 32, 65 - 3 ÷ 4 kW

2 Poli

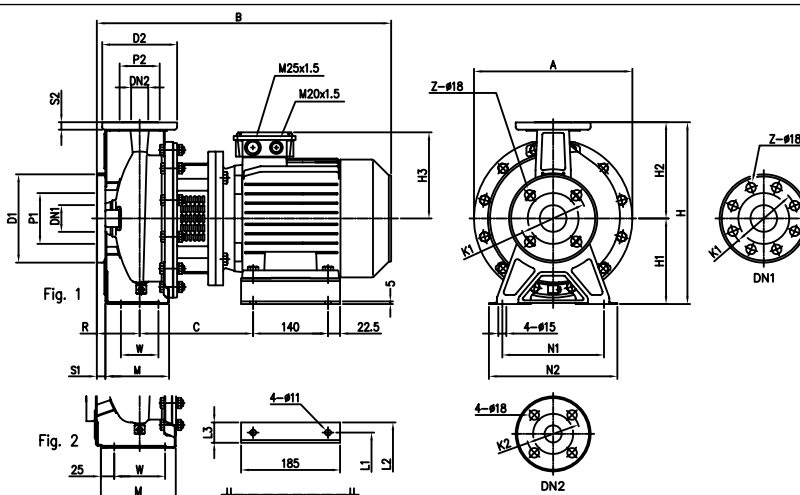


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																										Peso [kg]			
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	L1			L2	L3
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	155	80	70	119	190	240	296	528	205	160	202	42	46.9	46.9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	171	80	70	119	190	240	296	550	212	190	228	38	49	49
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	171	100	95	140	212	280	254	570	212	190	228	38	50.1	50.1

[1] Standard

[2] Su richiesta

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50, 65 - fino a 65-200

2 Poli

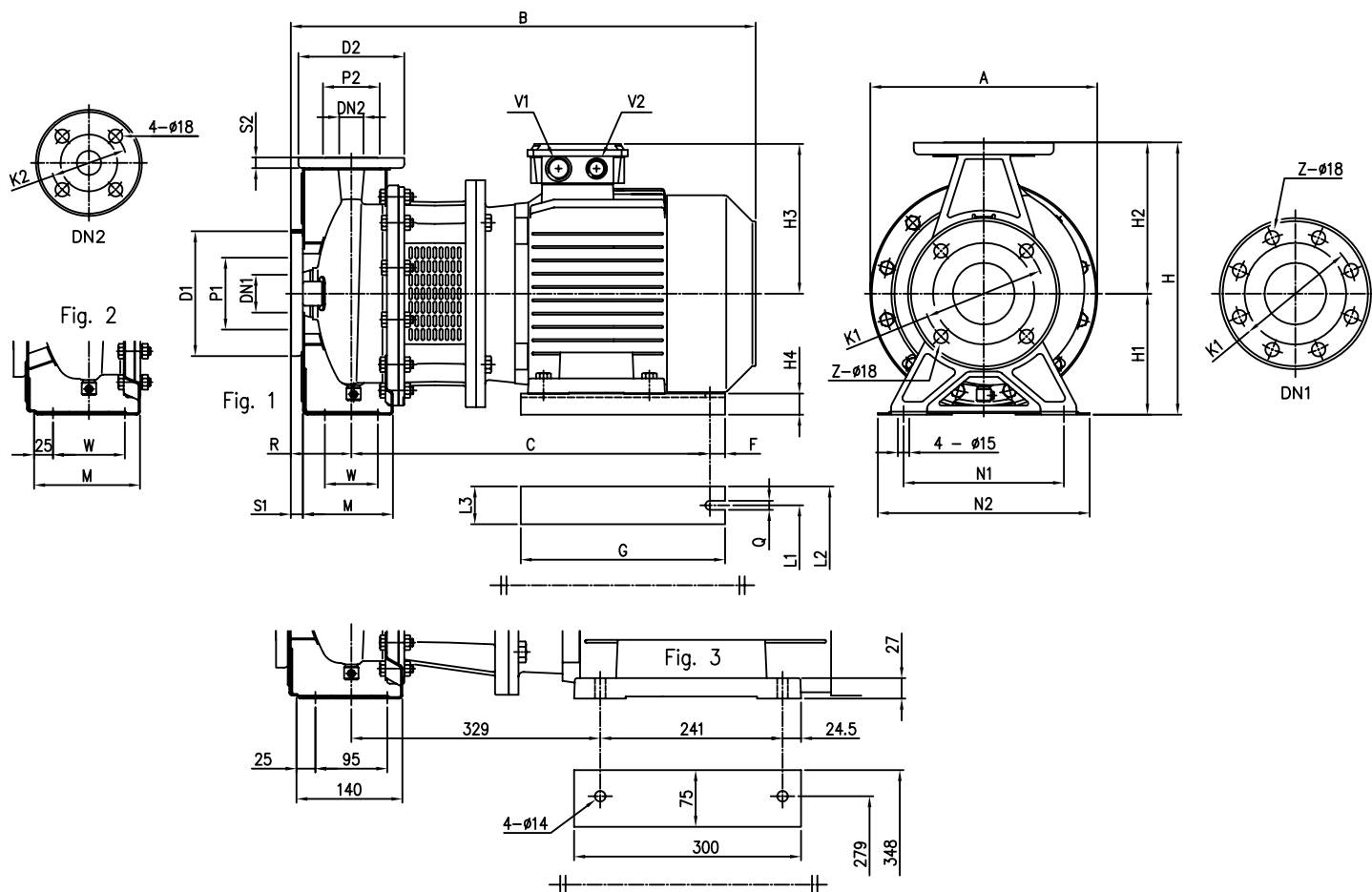


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																																	Peso [kg] *			
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M	N1	N2	A	B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	V1			V2	
	Ø	Ø	Ø	Ø		[1]	[2]	Ø	Ø	Ø	Ø																										
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	71,8	71,8	
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	198	28	80	70	119	190	240	300	607	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	87,0	
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	155	32	80	70	118	190	240	254	528	388	15	220	12	160	200	40	M25x1.5	M20x1.5	42,5	42,5	
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	171	20	80	70	118	190	240	254	550	395	15	220	12	190	240	50	M25x1.5	M20x1.5	44,6	44,6	
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	72,2	72,2	
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	82,0	
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	155	32	100	70	114	190	240	254	548	388	15	220	12	160	200	40	M25x1.5	M20x1.5	35,5	35,5	
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	171	20	100	70	114	190	240	254	570	395	15	220	12	190	240	50	M25x1.5	M20x1.5	45,6	45,6	
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	63,8	63,8	
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	198	28	100	70	115	212	265	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	91,0	
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	198	28	100	70	115	212	265	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	90,7	
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	60,0	60,0	
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	79,4	
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	82,4	
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	-	88,0	
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	806	621	20	350	14	254	314	60	M40x1.5	M40x1.5	-	138,0	
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	238	20	100	95	140	250	320	350	850	621	20	350	14	254	314	60	M40x1.5	M40x1.5	-	137,2	
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	3	405	180	225	268	-	100	-	-	250	320	350	885	-	-	-	-	-	-	-	-	M32x1.5	M32x1.5	-	175,0

[1] Standard [2] Su richiesta

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 40, 50, 65 - 11 ÷ 15 kW

2 Poli

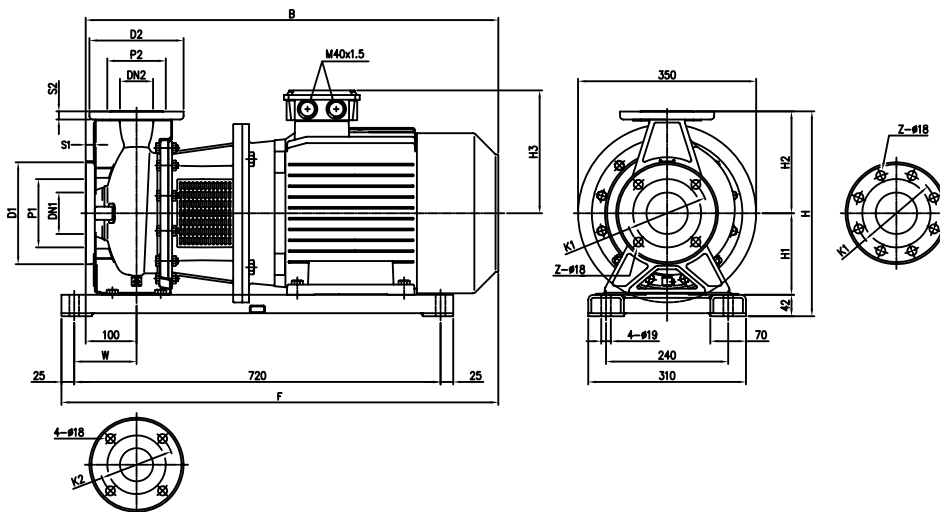


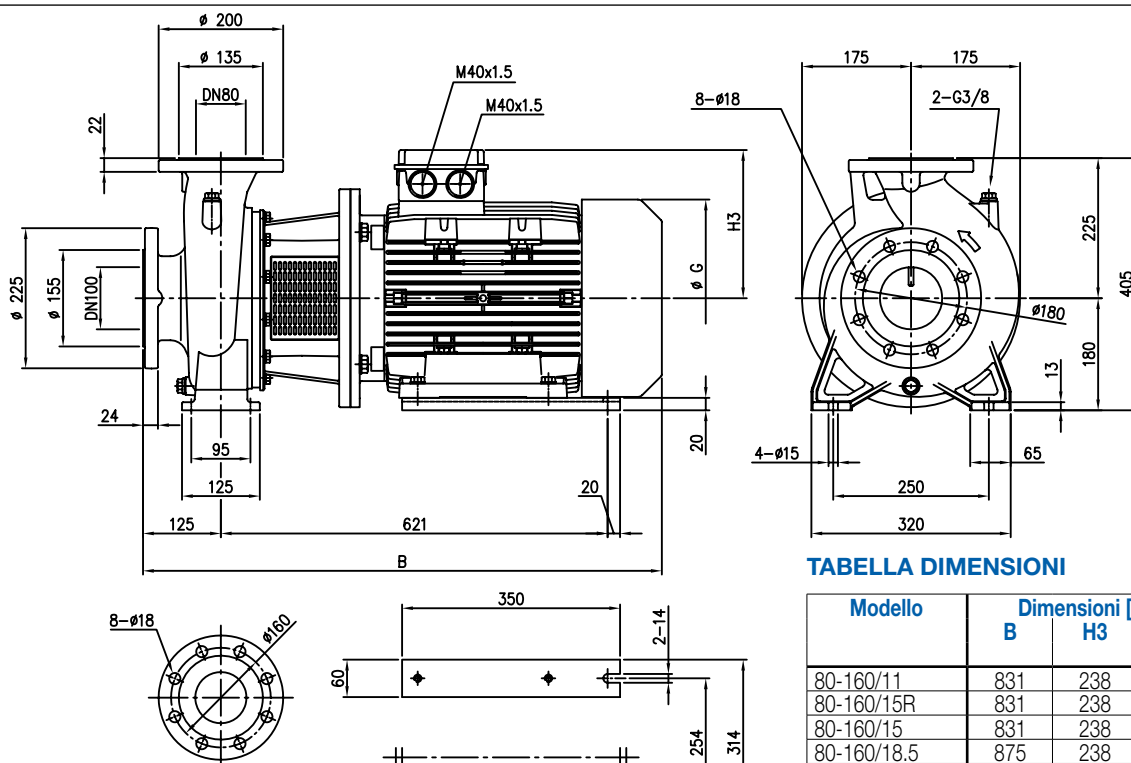
TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																				Peso [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	W	B	F	
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-		40	80	110	150	14	382	160	180	238	110	796	831	117,8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	117,8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	147,9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	796	844	86,8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	16	402	160	200	238	122,5	806	854	120,9

[1] Standard [2] Su richiesta

3LS 80-160

2 Poli



Modello	Dimensioni [mm]			Peso [kg]
	B	H3	G	
80-160/11	831	238	317	145,8
80-160/15R	831	238	317	157,0
80-160/15	831	238	317	157,0
80-160/18.5	875	238	317	151,2

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LS 65-250, 80

2 Poli

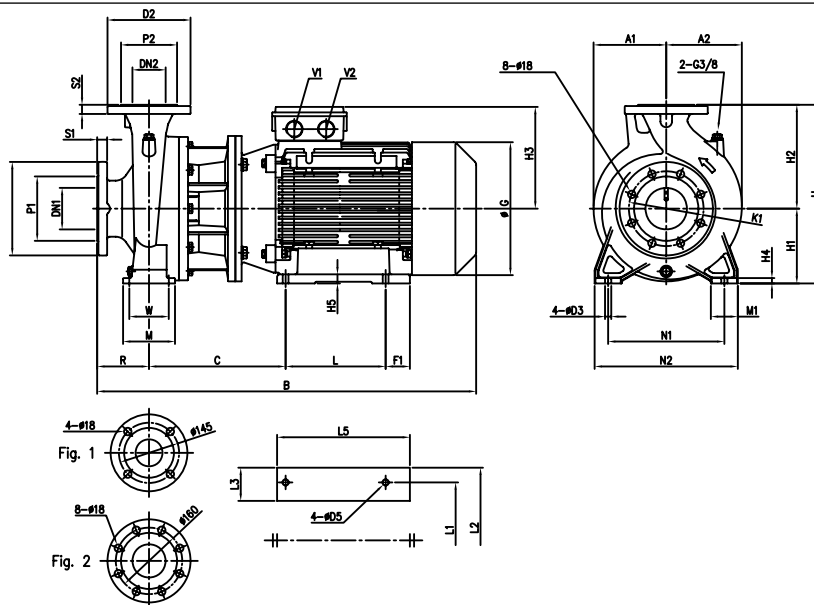


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																																	Peso [kg]				
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3		D5	V1	V2	
65-250/30	80	135	160	200	22	65	Fig.1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	303,0
65-250/37	80	135	160	200	22	65	Fig.1	120	185	20	450	200	250	300	15	25	100	120	280	360	160	80	305	318	388	80	358	200	200	966	341	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	320,0
80-200/22	100	155	180	225	24	80	Fig.2	135	200	22	430	180	250	268	13	27	125	95	280	345	125	65	241	279	348	75	300	175	182	910	329	24,5	360	15	14	M32x1,5	M32x1,5	207,0
80-250/37	100	155	180	225	24	80	Fig.2	135	200	22	480	200	280	300	15	25	125	120	315	400	160	80	305	318	388	80	358	200	200	1019	369	21,5	399	19	17	M40x1,5	M40x1,5	335,0

3LS 80

2 Poli

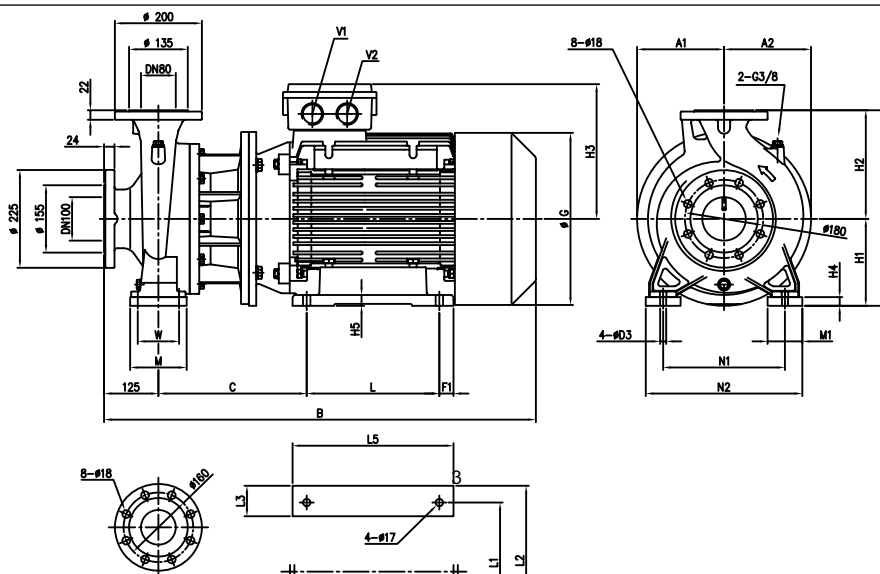


TABELLA DIMENSIONI

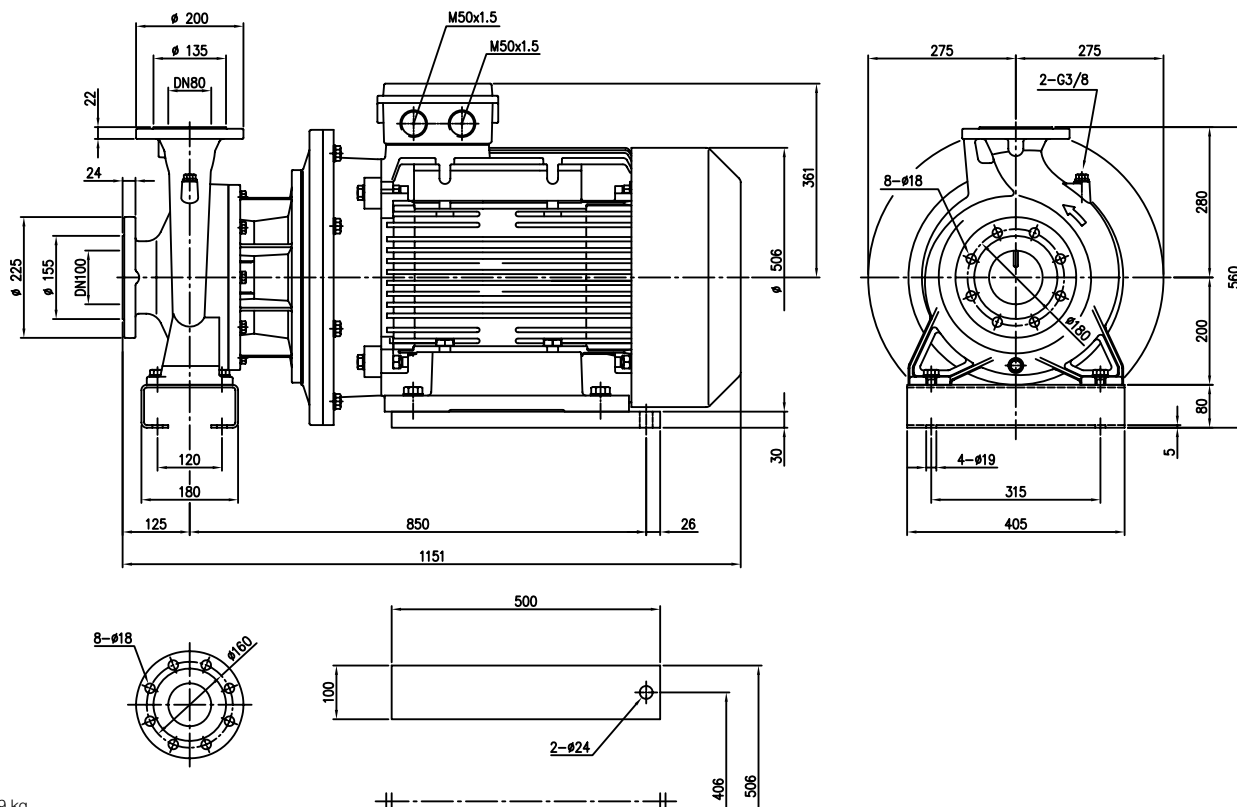
Modello	Dimensioni [mm]																									Peso [kg]
	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	V1	V2	
80-200/30	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	306,0
80-200/37	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	325,0
80-250/45	505	225	280	335	25	28	120	315	415	165	100	311	356	436	80	386	225	225	1060	385	37,5	465	18	M50x1,5	M50x1,5	401,0

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3LS 80-250/55

2 Poli



Peso IE3
80-250/55: 489 kg

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)P 32, 40, 50, 65 fino a 65-200

2 Poli

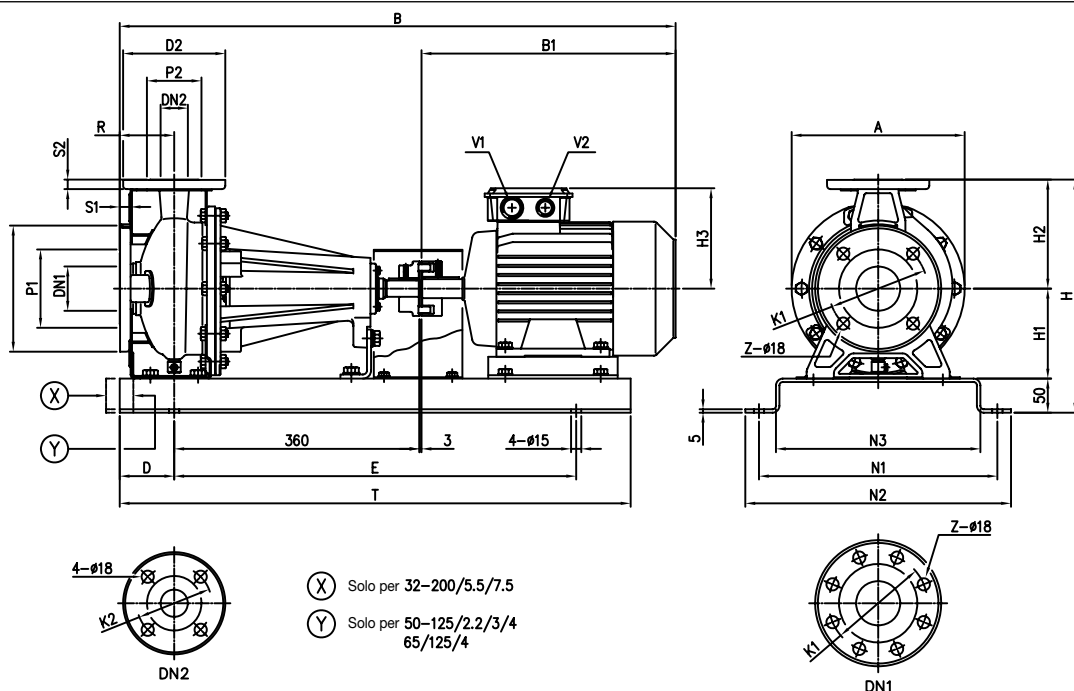


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																												Peso [kg] *	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1	V2		
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	139	80	213	715	272	80	550	300	340	250	710	M25x1.5	M20x1.5	45.1	46.7
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	52.3	52.3
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	148	80	254	760	317	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	53.5	53.5
32-200/3	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	155	80	296	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	71.5	71.5
32-200/4	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	171	80	296	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	75.1	75.1
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	97.0	97.0
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	198	80	296	885	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	112.2
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1.5	M20x1.5	49.8	49.8
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1.5	M20x1.5	51.0	51.0
40-160/3	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	155	80	254	809	366	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	81.0	81.0
40-160/4	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	171	80	254	831	388	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	67.6	67.6
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	98.0	98.0
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	106.9
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	127.8
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	148	100	254	780	317	80	550	350	390	300	710	M25x1.5	M20x1.5	75.0	75.0
50-125/3	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	155	100	254	829	366	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	82.5	82.5
50-125/4	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	84.6	84.6
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	98.0	98.0
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	106.9
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	111.0
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	128.3
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	135.4
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	85.1	85.1
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	99.0	99.0
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	198	100	254	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	109.4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	115.4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	-	118.0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	124.8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	129.0
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	137.0
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1115	652	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	-	135.2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	268	100	296	1150	687	100	800	410	450	360	1000	M32x1.5	M32x1.5	-	189.0

[1] Standard [2] Su richiesta
* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LP 65-250, 80

2 Poli

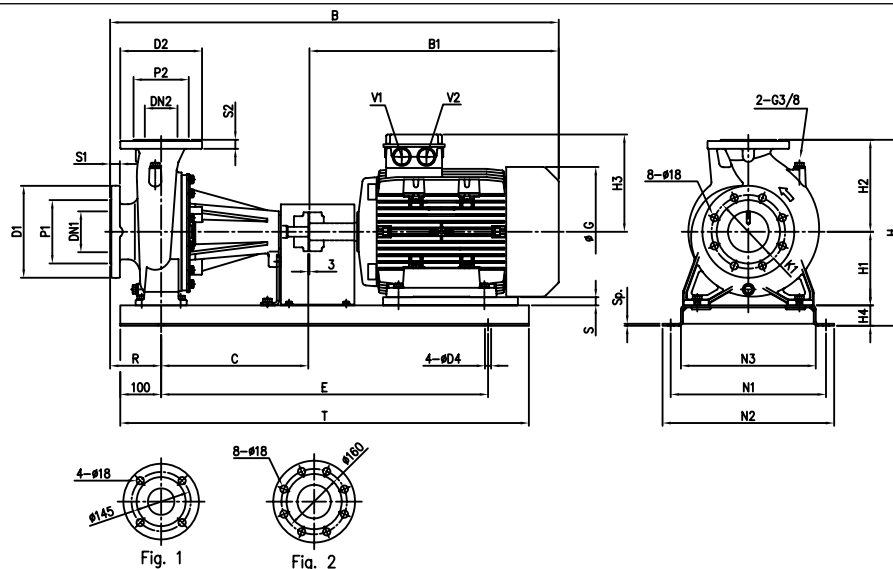


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																												Peso [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	N1	N2	N3	B	B1	C	G	E	T	S	D4	Sp.	V1		V2
65-250/30	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1.5	M40x1.5	354,0
65-250/37	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	300	60	100	530	590	460	1341	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1.5	M40x1.5	373,0
80-160/11	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1.5	M40x1.5	174,8
80-160/15R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1.5	M40x1.5	186,0
80-160/15	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1.5	M40x1.5	186,0
80-160/18.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1140	652	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1.5	M40x1.5	181,2
80-200/22	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	490	180	250	268	60	125	530	590	460	1285	687	470	360	1000	1200	-	19	8	M32x1.5	M32x1.5	259,0
80-250/37	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	540	200	280	300	60	125	530	590	460	1366	768	470	399	1000	1200	-	19	8	M40x1.5	M40x1.5	377,0

3LP 80 - 30 ÷ 45 kW

2 Poli

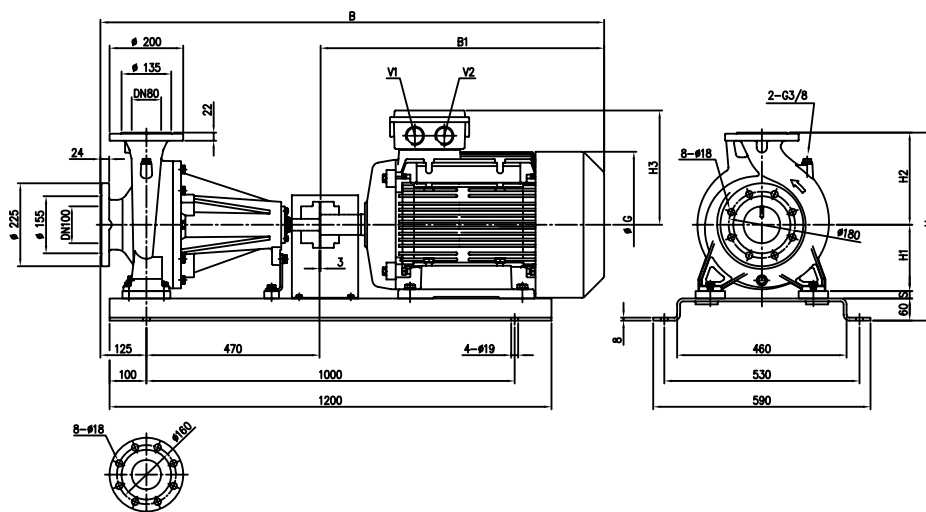


TABELLA DIMENSIONI

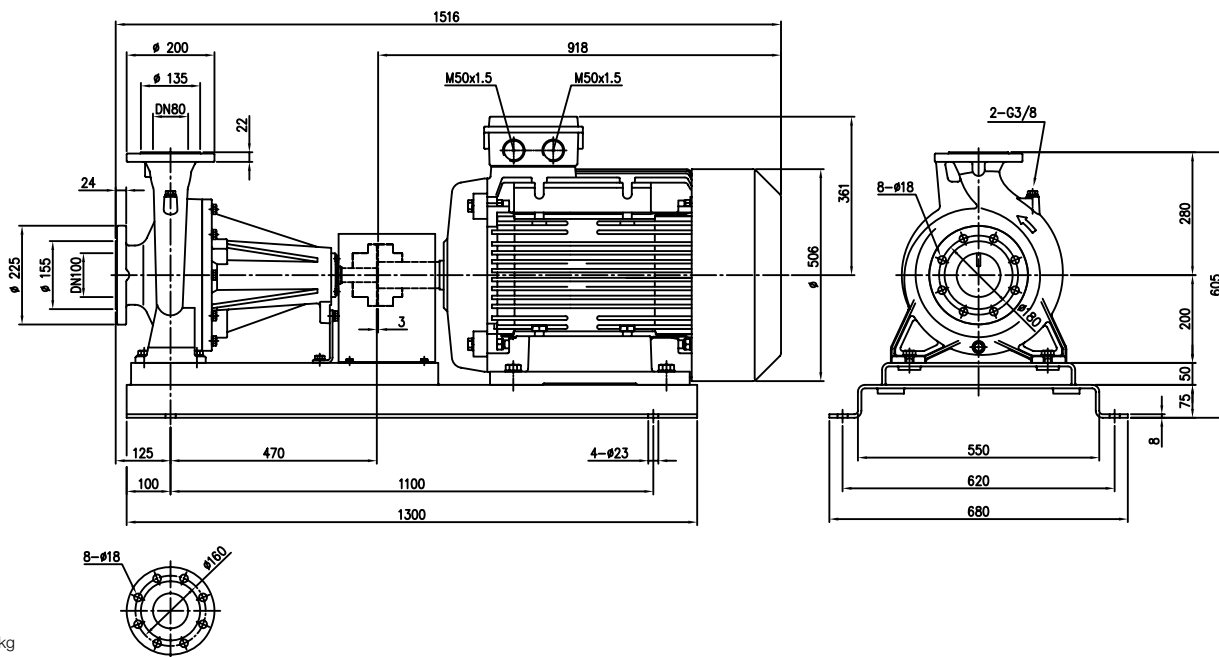
Modello	Dimensioni [mm]										Peso [kg]	
	H	H1	H2	H3	B	B1	G	S	V1	V2		
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	356,0	
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	365,0	
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1.5	M50x1.5	440,0	

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3LP 80-250/55

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3(L)PF 32, 40, 50, 65

2 Poli

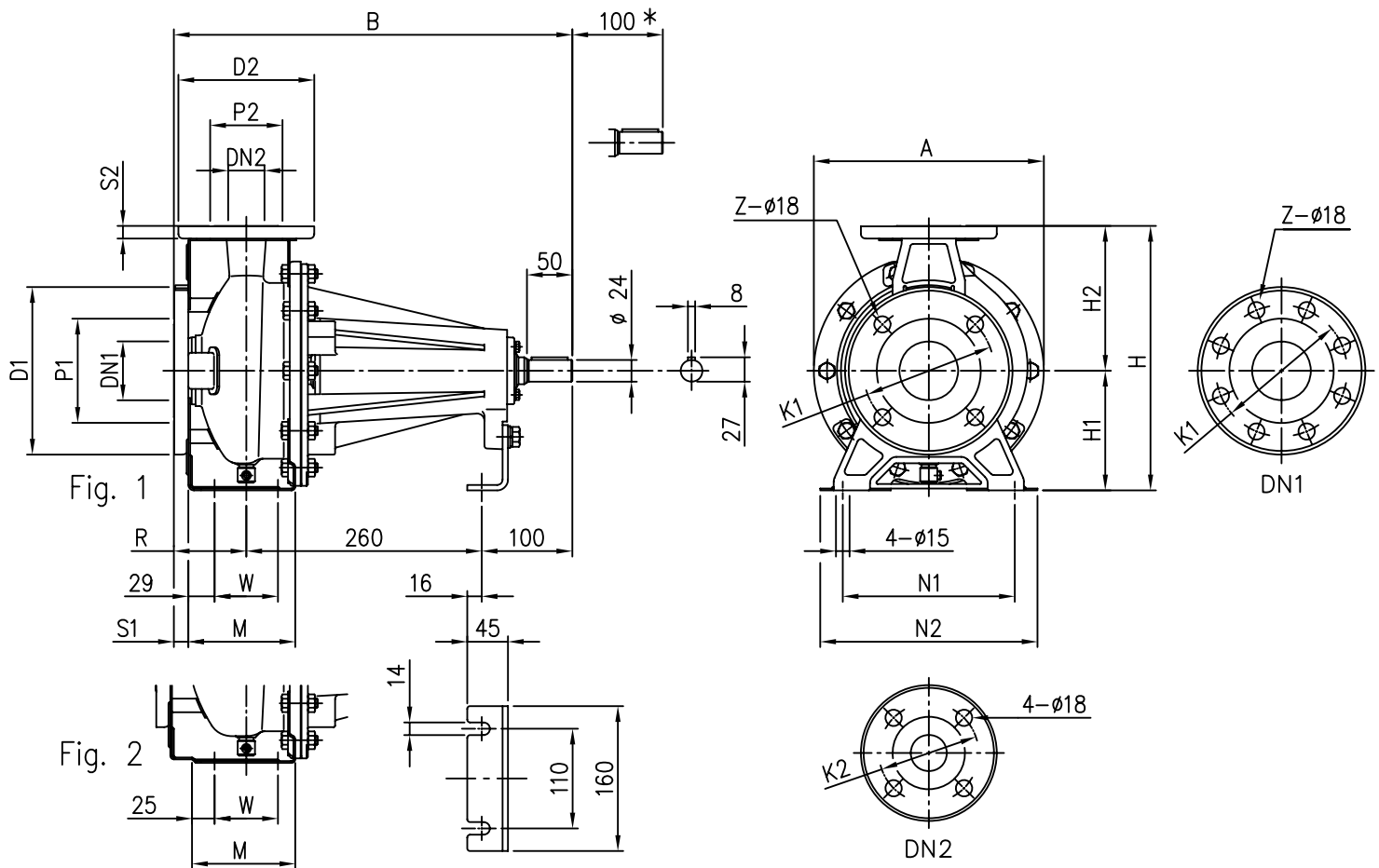


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Fig.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	[1]	[2]	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B	Peso [kg]
32-125	1	50	95	125	165	16	4	-	-	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	70	213	440	17,0
32-160	1	50	95	125	165	16	4	-	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0
32-200	1	50	95	125	165	16	4	-	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	440	27,0
40-125	1	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	440	17,0
40-160	1	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0
40-200	2	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	27,0
50-125	2	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	460	19,0
50-160	2	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	28,0
50-200	2	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	460	27,0
65-125	2	80	134	160	200	18	8	4	-	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	460	28,0
65-160	2	80	134	160	200	18	8	4	-	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	460	29,0
65-200	2	80	134	160	200	18	8	4	-	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	460	30,0

[1] Standard [2] Su richiesta

* Spazio dove è possibile disassemblare la pompa con giunto distanziale senza disassemblare il motore.

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

3(L)PF 65-250, 80

2 Poli

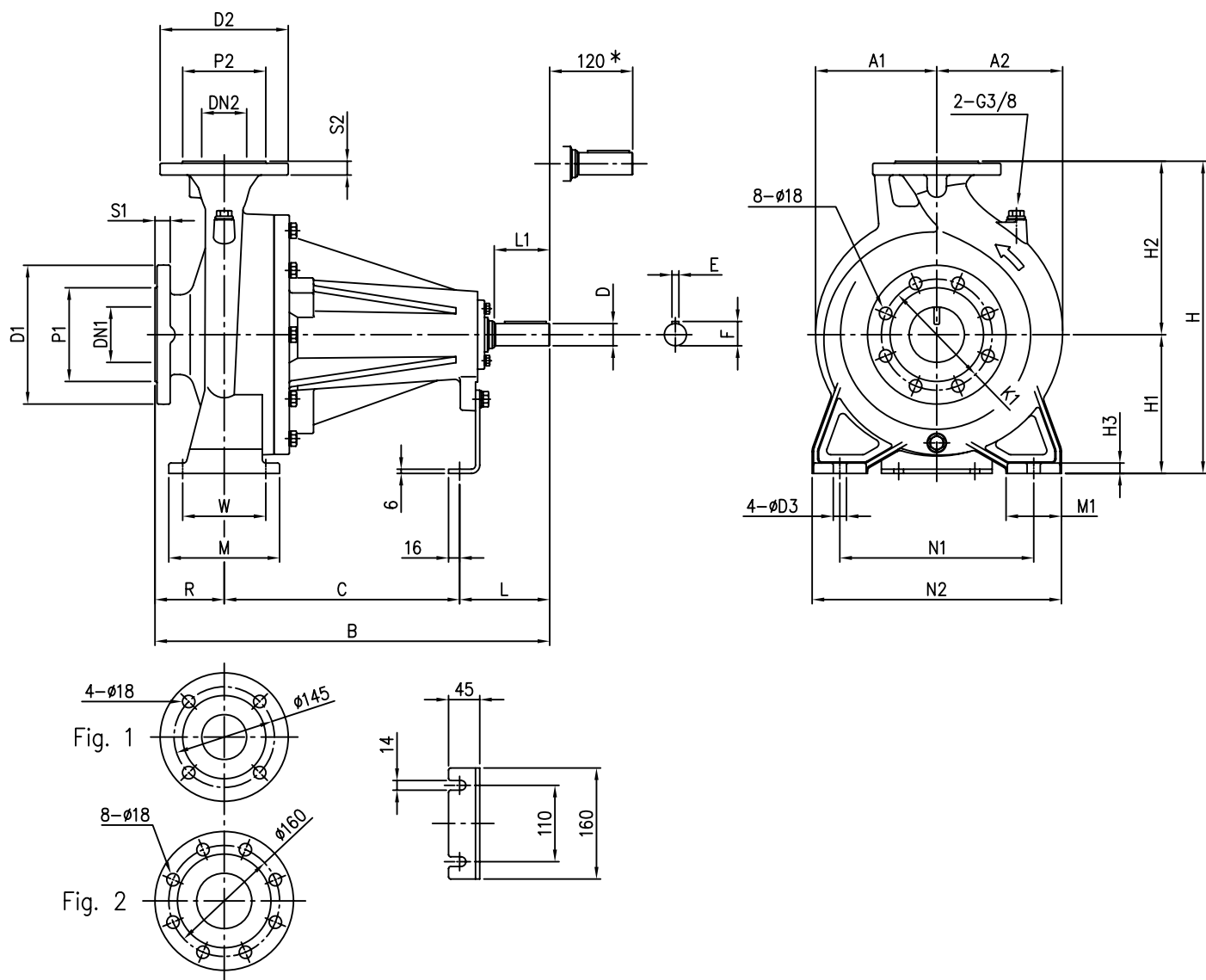


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																												Peso [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1	A2	B		C
65-250	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82.0
80-160	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	60.0
80-200	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83.0
80-250	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	88.0

* Spazio dove è possibile disassemblare la pompa con giunto distanziale senza disassemblare il motore.

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

GIUNTO PER SERIE 3(L)S

2 Poli

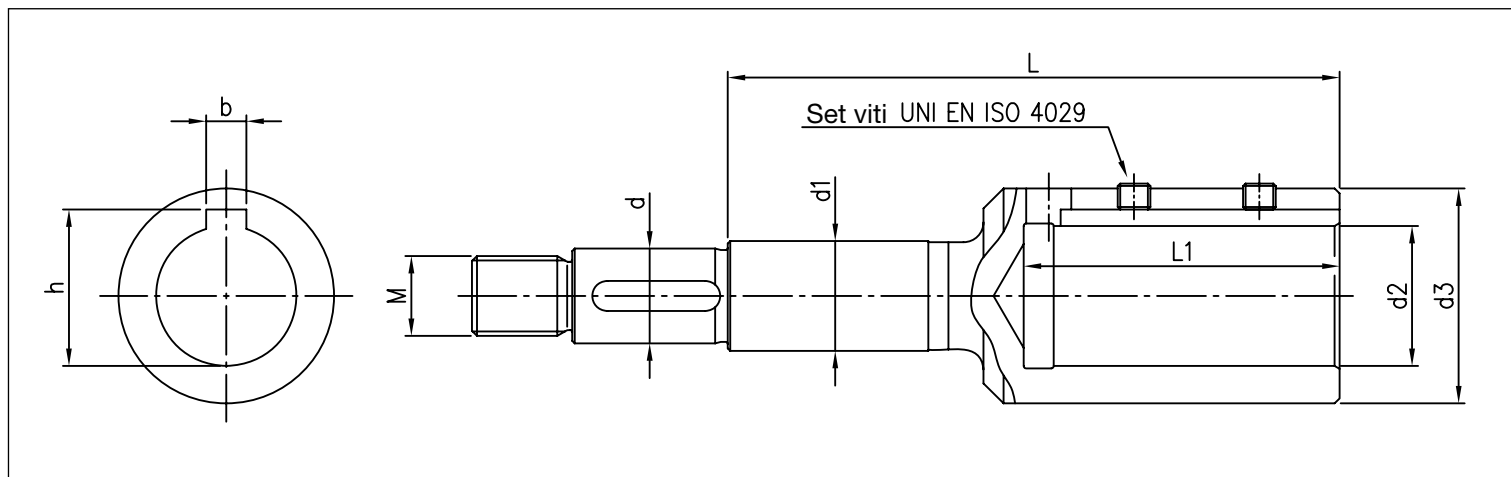


TABELLA DIMENSIONI

Modello	[HP]	[kW]	Grand. motore	d	d1	d2	d3	Dimensioni [mm] M	L	L1	b	h	Viti
32-125/1.1	1,5	1,1	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-160/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-200/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
32-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
32-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-125/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-160/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-160/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
40-200/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
40-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-125/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-125/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
50-160/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
50-200/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
50-200/15	20	15	160	22	22	42	63	M18x1,5	209	114	12	45,3	M8x8
65-125/4.0	5,5	4	112	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-125/5.5	7,5	5,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-125/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/7.5	10	7,5	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/9.2	12,5	9,2	132	19	22	38	58	M16x1,5	145	84	10	41,3	M8x8
65-160/11	15	11	160	19	22	42	63	M16x1,5	178	114	12	45,3	M8x8
65-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
65-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
65-250/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
65-250/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-160/11	15	11	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15R	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/15	20	15	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-160/18.5	25	18,5	160	24	30	42	63	M20x1,5	184	114	12	45,3	M8x8
80-200/22	30	22	180	24	30	48	72	M20x1,5	184	114	14	51,8	M10x10
80-200/30	40	30	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-200/37	50	37	200	24	30	55	85	M20x1,5	184	114	16	59,3	M12x12
80-250/37	50	37	200	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/45	60	45	225	29	35	55	85	M24x2	206	114	16	59,3	M12x12
80-250/55	75	55	250	29	35	60	89	M24x2	218	144	18	64,4	M12x12

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

GIUNTO PER SERIE 3(L)P

2 Poli

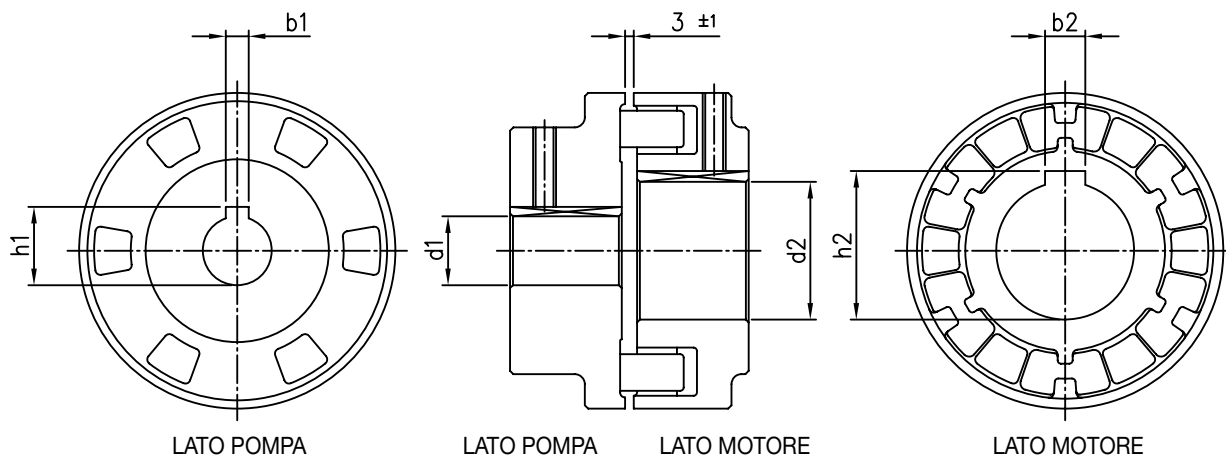


TABELLA DIMENSIONI

Modello	[HP]	[kW]	Motore	Dimensioni [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/1.1	1,5	1,1	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-160/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-200/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
32-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-125/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-160/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
40-160/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
40-200/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
40-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-125/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-125/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
50-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
50-160/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
50-200/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
50-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-125/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
65-125/5.5	7,5	5,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-125/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/7.5	10	7,5	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/9.2	12,5	9,2	132	24	8	27,3	38	10	41,3
65-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
65-200/22	30	22	180	24	8	27,3	48	14	51,8
65-250/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
65-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-160/11	15	11	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15R	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/15	20	15	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-160/18.5	25	18,5	160	24	8	27,3	42	12	45,3
80-200/22	30	22	180	32	10	35,3	48	14	51,8
80-200/30	40	30	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-200/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/37	50	37	200	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/45	60	45	225	32	10	35,3	55	16	59,3
80-250/55	75	55	250	32	10	35,3	60	18	64,4

SERIE 3Z

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LMZ 32, 40, 50-125, 50-160, 50-200/9.2/11 - 65-125, 65-160/7.5/9.2/11

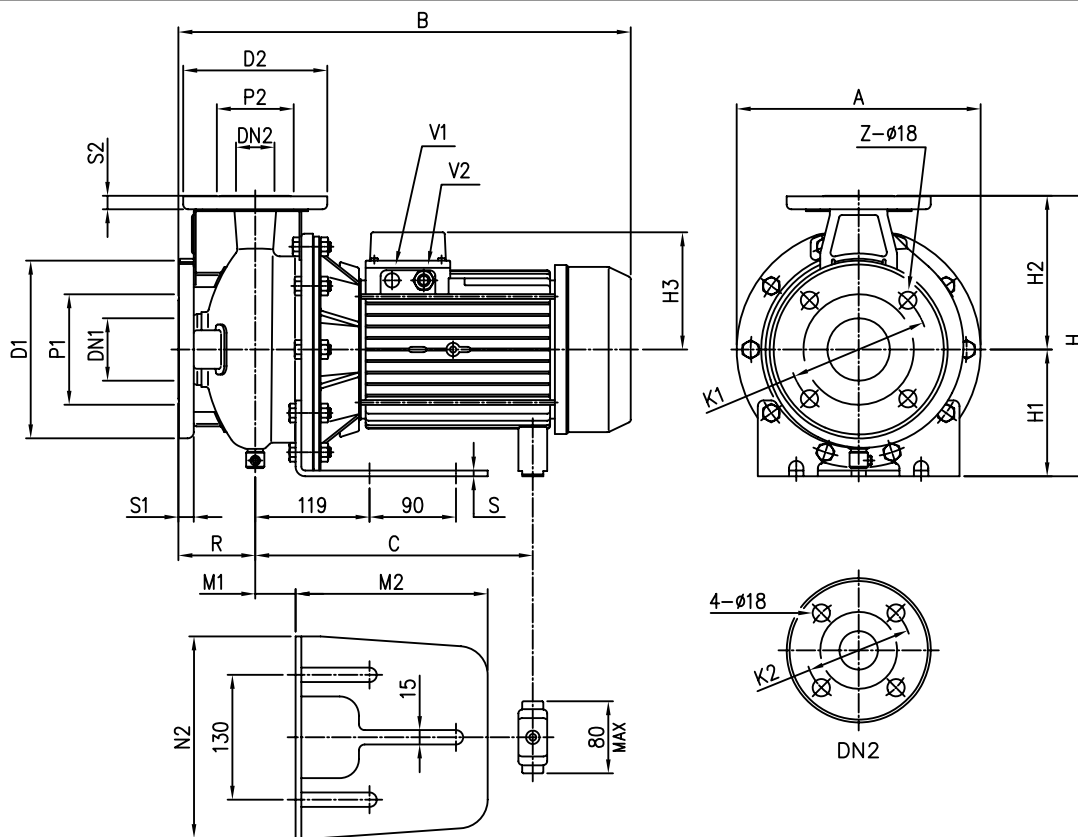


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																										Peso [kg]				
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	M1	M2	S	N2	A	B	C	V1	V2						
	Ø	Ø	Ø	Ø			Ø	Ø	Ø	Ø					*							*			*	*	*				
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	124	119	80	32,5	212	6	190	213	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	24,1	24,1
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	119	80	42	200	6	210	254	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	27,0	27,0
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	119	80	42	200	6	210	254	432	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	28,0	28,0
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	124	124	80	39	205	8	220	296	471	471	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	35,1	35,1
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	141	141	80	39	205	8	220	296	494	494	-	-	-	PG 16	M20x1.5	38,2	38,2
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	150	80	39	205	8	220	296	519	519	-	PG 13.5	M20X1.5	PG 16	M25x1.5	52,2	52,2
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	150	80	39	205	8	220	296	-	539	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	60,1
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	119	80	32,5	212	6	190	213	407	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	24,6	24,6
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	119	80	32,5	212	6	190	213	432	431	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	26,1	26,1
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	124	124	80	42	200	6	210	254	471	471	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	26,6	26,6
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	141	141	80	42	200	6	210	254	494	491	-	-	-	PG 16	M20x1.5	40,8	40,8
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	539	539	-	PG 13.5	M20X1.5	PG 16	M25x1.5	52,5	52,5
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	59,3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	69,6
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	119	100	42	200	6	210	254	452	451	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	32,0	32,0
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	124	100	42	200	6	210	254	491	491	-	-	-	PG 13.5	M20x1.5	30,9	30,9
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	141	141	100	42	200	6	210	254	514	514	-	-	-	PG 16	M20x1.5	40,9	40,9
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	539	539	-	PG 13.5	M20X1.5	PG 16	M25x1.5	46,5	46,5
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	58,6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	63,9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	69,6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	141	141	100	42	200	6	210	254	514	514	-	-	-	PG 16	M20x1.5	37,7	37,7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	150	100	42	200	6	210	254	539	539	-	PG 13.5	M20X1.5	PG 16	M25x1.5	48,7	48,7
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	150	100	42	200	6	210	254	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	52,1
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	150	150	100	39	205	8	220	296	-	559	275	-	PG 13.5	-	PG 16	-	55,3
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	61,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	178	100	39	205	8	220	296	-	595	359	-	PG 13.5	-	PG 21	-	67,4

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3Z

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

3LMZ 50-200/15, 65-160/15, 65-200

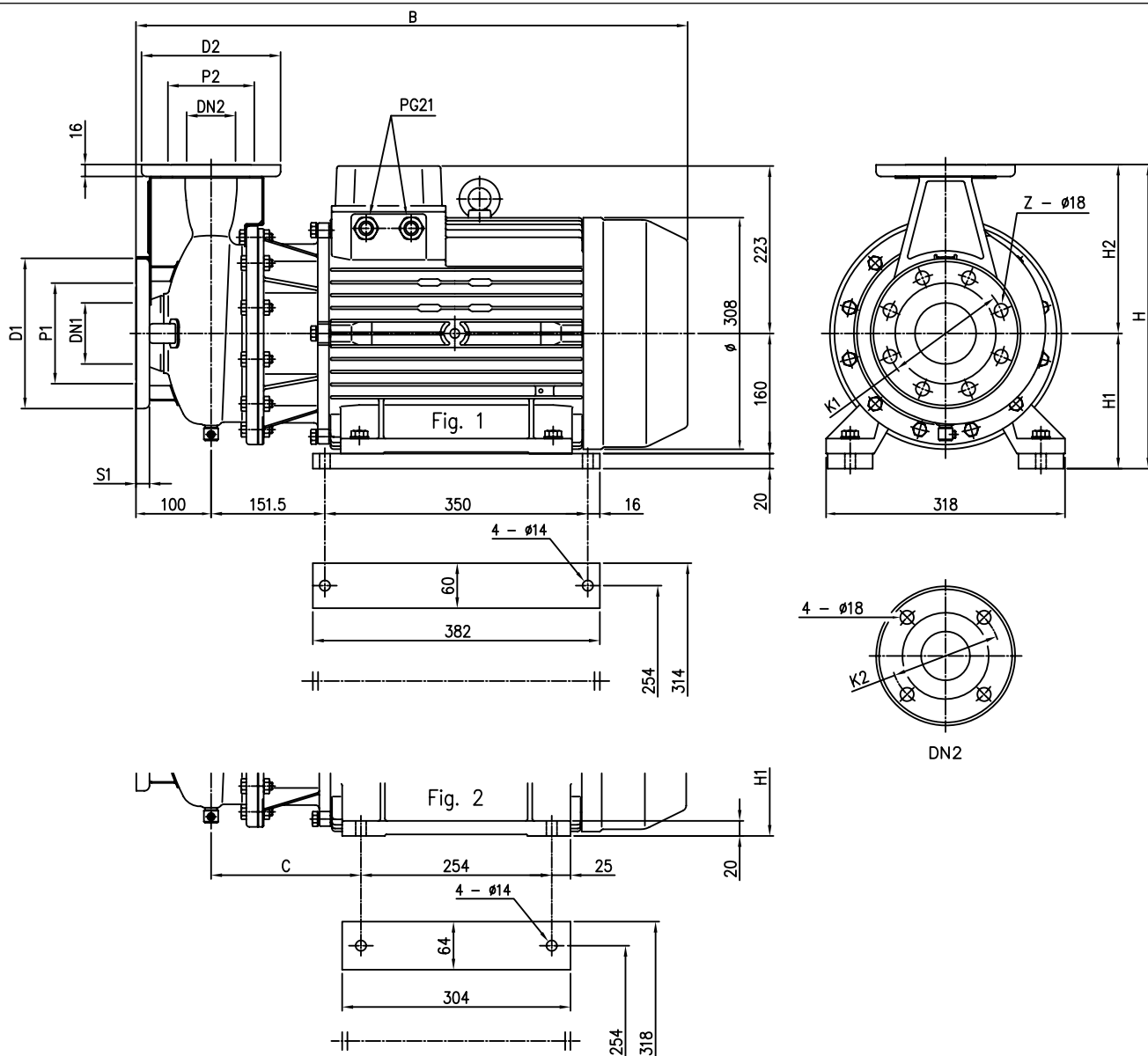


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																Peso [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Fig.	H	H1	H2	B	C	
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	2	360	160	200	723	190,5	105,1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	2	360	160	200	732	199,5	107,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	110,1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	125,3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	136,1

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3Z

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3LSZ 32-125/160, 32-200/3/4, 50-125/2.2, 65-125/4

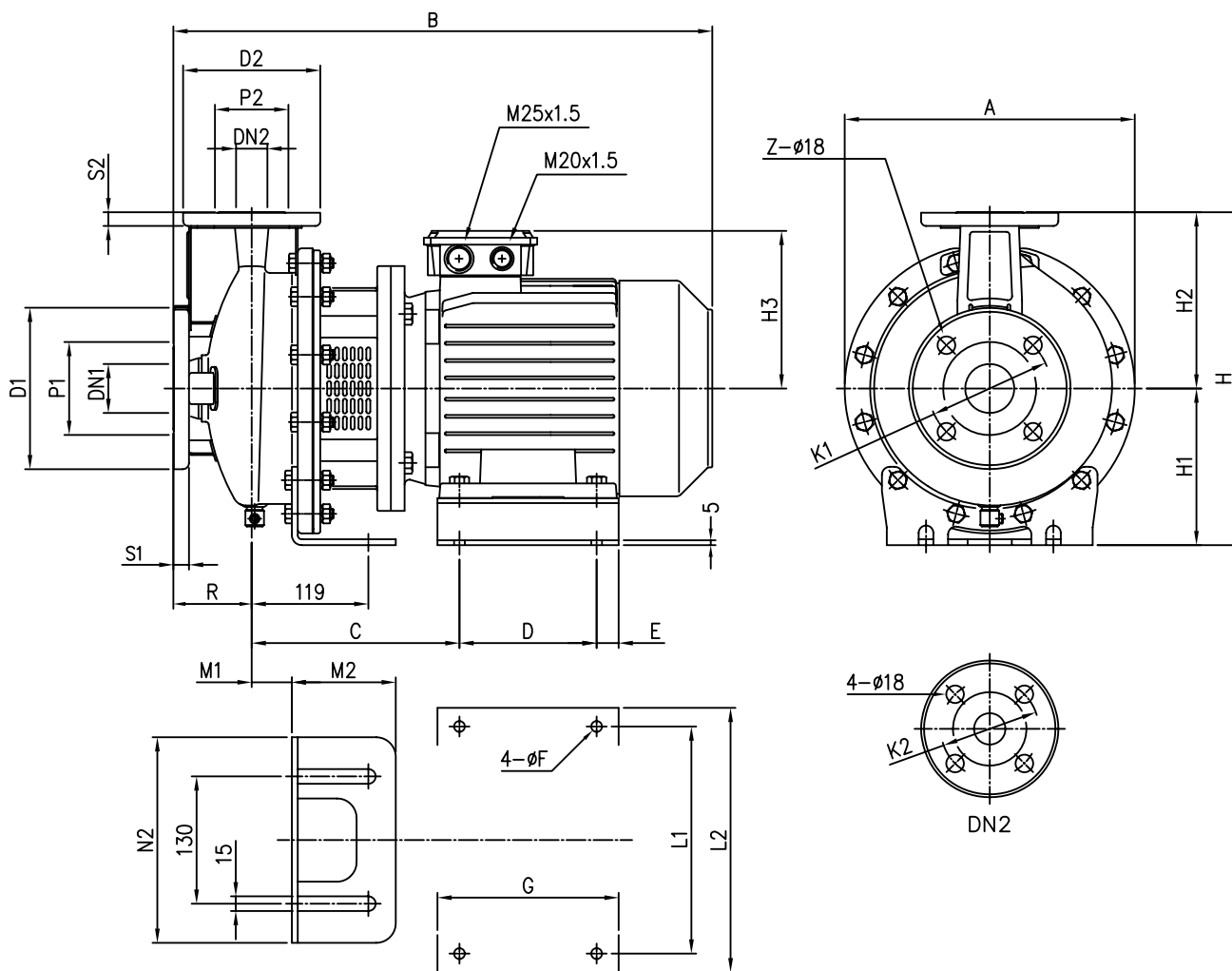


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																											Peso [kg] *		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	C	D	E	F Ø	G	L1	L2	M1	M2			N2
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	139	80	213	430	168	100	15	9	130	205	225	32,5	117	190	23,1	24,7
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	29,8	29,8
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32,4	32,4
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	155	80	296	528	205	140	22,5	11	185	160	202	41	106	210	46,9	46,9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	171	80	296	550	212	140	22,5	11	185	190	228	41	106	210	49,0	49,0
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	148	100	254	497	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32,9	32,9
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	171	100	254	570	212	140	22,5	11	185	190	228	42	105	210	50,1	50,1

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3Z

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LSZ 32-200/5.5/7.5, 40-125/160, 40-200/5.5/7.5, 50-125/3/4, 50-160, 50-200/9.2, 65-125/5.5/7.5, 65-160/7.5/9.2

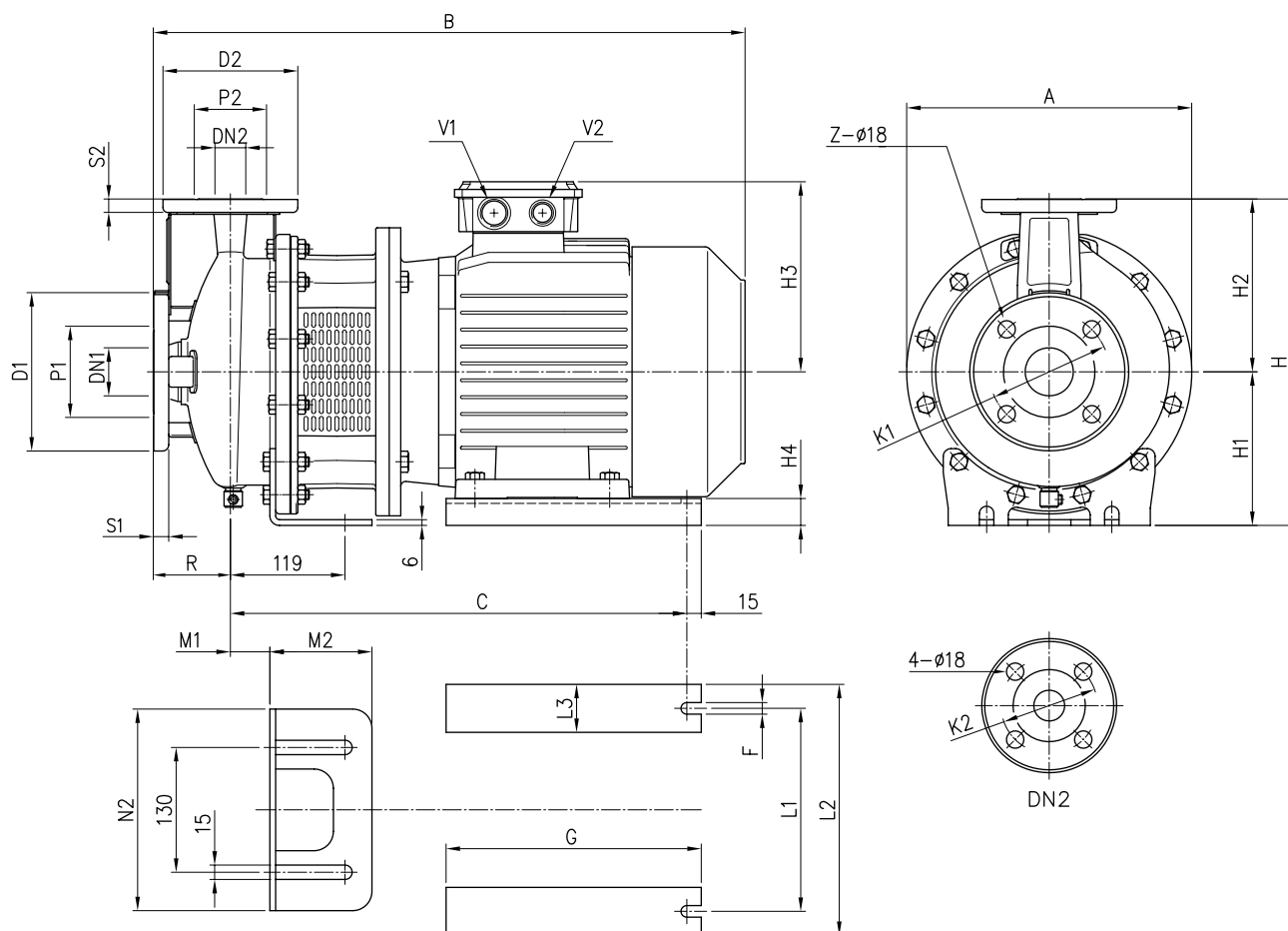


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																												Peso [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	A	B	C	F	G Ø	L1	L2	L3	M1	M2	N2	Peso [kg]	*
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	71,8	71,8
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	-	87,0
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	45	32,5	117	190	26,5	26,5
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	40	32,5	117	190	29,5	29,5
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	155	32	80	254	528	387,5	12	220	160	200	50	42	105	210	42,5	42,5
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	171	20	80	254	550	394,5	12	220	190	240	50	42	105	210	44,6	44,6
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	72,2	72,2
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	40	41	106	210	-	82,0
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	155	32	100	254	548	387,5	12	220	160	200	50	42	105	210	35,5	35,5
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	171	20	100	254	570	394,5	12	220	190	240	50	42	105	210	45,6	45,6
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	63,8	63,8
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	-	91,0
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	-	90,7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	60,0	60,0
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	-	79,4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	-	82,4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	-	88,0

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3Z

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LSZ 40-200/11, 50-200/11/15, 65-160/11/15, 62-200

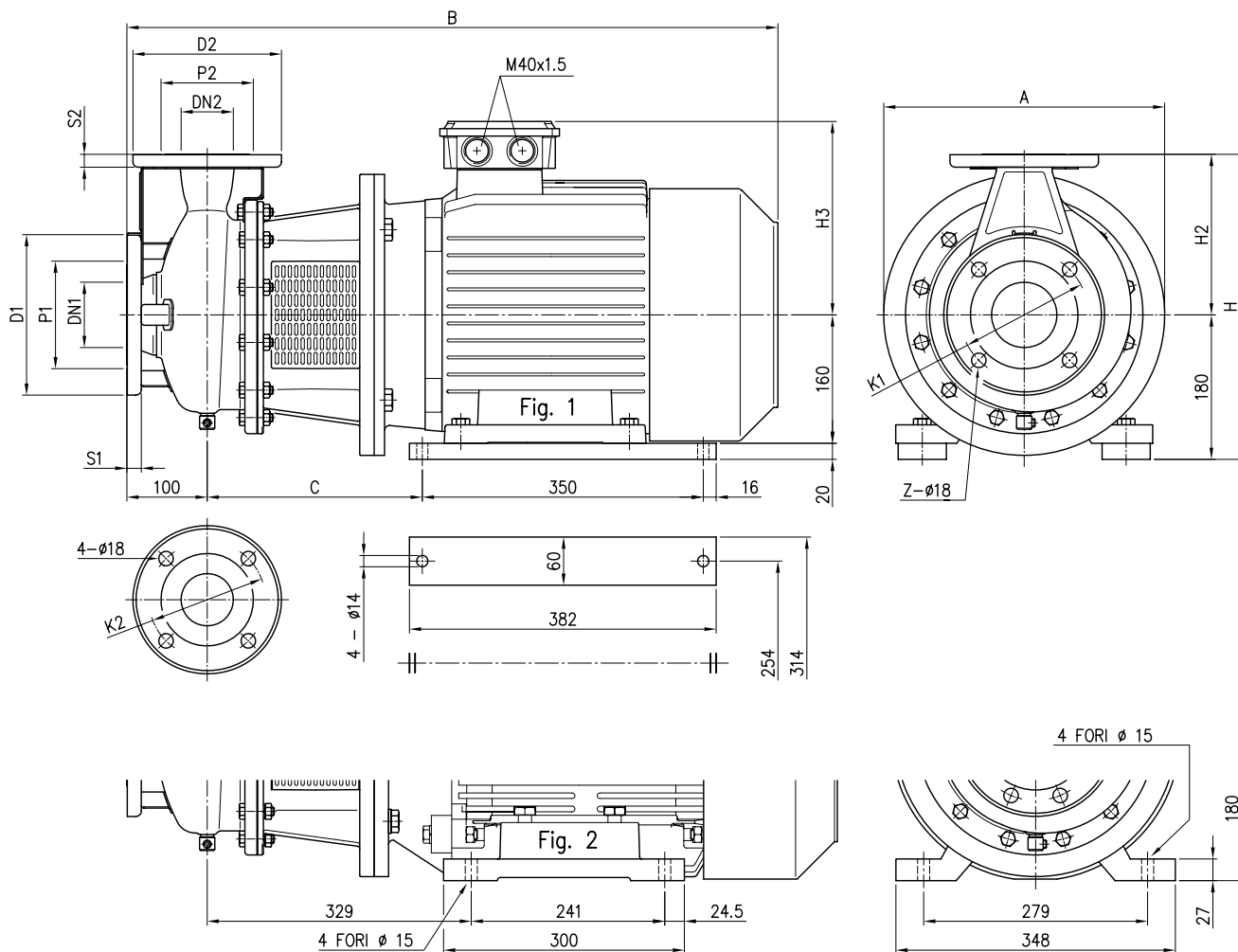


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																			Peso [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H2	H3	A	B	C		
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	360	180	238	350	796	258	117,8	
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	117,8	
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	147,9	
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	796	258	86,8	
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	806	268	120,9	
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	806	268	138,0	
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	850	268	137,2	
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	225	268	360	885	-	175,0	

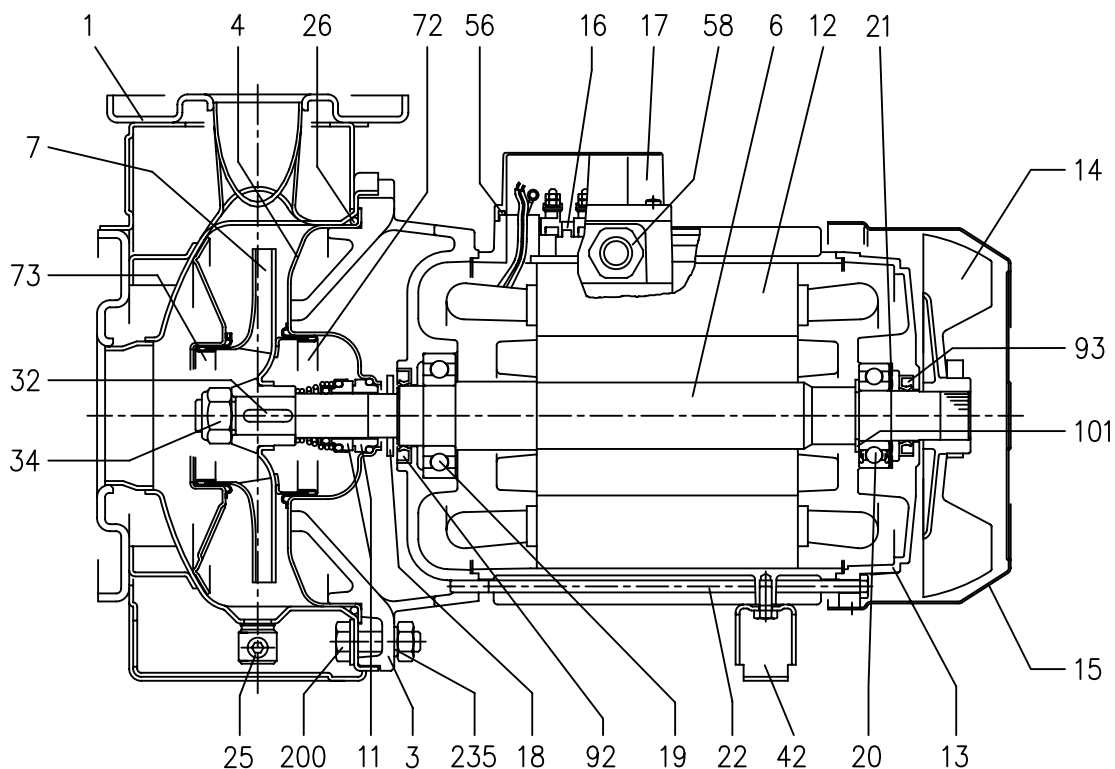
* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

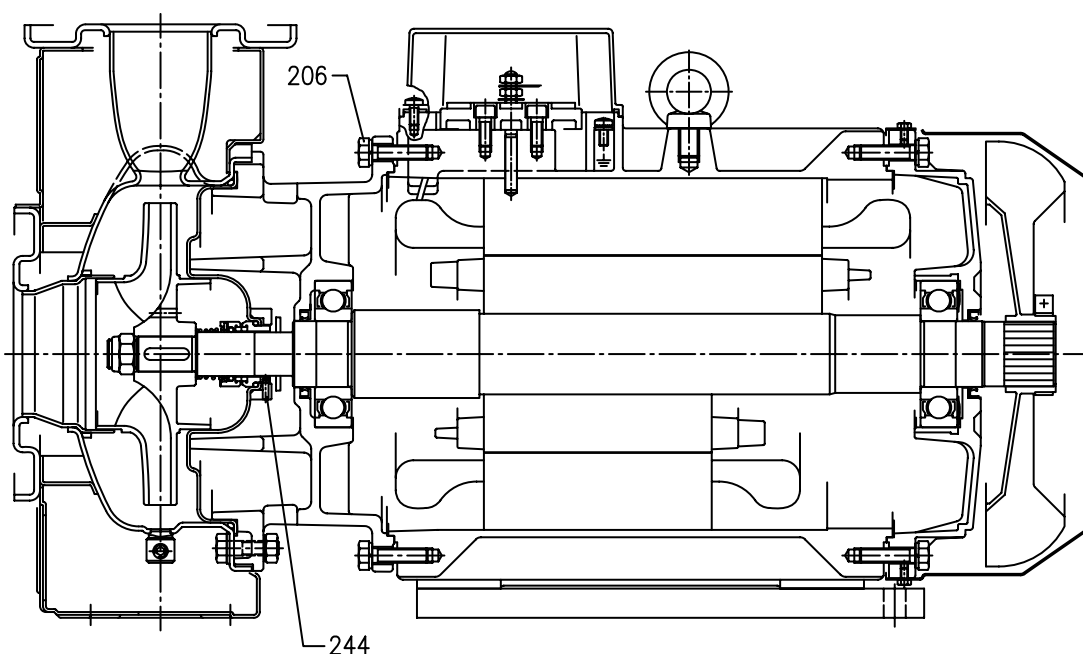
VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)M 32, 40, 50, 65 - fino a 11 kW

2 Poli



VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)M 32, 40, 50, 65 - da 15 kW e oltre

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3M	3LM
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	[4]	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero rotore	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica std	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
012	Cassa motore	-	
013	Coperchio motore	Alluminio	
014	Ventola	PA	
015	Copriventola	Fe P04 acciaio zincato	
016	Morsettieria	-	
017	Coprिमorsettieria	Alluminio (versione trifase)	
018	Rondella paraspruzzi	NBR	-
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	
021	Anello compensatore	Acciaio C70	
022	Tirante	Fe 42 acciaio zincato	
	Vite	Acciaio zincato	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Alluminio / Acciaio zincato	
056	Guarnizione morsettieria	NBR	
058	Pressacavo	-	
072	Anello rasamento [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Anello tenuta	-	-
093	Anello tenuta	-	-
101	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80	
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	
206	Vite supporto [2]	Acciaio zincato	
244	Spina [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Per 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

[2]= Per 15 kW e oltre

[3]= Solo per 65-160/15 e 65-200

[4]= Ghisa EN-GJL-200-EN 1561 per 32-200/3 e per modelli con motore da 15, 18,5 e 22 kW

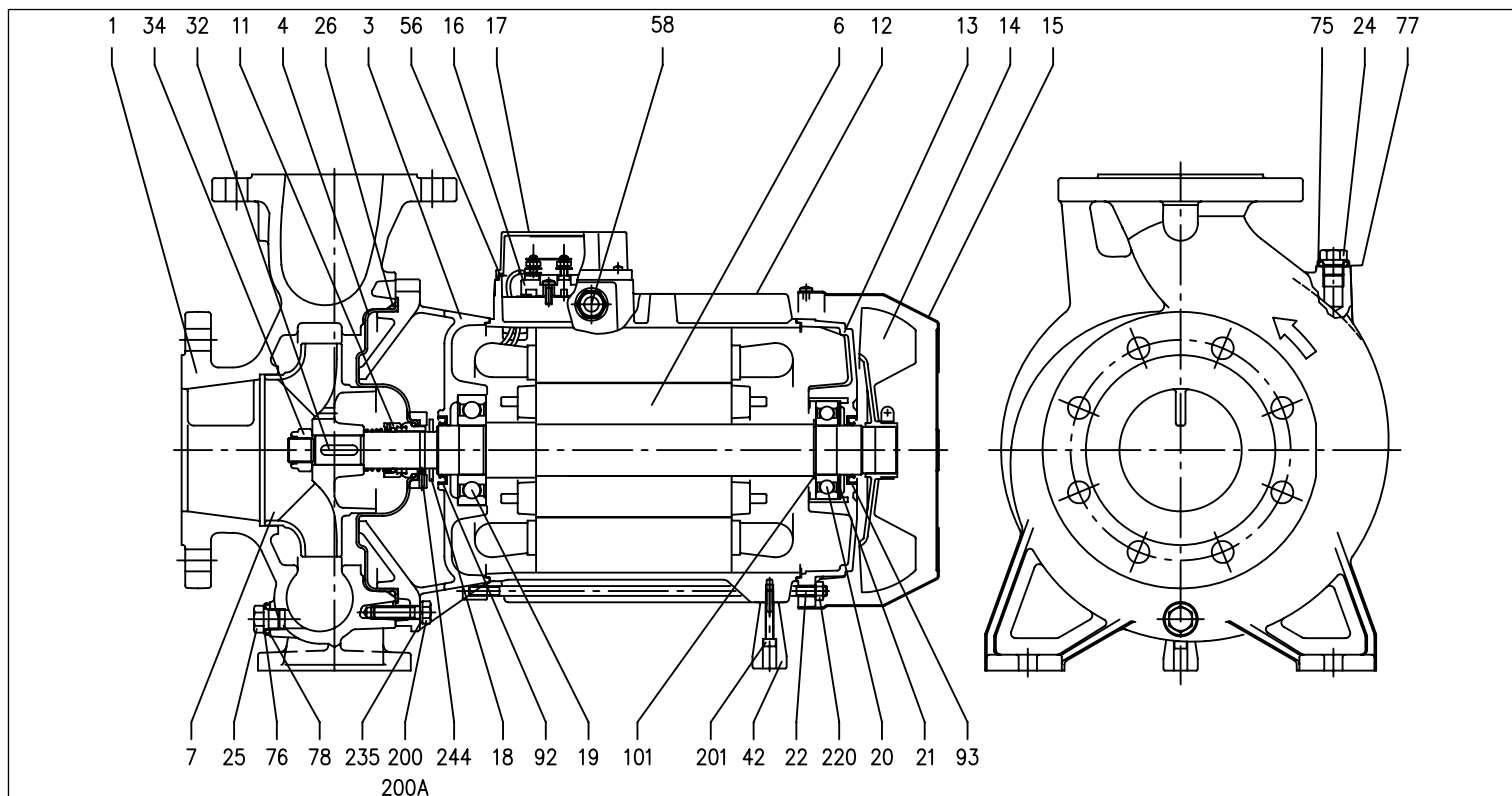
Alluminio AL-EN-1706-AC-46000-D per il resto dei modelli

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

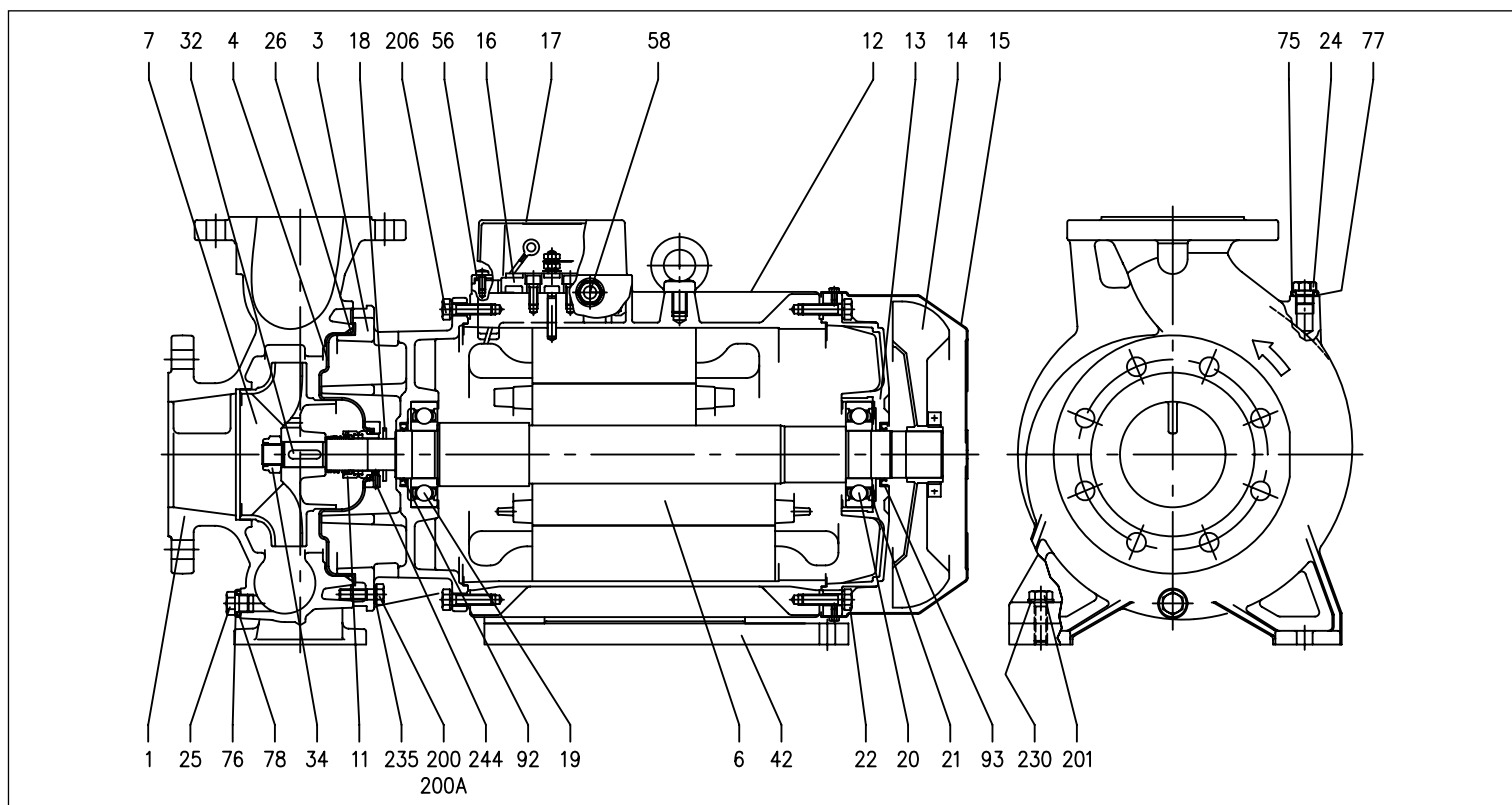
VISTA IN SEZIONE SERIE 3LM 80-160/11

2 Poli



VISTA IN SEZIONE SERIE 3LM 80-160/15R

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Linguetta	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	Alluminio
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Piedino	Alluminio
006	Albero rotore	EN 1.4404 (AISI 316L) Parte in contatto con il liquido	056	Guarnizione morsettiera	NBR
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	058	Pressacavo	-
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Cassa motore	-	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
013	Coperchio motore	Alluminio	077	Anello OR	FKM
014	Ventola	PA	078	Anello OR	
015	Copriventola	Fe P04 acciaio zincato	092	Anello tenuta (11 kW, 15-18,5 kW)	-
016	Morsettiera	-	093	Anello tenuta (11 kW, 15-18,5 kW)	-
017	Coprimorsettiera	Alluminio	101	Anello seeger (solo per 11 kW)	Acciaio al carbonio TC 80
018	Rondella paraspruzzi	NBR	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	201	Vite (11 kW, 15-18,5 kW)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
020	Cuscinetto (lato motore)	-	206	Vite supporto motore (solo per 15-18,5 kW)	Acciaio zincato
021	Anello compensatore	Acciaio C70	220	Dado tirante (solo per 11 kW)	Acciaio zincato
022	Tirante	Acciaio zincato	230	Rondella (15-18,5 kW)	Acciaio zincato
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Spina [1]	EN 1.4301(AISI 304)
026	Anello OR	FKM			

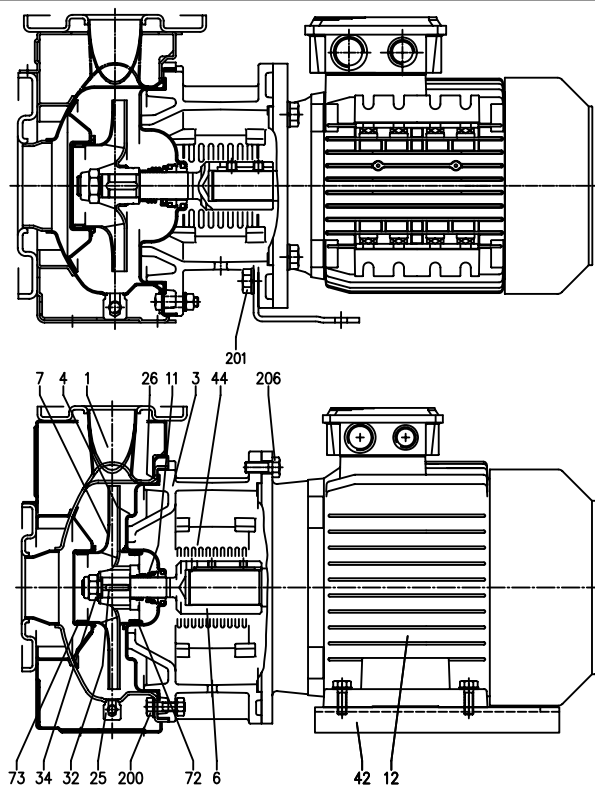
[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

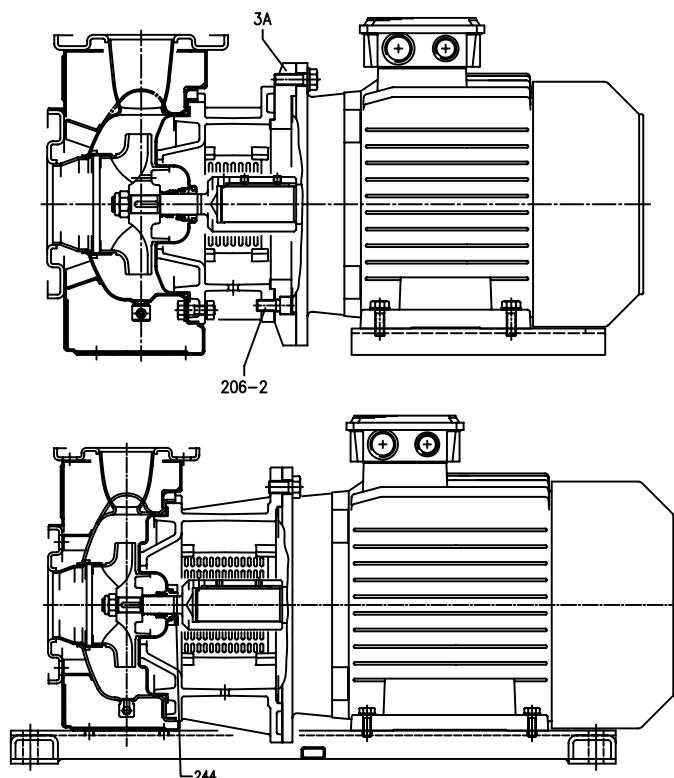
VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)S 32, 40, 50

2 Poli



VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)S 65

2 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3S	3LS
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
003A	Anello adattatore [1]	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Giunto - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
012	Motore	-	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Alluminio / Acciaio zincato	
044	Protezione supporto	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Anello rasamento [2]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento (non per la 65)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	
201	Vite	Acciaio zincato	
206	Vite supporto	Acciaio zincato	
206-2	Vite anello adattatore	Acciaio zincato	
244	Spina [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Solo per la versione 65-125/5.5 e 65-125/7.5
 [2]= Solo per la versione 32-200, 40-200, 50-160, 50-200
 [3]= Solo per la versione 65-160/15, 65-200

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LS 80-160

2 Poli

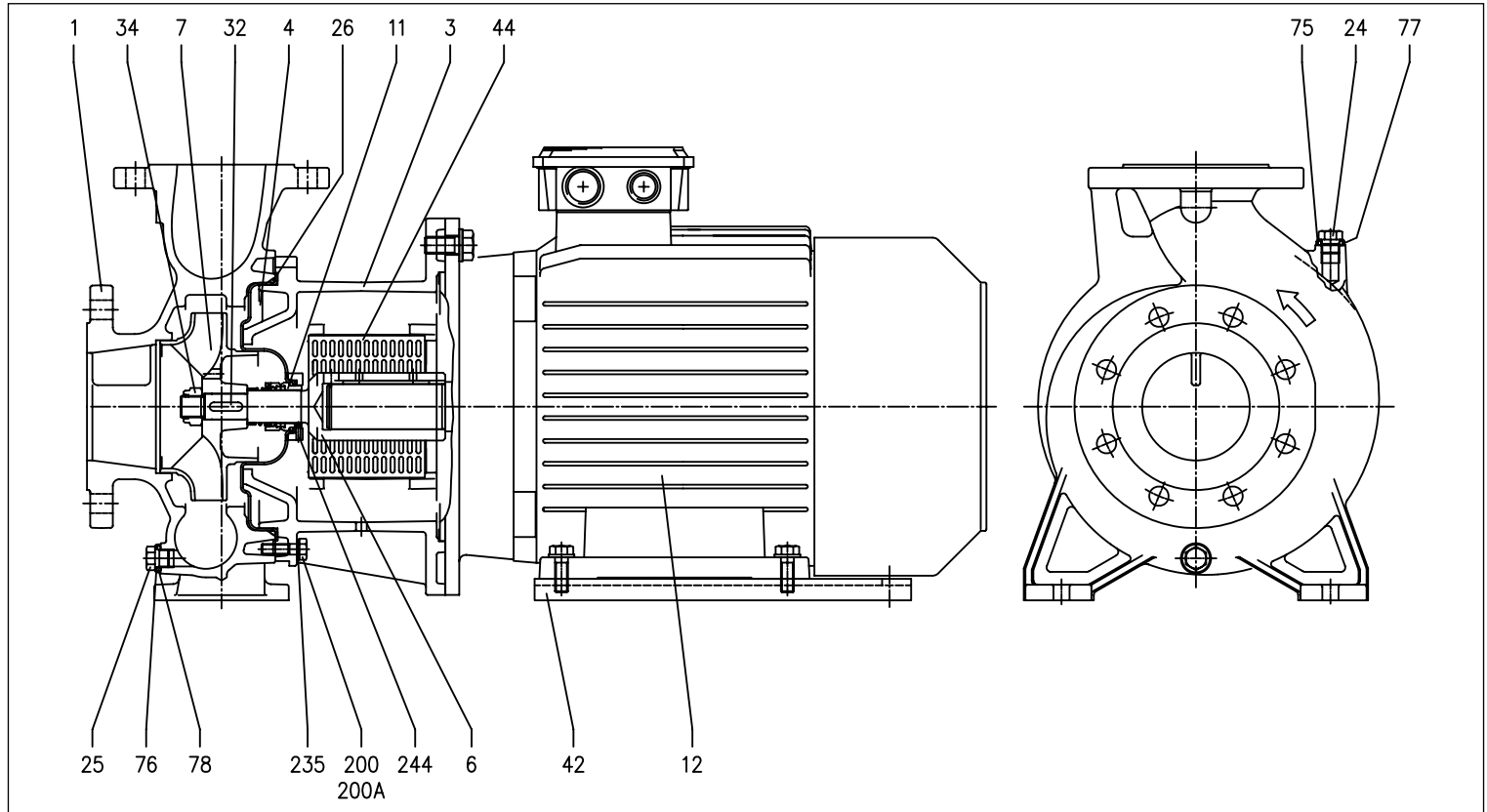


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042	Piedino	Alluminio
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protezione supporto	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Giunto	EN 1.4404 (AISI 316L)	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondella	
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	077	Anello OR	FKM
012	Motore	-	078	Anello OR	
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
026	Anello OR	FKM	244	Spina [1]	EN 1.4301(AISI 304)
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)			

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LS 65-250, 80-200/250

2 Poli

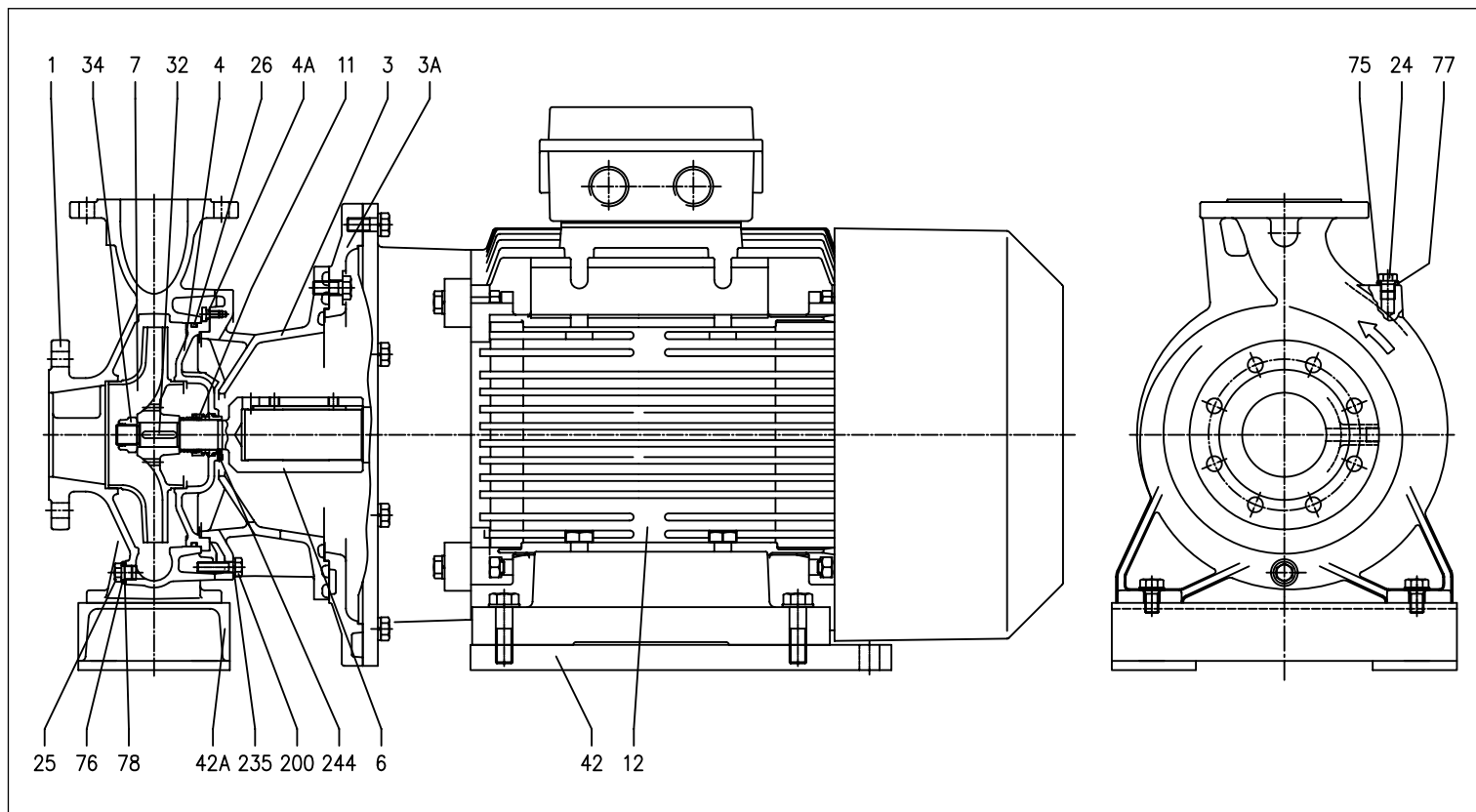


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Linguetta	65-250 d=24 mm 80-200 d=24 mm 80-250 d=29 mm
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561		034	Dado girante 65-250 d=24 mm 80-200 d=24 mm 80-250 d=29 mm
003A	Anello adattatore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561			
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino motore	Alluminio
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301(AISI 304)		042A	Piedino pompa
006	Giunto	65-250 d=24 mm EN 1.4404 (AISI 316L) per 22 kW EN 1.4462 (acciaio duplex) per 30-37 kW		075	Rondella
		80-200 d=24 mm EN 1.4404 (AISI 316L) per 22 kW EN 1.4462 (acciaio duplex) per 30-37 kW	076	Rondella	Alluminio/acciaio zincato (solo per 80-250/55)
		80-250 d=29 mm EN 1.4462 (acciaio duplex)	077	Anello OR	
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Anello OR	FKM
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	200	Vite (corpo pompa)	
012	Motore	-	235	Rondella	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Spina [1]	Acciaio C70
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)			EN 1.4301(AISI 304)
026	Anello OR	FKM			

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)P 32, 40, 50, 65-125/160/200

2 Poli

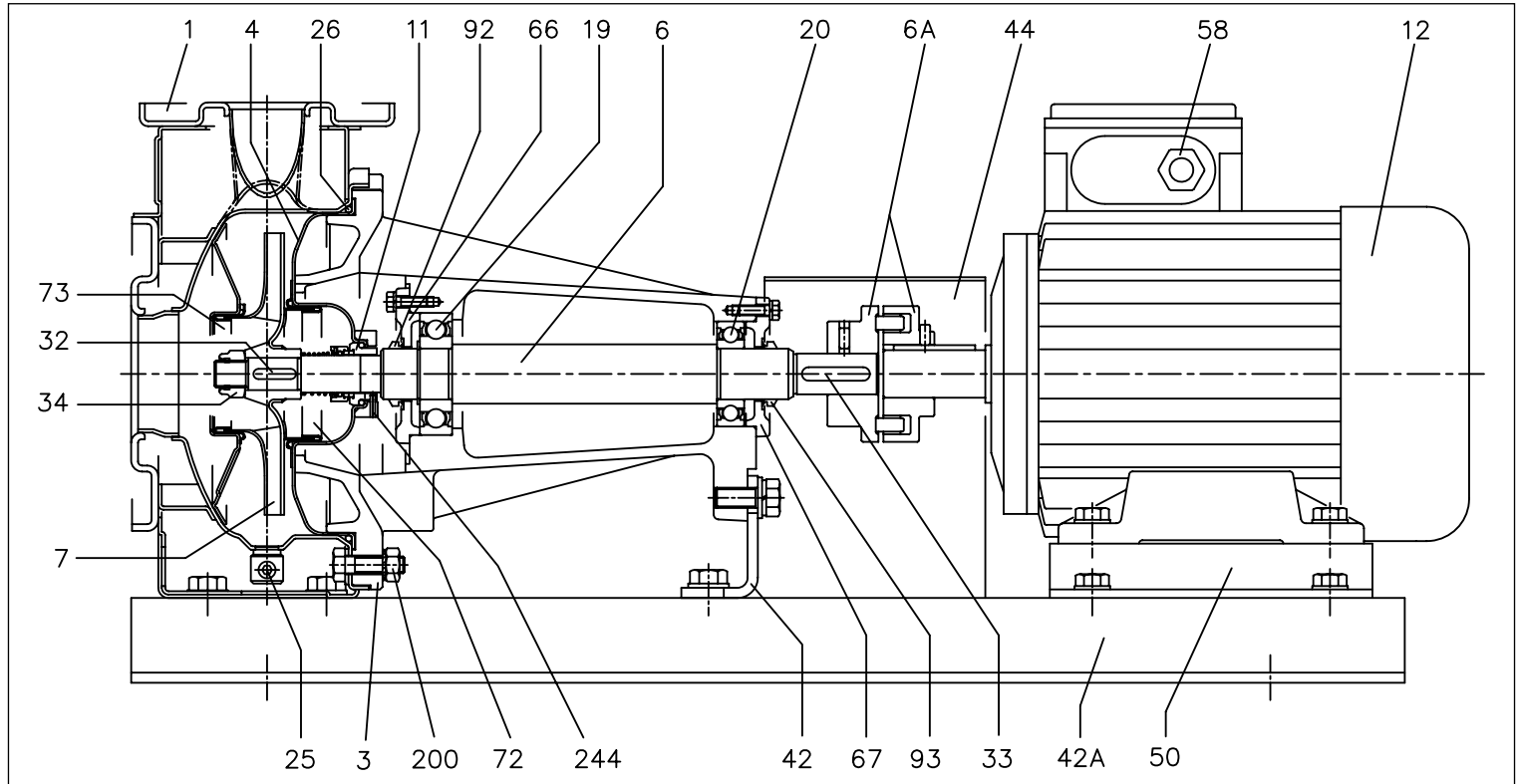


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3P	3LP
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006A	Giunto	Cast iron EN-GJL-250-EN 1561	
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	32, 40, 50	EN 1.4401 (AISI 316)	
	65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)	
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
012	Motore	-	-
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	-
020	Cuscinetto (lato motore)	-	-
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Linguetta	C 40	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Fe 37 acciaio zincato	
42A	Base	Fe 37 acciaio zincato	
044	Coprigiunto	Fe 37 acciaio zincato	
050	Piedino	Alluminio / Acciaio zincato	
058	Pressacavo	-	
066	Coperchio supporto	Cast iron EN-GJL-250-EN 1561	
067	Coperchio supporto	Cast iron EN-GJL-250-EN 1561	
072	Anello rasamento [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento non per la 65	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Anello V	-	
093	Anello V	-	
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	
244	Spina [2]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Per le versioni 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 40-200/7.5, 40-200/11, 50-160/5.5, 50-160/7.5, 50-200/9.2, 50-200/11, 50-200/15

[2]= Solo per 65-160/15 e 65-200

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LP 80-160

2 Poli

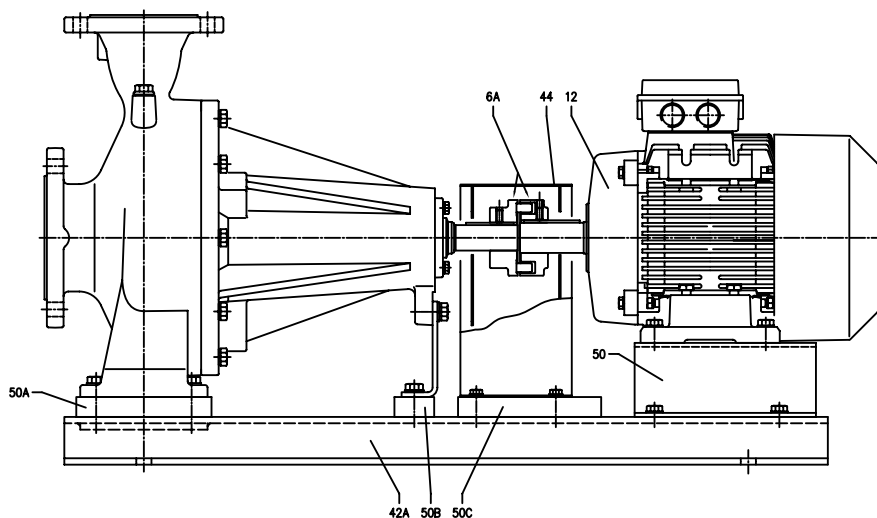
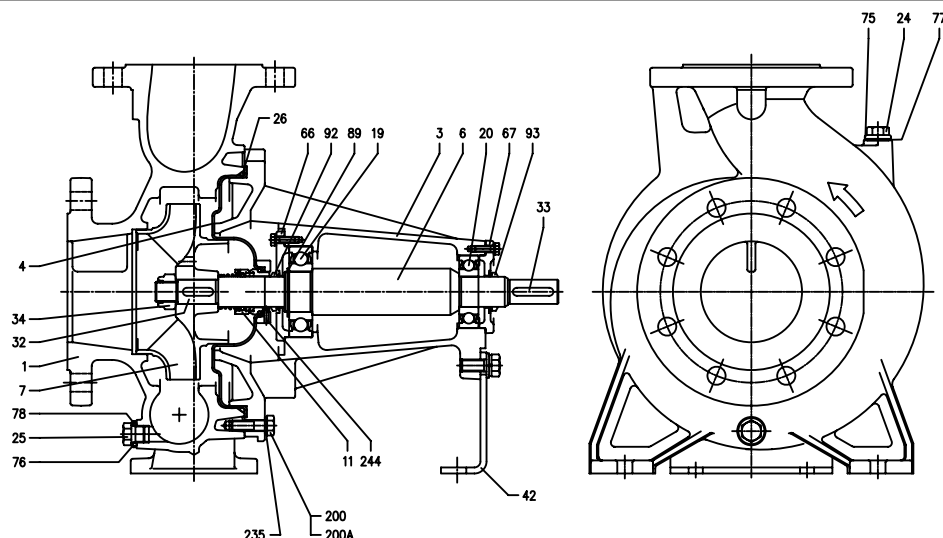


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	042A	Base	Acciaio zincato
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	044	Coprigiunto	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	050	Appoggio	Alluminio
006	Albero	EN 1.4404 (AISI 316L) Parte in contatto con il liquido	050A	Distanziale pompa	-
006A	Giunto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	050B	Distanziale pompa	-
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	050C	Distanziale coprigiunto	-
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
012	Motore	-	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
020	Cuscinetto (lato motore)	-	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Anello OR	FKM
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Anello OR	FKM
026	Anello OR	FKM	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	092	Anello V	-
033	Linguetta	C 40	093	Anello V	-
034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
042	Piedino	Acciaio zincato	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
			244	Spina [1]	EN 1.4301(AISI 304)

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LPF 65-250, 80-200/250

2 Poli

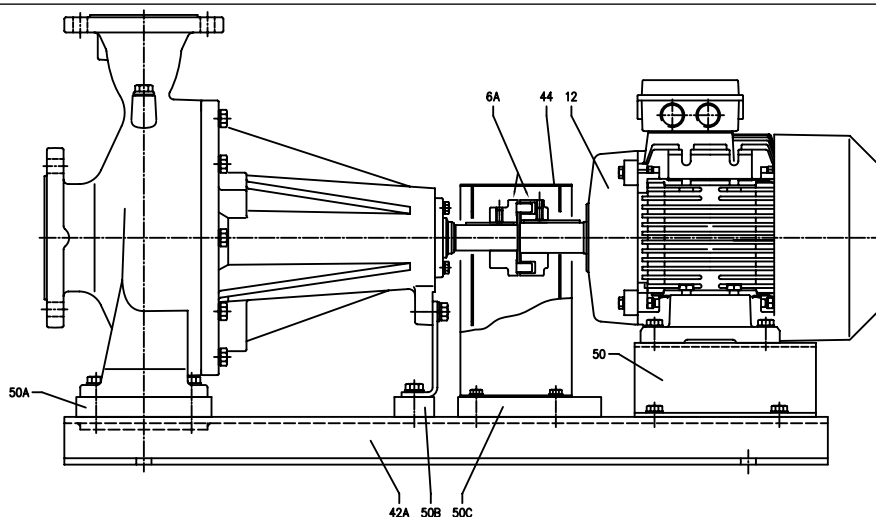
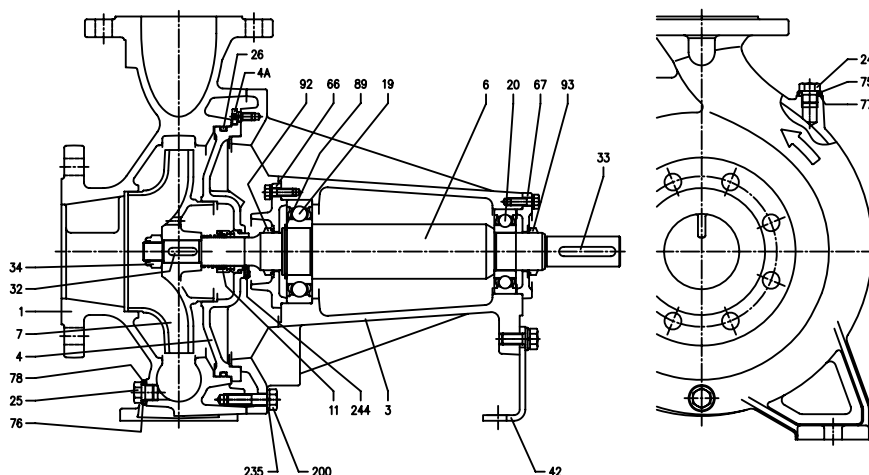


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino	Acciaio zincato
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	044	Coprigiunto	Acciaio zincato
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	050	Piedino (solo per 65-250/22 kW)	Alluminio
006	Albero	EN 1.4462 (Acciaio duplex) per 30-37 kW	050A	Distanziale pompa	Alluminio
006A	Giunto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	050B	Distanziale pompa	Alluminio
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	050C	Distanziale coprigiunto	Alluminio
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
012	Motore	-	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
020	Cuscinetto (lato motore)	-	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Anello OR	FKM
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Anello OR	FKM
026	Anello OR	FKM	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	092	Anello V	-
			093	Anello V	-
			200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Linguetta	C 40	235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)
			244	Spina [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)PF 32, 40, 50, 65

2 Poli

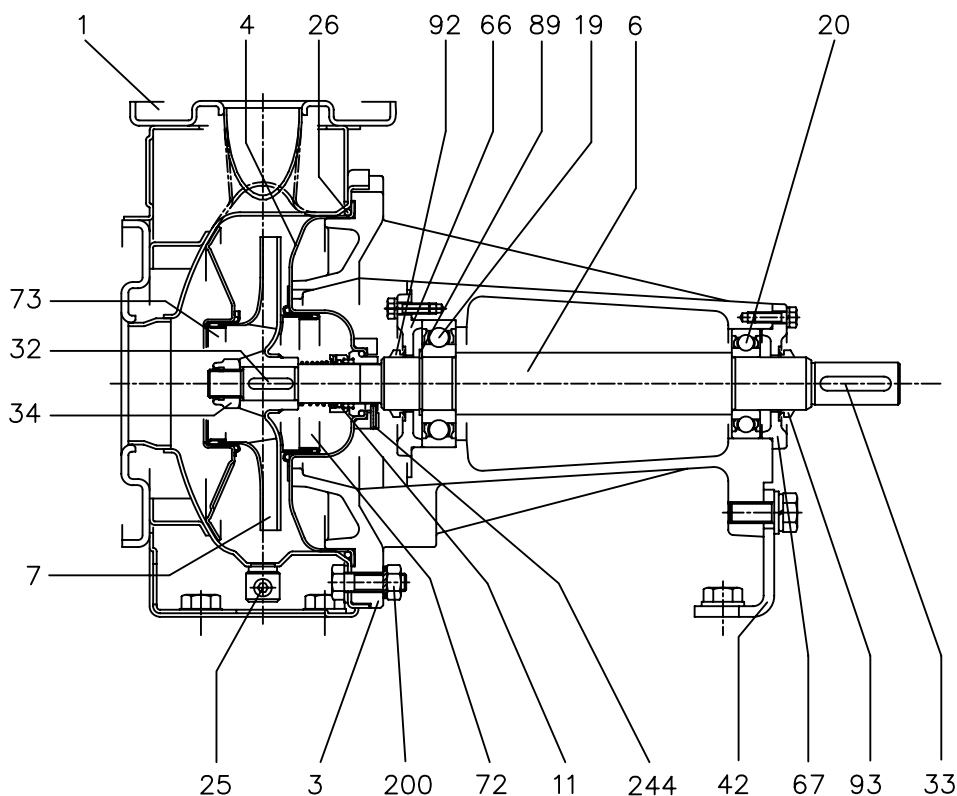


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3PF	3LPF
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)	
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR	FKM
032	Linguetta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
033	Linguetta	C 40	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Fe 37 acciaio zincato	
066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
072	Anello rasamento [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80	
092	Anello tenuta	-	
093	Anello tenuta	-	
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	
244	Spina [2]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Per le versioni 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[2]= Solo per 65-160/15 e 65-200

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LPF 80-160

2 Poli

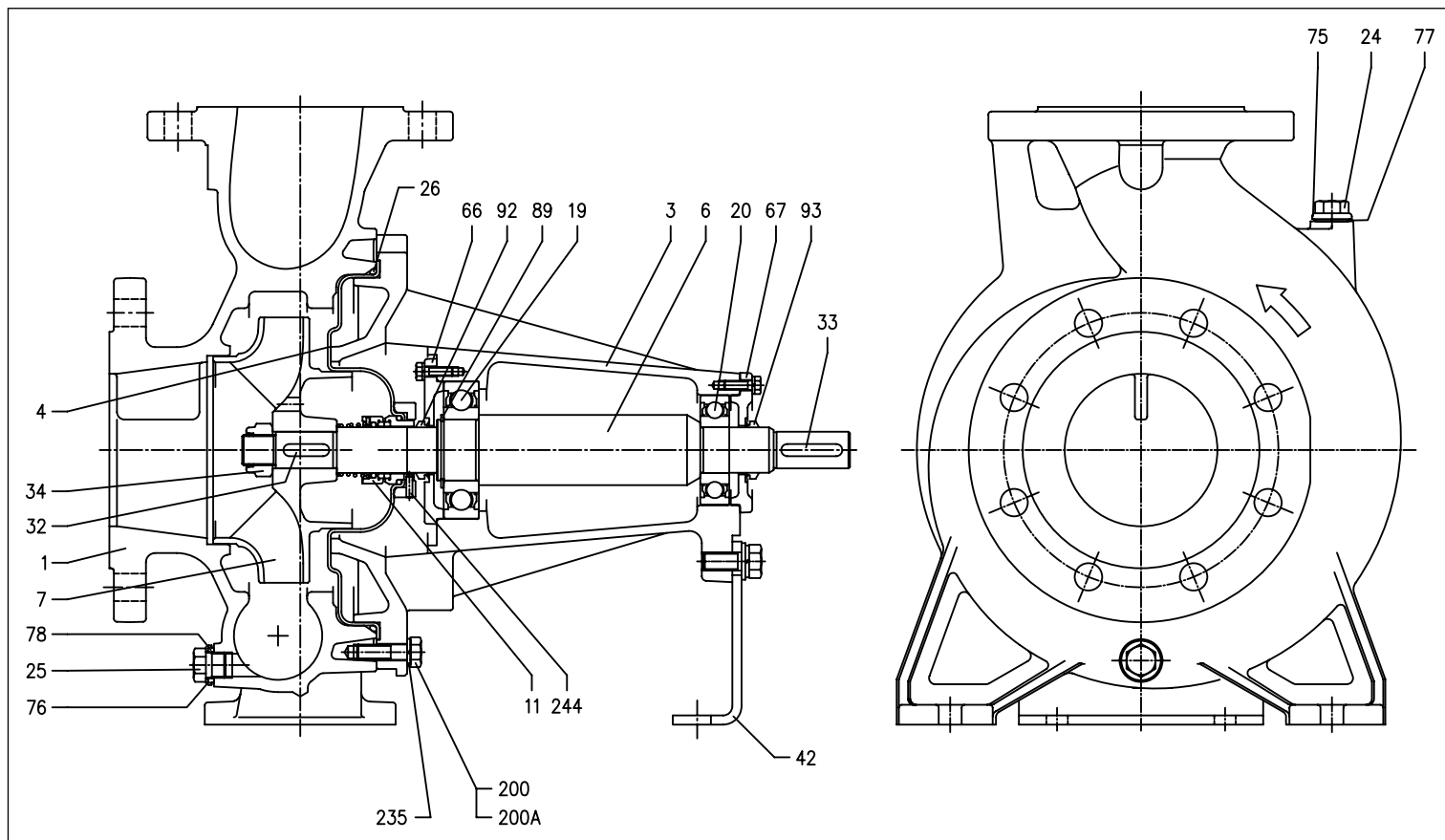


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino	Acciaio zincato
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
006	Albero	EN 1.4404 (AISI316L) Parte in contatto con il liquido	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	077	Anello OR	FKM
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	078	Anello OR	FKM
020	Cuscinetto (lato motore)	-	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Anello V	-
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Anello V	-
026	Anello OR	FKM	200	Vite corpo	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
033	Linguetta	C 40	244	Spina [1]	EN 1.4301(AISI 304)
034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LPF 65-250, 80

2 Poli

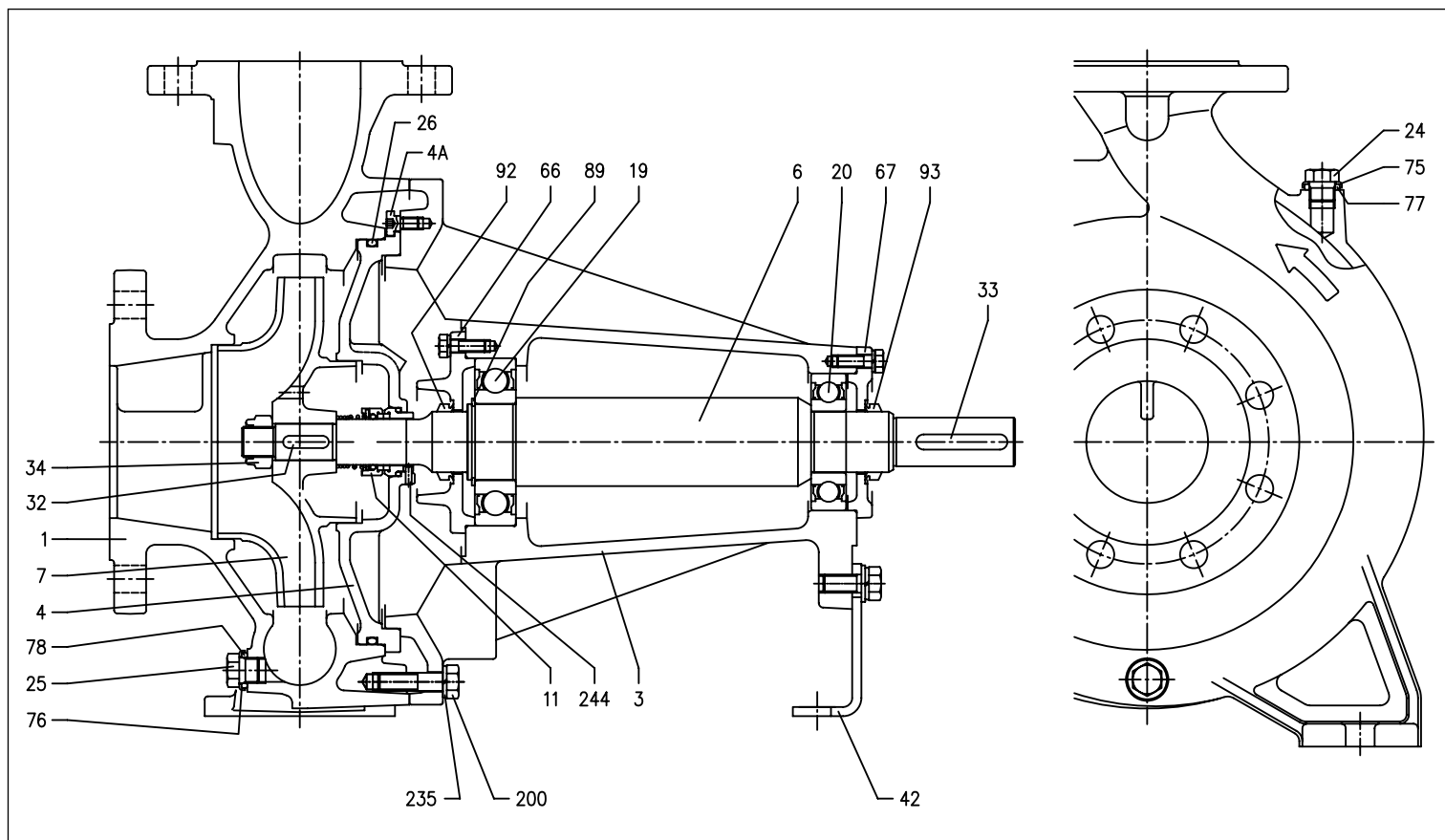


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	033	Linguetta	C 40
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)			
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)			
006	Albero	EN 1.4462 (acciaio duplex) per 30-37 kW	042	Piedino	Acciaio zincato
007	Girante	EN 1.4401 (AISI316)	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
			075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
			076	Rondella	
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	077	Anello OR	FKM
020	Cuscinetto (lato motore)	-	078	Anello OR	
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Anello tenuta	-
026	Anello OR	FKM	093	Anello tenuta	-
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
			235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)
			244	Spina [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Non per le versioni H e E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TENUTA MECCANICA versione standard

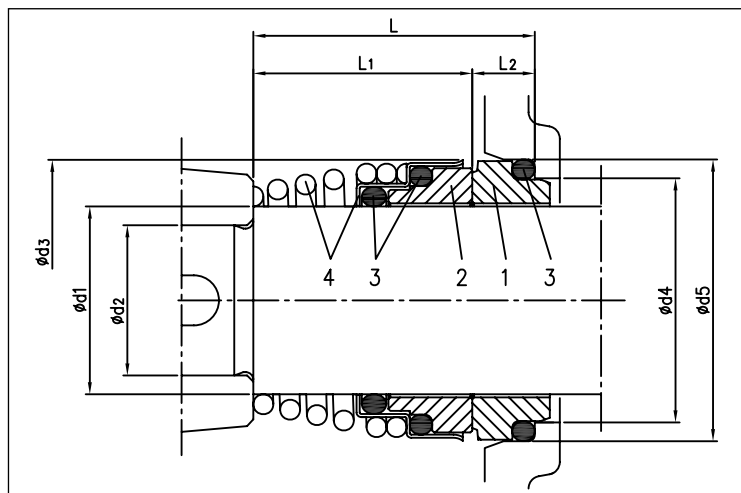


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		SERIE 3	SERIE 3L
1	Parte fissa	Carbone	Carburo di Silicio
2	Parte rotante	Ceramica	Carburo di Silicio
3	Guarnizione	NBR	FKM
4	Telaio + molla	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3 (Su richiesta)

Nome	Versione H	Versione HS	Materiali Versione HW	Versione HSW	Versione E
Parte Fissa	Carbone	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carbone
Parte Rotante	Ceramica	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Ceramica
Elastomeri	FKM	FKM	FKM	FKM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3L (Su richiesta)

Nome	Versione H	Versione HW	Materiali Versione HSW	Versione E*	Versione ES**
Parte Fissa	Carbone	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carbone	Carbone
Parte Rotante	Ceramica	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Ceramica	Carburo di Silicio
Elastomeri	FKM	FKM	FKM	EPDM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti

* Non disponibile per SERIE 3L 80-250 2 poli

** Disponibile solo per SERIE 3L 80-250 2 poli

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3-3L (Su richiesta)

Nome	Versione U3U3EGG	Versione U3CEGG	Materiali Versione Q1Q1EGG	Versione Q1U3EGG	Versione Q1AEGG
Parte Fissa	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Carburo di Silicio	Carburo di Silicio
Parte Rotante	Carburo di Tungsteno	Carbone speciale	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carbone metallizzato
Elastomeri	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA DATI ELETTRICI SERIE 3(L)M

2 Poli

Modello	Monofase	Trifase	P ₂		Efficienza		Condensatore		Efficienza(%)			P ₁		Corrente assorbita			
			[HP]	[kW]	Monofase	Trifase	μF	V _c	50%	75%	100%	Monofase	Trifase	Monofase	230V	Trifase	690V
3(L)M 32-125/1.1 M	-	3(L)M(Z) 32-125/1.1	1,5	1,1	-	IE2	31,5	450	79,5	82,0	82,5	1,51	1,82	6,7	5,6	3,2	-
-	-	-	1,5	1,1	-	IE3	-	-	83,0	85,8	85,6	-	1,77	-	5,8	3,3	-
3(L)M 32-160/1.5 M	-	3(L)M(Z) 32-160/1.5	2	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
-	-	-	2	1,5	-	IE3	-	-	83,0	85,8	85,6	-	1,77	-	5,8	3,3	-
3(L)M 32-160/2.2 M	-	3(L)M(Z) 32-160/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	-	-	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7	-
-	-	3(L)M(Z) 32-200/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	-	-	4	3	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	-	3,44	-	11,1	6,4	-
-	-	3(L)M(Z) 32-200/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	-	-	5,5	4	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	-	4,52	-	15,1	8,7	-
-	-	3(L)M(Z) 32-200/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	-	-	7,5	5,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	-	6,09	-	-	10,6	6,1
-	-	3(L)M(Z) 32-200/7.5	10	7,5	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
3(L)M 40-125/1.5 M	-	3(L)M(Z) 40-125/1.5	2	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
-	-	-	2	1,5	-	IE3	-	-	83,0	85,8	85,6	-	1,77	-	5,8	3,3	-
3(L)M 40-125/2.2 M	-	3(L)M(Z) 40-125/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	-	-	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7	-
-	-	3(L)M(Z) 40-160/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	-	-	4	3	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	-	3,44	-	11,1	6,4	-
-	-	3(L)M(Z) 40-160/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	-	-	5,5	4	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	-	4,52	-	15,1	8,7	-
-	-	3(L)M(Z) 40-200/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	-	-	7,5	5,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	-	6,09	-	-	10,6	6,1
-	-	3(L)M(Z) 40-200/7.5	10	7,5	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	-	3(L)M(Z) 40-200/11	15	11	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
3(L)M 50-125/2.2 M	-	3(L)M(Z) 50-125/2.2	3	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	-	-	3	2,2	-	IE3	-	-	86,2	87,0	86,0	-	2,55	-	8,2	4,7	-
-	-	3(L)M(Z) 50-125/3.0	4	3	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	-	-	4	3	-	IE3	-	-	85,9	87,5	87,1	-	3,44	-	11,1	6,4	-
-	-	3(L)M(Z) 50-125/4.0	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	-	-	5,5	4	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	-	4,52	-	15,1	8,7	-
-	-	3(L)M(Z) 50-160/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	-	-	7,5	5,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	-	6,09	-	-	10,6	6,1
-	-	3(L)M(Z) 50-160/7.5	10	7,5	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	-	3(L)M(Z) 50-200/9.2	12,5	9,2	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	10,12	-	-	17,2	10,0
-	-	3(L)M(Z) 50-200/11	15	11	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	-	3(L)M(Z) 50-200/15	20	15	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	-	3(L)M(Z) 65-125/4	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	-	-	5,5	4	-	IE3	-	-	85,8	88,3	88,4	-	4,52	-	15,1	8,7	-
-	-	3(L)M(Z) 65-125/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	-	-	7,5	5,5	-	IE3	-	-	89,2	90,6	90,4	-	6,09	-	-	10,6	6,1
-	-	3(L)M(Z) 65-125/7.5	10	7,5	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	-	3(L)M(Z) 65-160/7.5	10	7,5	-	IE3	-	-	89,0	90,7	90,8	-	8,26	-	-	13,6	7,9
-	-	3(L)M(Z) 65-160/9.2	12,5	9,2	-	IE3	-	-	90,1	90,8	90,9	-	10,12	-	-	17,2	10,0
-	-	3(L)M(Z) 65-160/11	15	11	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	-	3(L)M(Z) 65-160/15	20	15	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	-	3(L)M(Z) 65-200/15	20	15	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	-	3(L)M(Z) 65-200/18.5	25	18,5	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	-	19,98	-	-	35,0	20,3
-	-	3(L)M(Z) 65-200/22	30	22	-	IE3	-	-	92,0	93,1	93,2	-	23,58	-	-	39,7	23,6
-	-	3LM 80-160/11	15	11	-	IE3	-	-	90,4	91,2	91,8	-	11,98	-	-	21,3	12,3
-	-	3LM 80-160/15R	20	15	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	-	3LM 80-160/15	20	15	-	IE3	-	-	91,2	92,0	91,9	-	16,32	-	-	27,7	17,3
-	-	3LM 80-160/18.5	25	18,5	-	IE3	-	-	91,6	93,0	92,6	-	19,98	-	-	35,0	20,3

I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati integrativi. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che ritenga più opportune.

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA DATI ELETTRICI SERIE 3(L)S - 3(L)P

2 Poli

Modello		Motor	Motore P ₂		Efficienza	Efficienza (%) e fattore di potenza				Corrente assorbita [A]		
			[HP]	[kW]		50%	η % 75%	100%	cos φ	230V	400V	690V
3(,)S(Z) 32-125/1.1	3(,)P 32-125/1.1	80	1,5	1,1	IE2	79,5	81,2	81,5	0,78	4,3	2,5	-
			1,5	1,1	IE3	78,7	81,7	82,7	0,76	4,2	2,4	-
3(,)S(Z) 32-160/1.5	3(,)P 32-160/1.5	90S	2	1,5	IE2	81,0	82,8	82,8	0,80	5,5	3,2	-
			2	1,5	IE3	83,2	84,8	84,2	0,85	5,2	3,0	-
3(,)S(Z) 32-160/2.2	3(,)P 32-160/2.2	90L	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
			3	2,2	IE3	85,0	86,2	86,5	0,82	8,0	4,6	-
3(,)S(Z) 32-200/3.0	3(,)P 32-200/3.0	100L	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
			4	3	IE3	82,3	85,8	87,1	0,89	9,7	5,6	-
3(,)S(Z) 32-200/4.0	3(,)P 32-200/4.0	112M	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
			5,5	4	IE3	86,8	87,8	88,1	0,93	12,1	7,0	-
3(,)S(Z) 32-200/5.5	3(,)P 32-200/5.5	132S	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
			7,5	5,5	IE3	88,0	88,5	89,2	0,90	-	10,0	5,8
3(,)S(Z) 32-200/7.5	3(,)P 32-200/7.5	132S	10	7,5	IE3	88,6	89,2	90,1	0,92	-	13,1	7,6
3(,)S(Z) 40-125/1.5	3(,)P 40-125/1.5	90S	2	1,5	IE2	81,0	82,8	82,8	0,80	5,5	3,2	-
			2	1,5	IE3	83,2	84,8	84,2	0,85	5,2	3,0	-
3(,)S(Z) 40-125/2.2	3(,)P 40-125/2.2	90L	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
			3	2,2	IE3	85,0	86,2	86,5	0,82	8,0	4,6	-
3(,)S(Z) 40-160/3.0	3(,)P 40-160/3.0	100L	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
			4	3	IE3	82,3	85,8	87,1	0,89	9,7	5,6	-
3(,)S(Z) 40-160/4.0	3(,)P 40-160/4.0	112M	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
			5,5	4	IE3	86,8	87,8	88,1	0,93	12,1	7,0	-
3(,)S(Z) 40-200/5.5	3(,)P 40-200/5.5	132S	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
			7,5	5,5	IE3	88,0	88,5	89,2	0,90	-	10,0	5,8
3(,)S(Z) 40-200/7.5	3(,)P 40-200/7.5	132S	10	7,5	IE3	88,6	89,2	90,1	0,92	-	13,1	7,6
3(,)S(Z) 40-200/11	3(,)P 40-200/11	160M	15	11	IE3	87,4	89,8	91,2	0,89	-	19,7	11,4
3(,)S(Z) 50-125/2.2	3(,)P 50-125/2.2	90L	3	2,2	IE2	82,5	84,0	84,0	0,85	7,6	4,4	-
			3	2,2	IE3	85,0	86,2	86,5	0,82	8,0	4,6	-
3(,)S(Z) 50-125/3.0	3(,)P 50-125/3.0	100L	4	3	IE2	84,1	85,8	85,5	0,84	10,2	5,9	-
			4	3	IE3	82,3	85,8	87,1	0,89	9,7	5,6	-
3(,)S(Z) 50-125/4.0	3(,)P 50-125/4.0	112M	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
			5,5	4	IE3	86,8	87,8	88,1	0,93	12,1	7,0	-
3(,)S(Z) 50-160/5.5	3(,)P 50-160/5.5	132S	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
			7,5	5,5	IE3	88,0	88,5	89,2	0,90	-	10,0	5,8
3(,)S(Z) 50-160/7.5	3(,)P 50-160/7.5	132S	10	7,5	IE3	88,6	89,2	90,1	0,92	-	13,1	7,6
3(,)S(Z) 50-200/9.2	3(,)P 50-200/9.2	132M	12,5	9,2	IE3	88,6	89,8	90,7	0,89	-	16,5	9,5
3(,)S(Z) 50-200/11	3(,)P 50-200/11	160M	15	11	IE3	87,4	89,8	91,2	0,89	-	19,7	11,4
3(,)S(Z) 50-200/15	3(,)P 50-200/15	160M	20	15	IE3	91,0	91,3	91,9	0,89	-	26,7	15,4
3(,)S(Z) 65-125/4	3(,)P 65-125/4	112M	5,5	4	IE2	85,2	86,4	86,1	0,86	13,5	7,8	-
			5,5	4	IE3	86,8	87,8	88,1	0,93	12,1	7,0	-
3(,)S(Z) 65-125/5.5	3(,)P 65-125/5.5	132S	7,5	5,5	IE2	85,8	87,4	87,3	0,88	-	10,4	6,0
			7,5	5,5	IE3	88,0	88,5	89,2	0,90	-	10,0	5,8
3(,)S(Z) 65-125/7.5	3(,)P 65-125/7.5	132S	10	7,5	IE3	88,6	89,2	90,1	0,92	-	13,1	7,6
3(,)S(Z) 65-160/7.5	3(,)P 65-160/7.5	132S	10	7,5	IE3	88,6	89,2	90,1	0,92	-	13,1	7,6
3(,)S(Z) 65-160/9.2	3(,)P 65-160/9.2	132M	12,5	9,2	IE3	88,6	89,8	90,7	0,89	-	16,5	9,5
3(,)S(Z) 65-160/11	3(,)P 65-160/11	160M	15	11	IE3	87,4	89,8	91,2	0,89	-	19,7	11,4
3(,)S(Z) 65-160/15	3(,)P 65-160/15	160M	20	15	IE3	91,0	91,3	91,9	0,89	-	26,7	15,4
3(,)S(Z) 65-200/15	3(,)P 65-200/15	160M	20	15	IE3	91,0	91,3	91,9	0,89	-	26,7	15,4
3(,)S(Z) 65-200/18.5	3(,)P 65-200/18.5	160L	25	18,5	IE3	91,6	92,8	92,4	0,88	-	33,0	19,1
3(,)S(Z) 65-200/22	3(,)P 65-200/22	180	30	22	IE3	92,3	92,9	92,9	0,90	-	38,0	22,0
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	200	40	30	IE3	92,8	93,9	94,0	0,89	-	51,8	30,0
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	200	50	37	IE3	93,0	93,9	93,8	0,90	-	62,5	36,0
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	160M	15	11	IE3	87,4	89,8	91,2	0,89	-	19,7	11,4
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	160M	20	15	IE3	91,0	91,3	91,9	0,89	-	26,7	15,4
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	160M	20	15	IE3	91,0	91,3	91,9	0,89	-	26,7	15,4
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	160L	25	18,5	IE3	91,6	92,8	92,4	0,88	-	33,0	19,1
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	180	30	22	IE3	92,3	92,9	92,9	0,90	-	38,0	22,0
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	200	40	30	IE3	92,8	93,9	94,0	0,89	-	51,8	30,0
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	200	50	37	IE3	93,0	93,9	93,8	0,90	-	62,5	36,0
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	200	50	37	IE3	93,0	93,9	93,8	0,90	-	62,5	36,0
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	225	60	45	IE3	93,2	94,6	94,8	0,92	-	74,5	43,0
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	250	75	55	IE3	93,6	94,5	94,4	0,90	-	93,5	54,0

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLE DATI RUMOROSITÀ

Modello	P ₂	L _{pa} - dB(A)*	
Monofase 230V	Trifase 230/400/690V	[HP]	[kW]
3(.)M 32-125/1.1 M	3(.)M(Z) 32-125/1.1	1,5	1,1
3(.)M 32-160/1.5 M	3(.)M(Z) 32-160/1.5	2,0	1,5
3(.)M 32-160/2.2 M	3(.)M(Z) 32-160/2.2	3,0	2,2
-	3(.)M(Z) 32-200/3.0	4,0	3,0
-	3(.)M(Z) 32-200/4.0	5,5	4,0
-	3(.)M(Z) 32-200/5.5	7,5	5,5
-	3(.)M(Z) 32-200/7.5	10,0	7,5
3(.)M 40-125/1.5 M	3(.)M(Z) 40-125/1.5	2,0	1,5
3(.)M 40-125/2.2 M	3(.)M(Z) 40-125/2.2	3,0	2,2
-	3(.)M(Z) 40-160/3.0	4,0	3,0
-	3(.)M(Z) 40-160/4.0	5,5	4,0
-	3(.)M(Z) 40-200/5.5	7,5	5,5
-	3(.)M(Z) 40-200/7.5	10,0	7,5
-	3(.)M(Z) 40-200/11	15,0	11,0
3(.)M 50-125/2.2 M	3(.)M(Z) 50-125/2.2	3,0	2,2
-	3(.)M(Z) 50-125/3.0	4,0	3,0
-	3(.)M(Z) 50-125/4.0	5,5	4,0
-	3(.)M(Z) 50-160/5.5	7,5	5,5
-	3(.)M(Z) 50-160/7.5	10,0	7,5
-	3(.)M(Z) 50-200/9.2	12,5	9,2
-	3(.)M(Z) 50-200/11	15,0	11,0
-	3(.)M(Z) 50-200/15	20,0	15,0
-	3(.)M(Z) 65-125/4	5,5	4,0
-	3(.)M(Z) 65-125/5.5	7,5	5,5
-	3(.)M(Z) 65-125/7.5	10,0	7,5
-	3(.)M(Z) 65-160/7.5	10,0	7,5
-	3(.)M(Z) 65-160/9.2	12,5	9,2
-	3(.)M(Z) 65-160/11	15,0	11,0
-	3(.)M(Z) 65-160/15	20,0	15,0
-	3(.)M(Z) 65-200/15	20,0	15,0
-	3(.)M(Z) 65-200/18.5	25,0	18,5
-	3(.)M(Z) 65-200/22	30,0	22,0
-	3LM 80-160/11	15,0	11,0
-	3LM 80-160/15R	17,5	13,0
-	3LM 80-160/15	20,0	15,0
-	3LM 80-160/18.5	25,0	18,5

* Valore medio di rumorosità rilevato a distanza di 1 m dall'elettropompa.
Tolleranza ± 2,5 dB.

2 Poli

Modello	P ₂	L _{pa} - dB(A)*	
Monofase 230V	Trifase 230/400/690V	[HP]	[kW]
3(.)S(Z) 32-125/1.1	3(.)P 32-125/1.1	1,5	1,1
3(.)S(Z) 32-160/1.5	3(.)P 32-160/1.5	2	1,5
3(.)S(Z) 32-160/2.2	3(.)P 32-160/2.2	3	2,2
3(.)S(Z) 32-200/3.0	3(.)P 32-200/3.0	4	3
3(.)S(Z) 32-200/4.0	3(.)P 32-200/4.0	5,5	4
3(.)S(Z) 32-200/5.5	3(.)P 32-200/5.5	7,5	5,5
3(.)S(Z) 32-200/7.5	3(.)P 32-200/7.5	10	7,5
3(.)S(Z) 40-125/1.5	3(.)P 40-125/1.5	2	1,5
3(.)S(Z) 40-125/2.2	3(.)P 40-125/2.2	3	2,2
3(.)S(Z) 40-160/3.0	3(.)P 40-160/3.0	4	3
3(.)S(Z) 40-160/4.0	3(.)P 40-160/4.0	5,5	4
3(.)S(Z) 40-200/5.5	3(.)P 40-200/5.5	7,5	5,5
3(.)S(Z) 40-200/7.5	3(.)P 40-200/7.5	10	7,5
3(.)S(Z) 40-200/11	3(.)P 40-200/11	15	11
3(.)S(Z) 50-125/2.2	3(.)P 50-125/2.2	3	2,2
3(.)S(Z) 50-125/3.0	3(.)P 50-125/3.0	4	3
3(.)S(Z) 50-125/4.0	3(.)P 50-125/4.0	5,5	4
3(.)S(Z) 50-160/5.5	3(.)P 50-160/5.5	7,5	5,5
3(.)S(Z) 50-160/7.5	3(.)P 50-160/7.5	10	7,5
3(.)S(Z) 50-200/9.2	3(.)P 50-200/9.2	12,5	9,2
3(.)S(Z) 50-200/11	3(.)P 50-200/11	15	11
3(.)S(Z) 50-200/15	3(.)P 50-200/15	20	15
3(.)S(Z) 65-125/4	3(.)P 65-125/4	5,5	4
3(.)S(Z) 65-125/5.5	3(.)P 65-125/5.5	7,5	5,5
3(.)S(Z) 65-125/7.5	3(.)P 65-125/7.5	10	7,5
3(.)S(Z) 65-160/7.5	3(.)P 65-160/7.5	10	7,5
3(.)S(Z) 65-160/9.2	3(.)P 65-160/9.2	12,5	9,2
3(.)S(Z) 65-160/11	3(.)P 65-160/11	15	11
3(.)S(Z) 65-160/15	3(.)P 65-160/15	20	15
3(.)S(Z) 65-200/15	3(.)P 65-200/15	20	15
3(.)S(Z) 65-200/18.5	3(.)P 65-200/18.5	25	18,5
3(.)S(Z) 65-200/22	3(.)P 65-200/22	30	22
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	40	30
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	20	15
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	25	18,5
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	30	22
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	40	30
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55

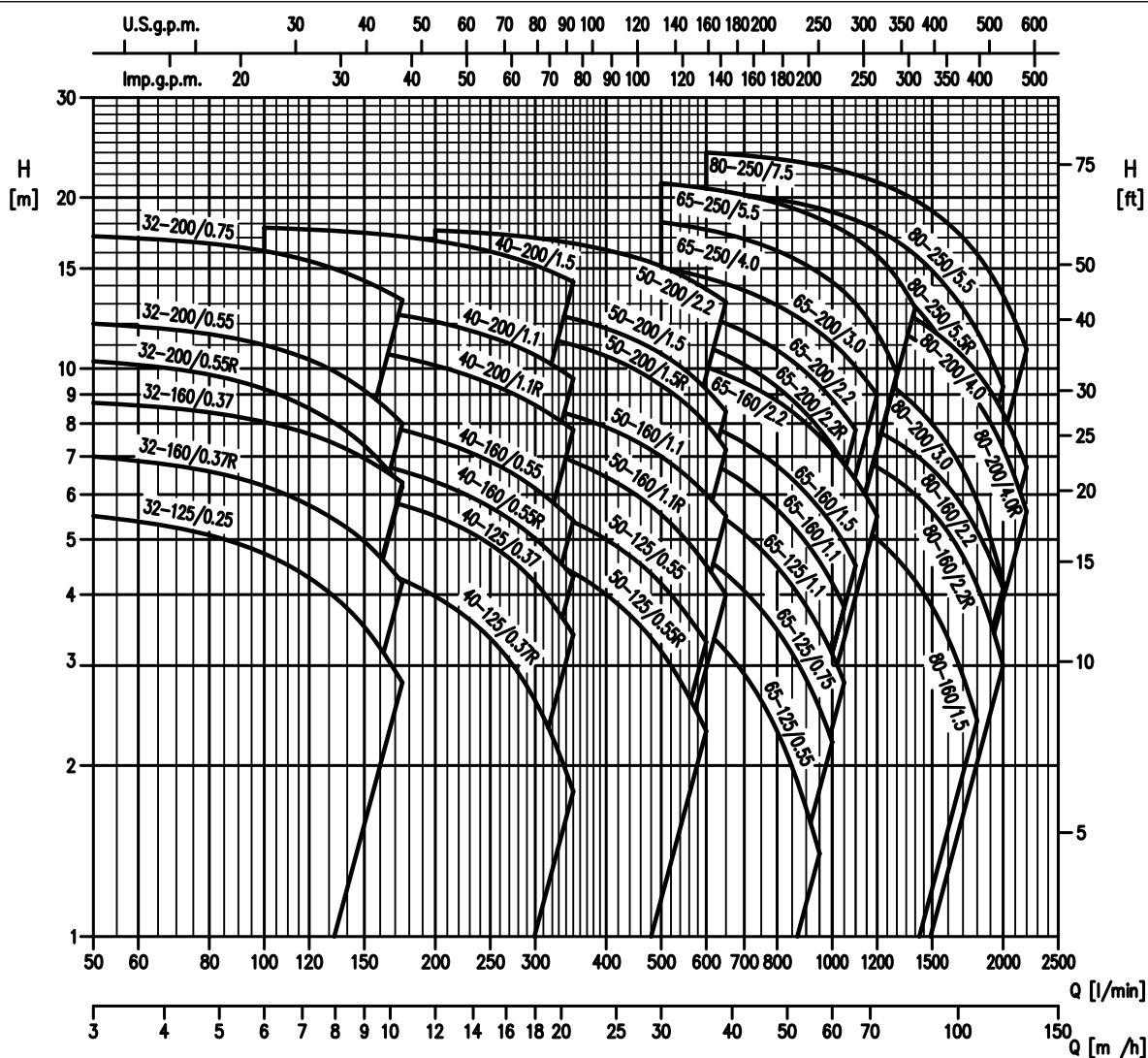
* Valore medio di rumorosità rilevato a distanza di 1 m dall'elettropompa.
Tolleranza ± 2,5 dB.

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

GAMMA DELLE PRESTAZIONI SERIE 3(L) a 1450 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli



Pompa

Versioni	3M4	3S4	3P4	3LM4	3LS4	3LP4
32-125	■	■	■	●	●	●
32-160	■	■	■	●	●	●
32-200	■	■	■	●	●	●
40-125	■	■	■	●	●	●
40-160	■	■	■	●	●	●
40-200	■	■	■	●	●	●
50-125	■	■	■	●	●	●
50-160	■	■	■	●	●	●
50-200	■	■	■	●	●	●
65-125	■	■	■	●	●	●
65-160	■	■	■	●	●	●
65-200	■	■	■	●	●	●
65-250	-	-	-	●	●	●
80-160	-	-	-	●	●	●
80-200	-	-	-	●	●	●
80-250	-	-	-	●	●	●

■ = Modelli disponibili anche nella versione H-HS-FW-HSW-E

● = Modelli disponibili anche nella versione H-HW-HSW-E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA PRESTAZIONI 32-40-50

4 Poli

Modello	P _e		Q=Portata												
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	500 30	600 36	650 39
H=Prevalenza (m)															
32-125/0.25	0,33	0,25	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37R	0,5	0,37	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-160/0.37	0,5	0,37	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55R	0,75	0,55	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.55	0,75	0,55	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32-200/0.75	1	0,75	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40-125/0.37R	0,5	0,37	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	-	-	-	-	-
40-125/0.37	0,5	0,37	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-	-	-
40-160/0.55R	0,75	0,55	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	-	-	-	-	-
40-160/0.55	0,75	0,55	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-	-
40-200/1.1R	1,5	1,1	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-	-	-
40-200/1.1	1,5	1,1	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-	-	-
40-200/1.5	2	1,5	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-	-	-
50-125/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-	-
50-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-	-
50-160/1.1R	1,5	1,1	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0	-
50-160/1.1	1,5	1,1	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5	-
50-200/1.5R	2	1,5	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2	-
50-200/1.5	2	1,5	-	-	-	-	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4	-
50-200/2.2	3	2,2	-	-	-	-	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1	-

TABELLA PRESTAZIONI 65-80

4 Poli

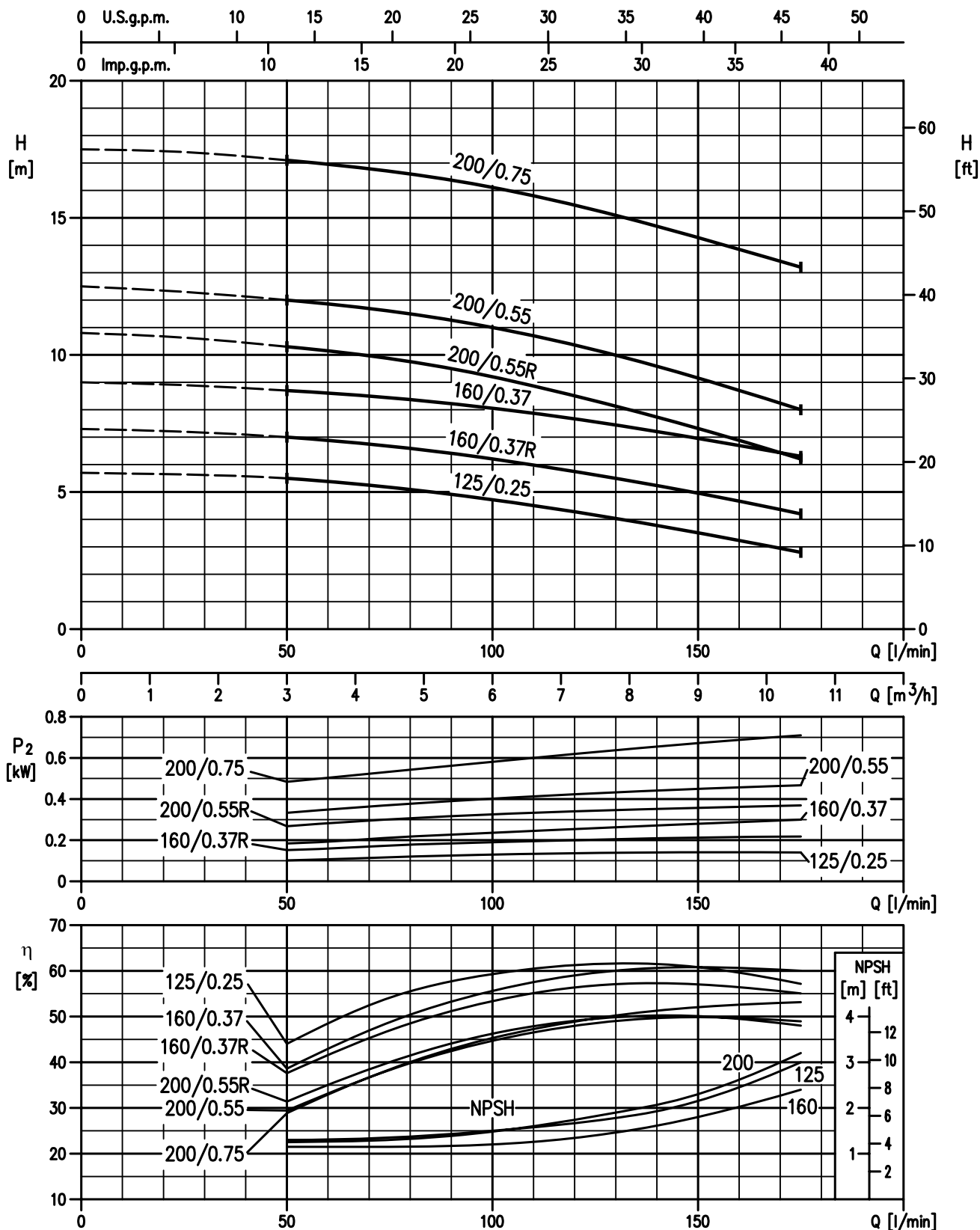
Modello	P _e		Q=Portata														
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1000 60	1050 63	1100 66	1200 72	1300 78	1400 84	1600 96	1800 108
H=Prevalenza (m)																	
65-125/0.55	0,75	0,55	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.75	1	0,75	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/1.1	1,5	1,1	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-
65-160/1.1	1,5	1,1	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-
65-160/1.5	2	1,5	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-
65-160/2.2	3	2,2	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-
65-200/2.2R	3	2,2	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-
65-200/2.2	3	2,2	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-
65-200/3	4	3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0	-	-	-	-	-
65-250/4	5,5	4	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13,0	11,6	9,8	-	-	-	-
65-250/5.5	7,5	5,5	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17,0	15,8	14,4	12,8	-	-	-
80-160/1.5	2	1,5	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5,0	4,6	4,2	3,4	2,4	-
80-160/2.2R	3	2,2	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7,0	6,7	6,4	6,0	5,2	4,2	3,0
80-160/2.2	3	2,2	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8,0	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1
80-200/3	4	3	-	-	-	12,0	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2
80-200/4R	5,5	4	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2
80-200/4	5,5	4	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4
80-250/5.5R	7,5	5,5	-	-	-	17,7	17,0	16,3	16,0	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-
80-250/5.5	7,5	5,5	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3
80-250/7.5	10	7,5	-	-	-	24,0	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18,0	15,9	13,5

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 a 1450 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

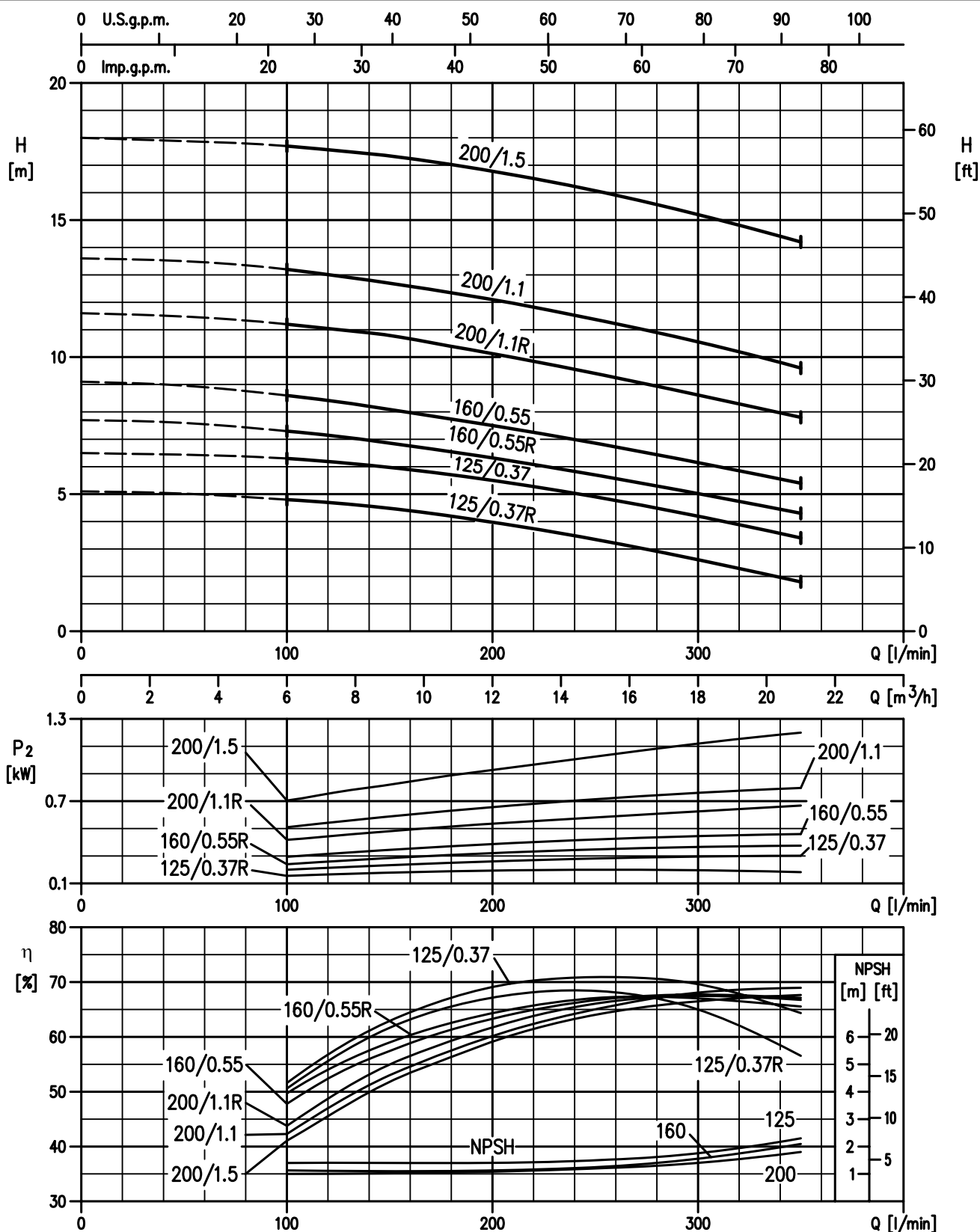


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 a 1450 min⁻¹ (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

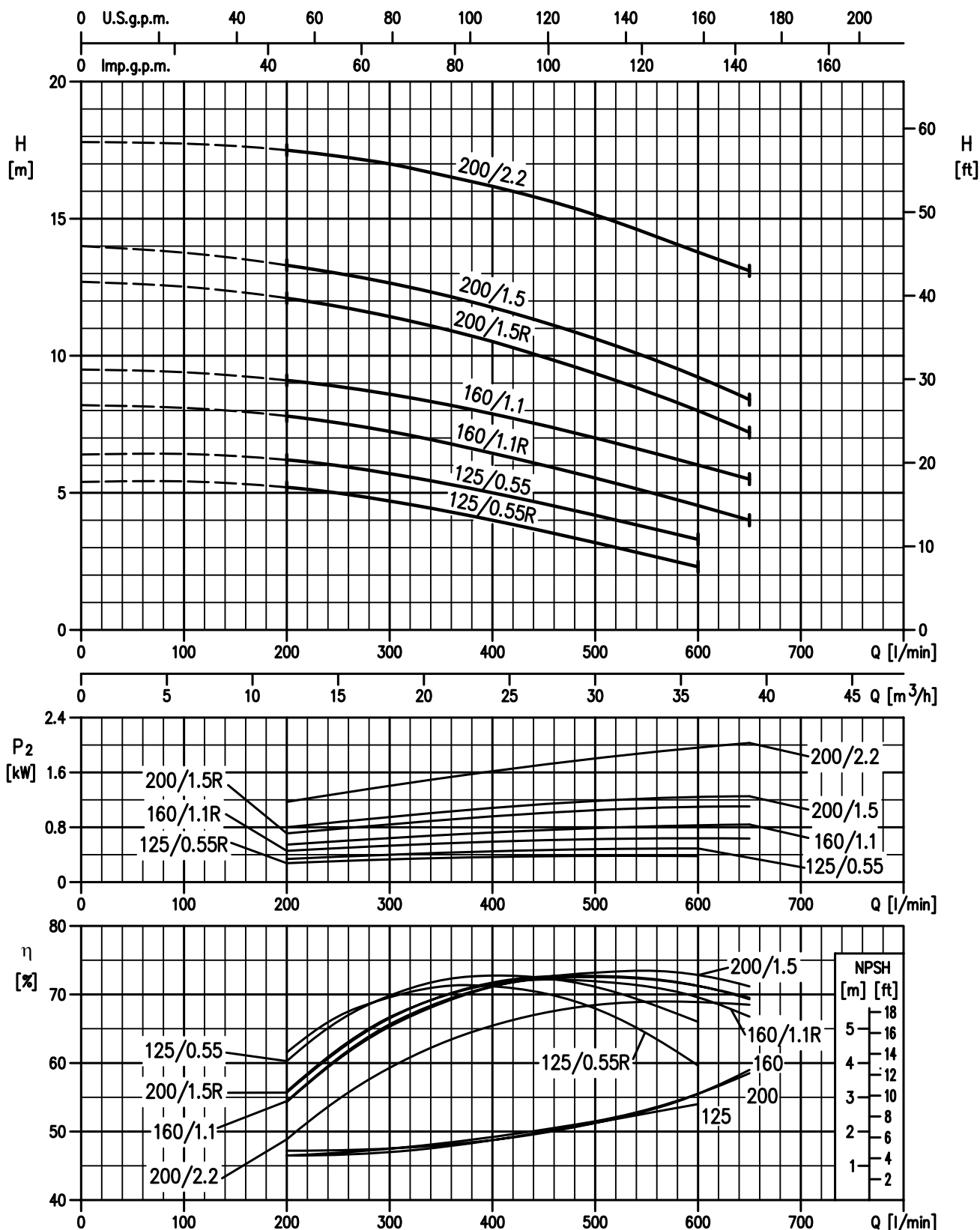


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 a 1450 min^{-1} (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

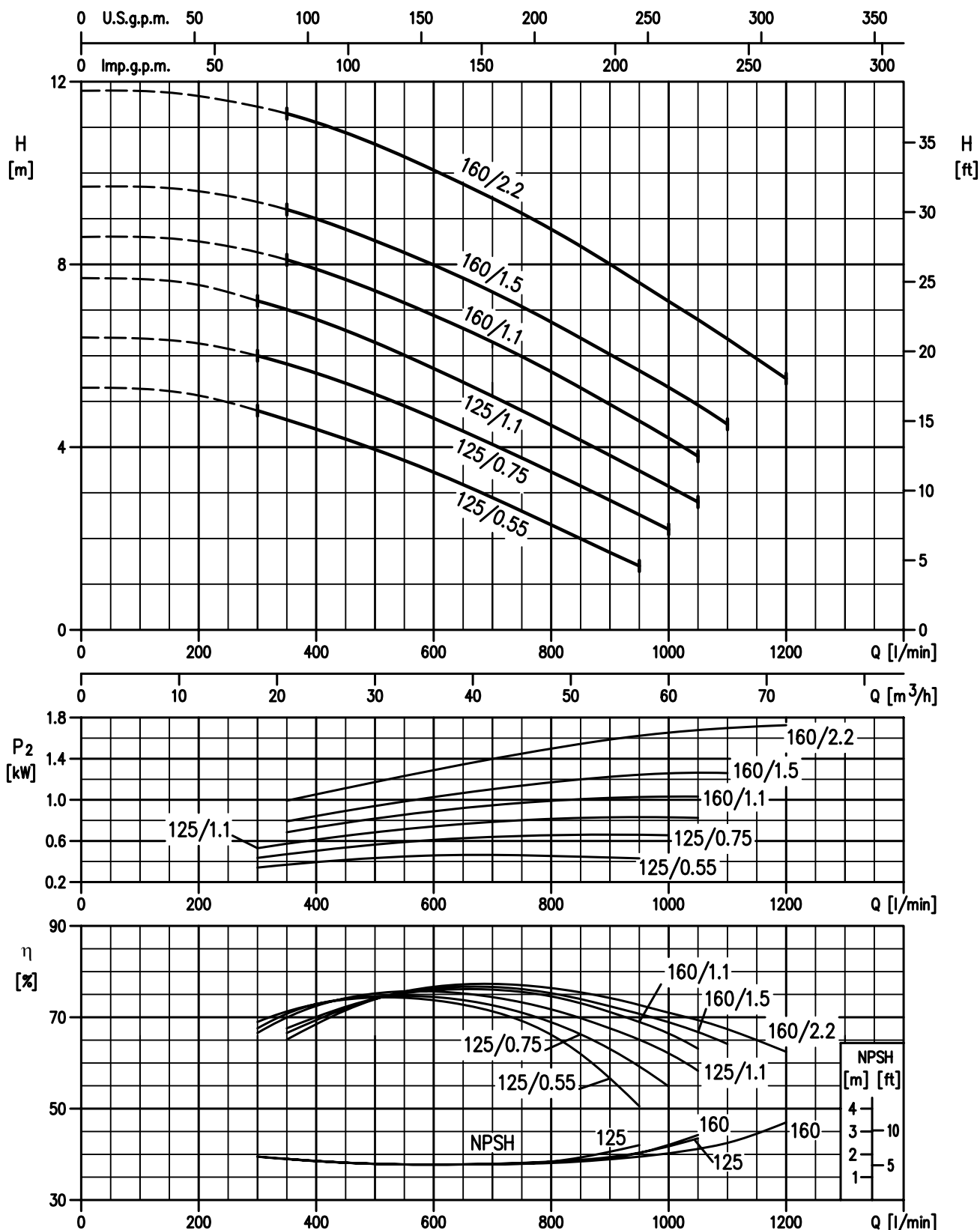


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 a 1450 min^{-1} (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

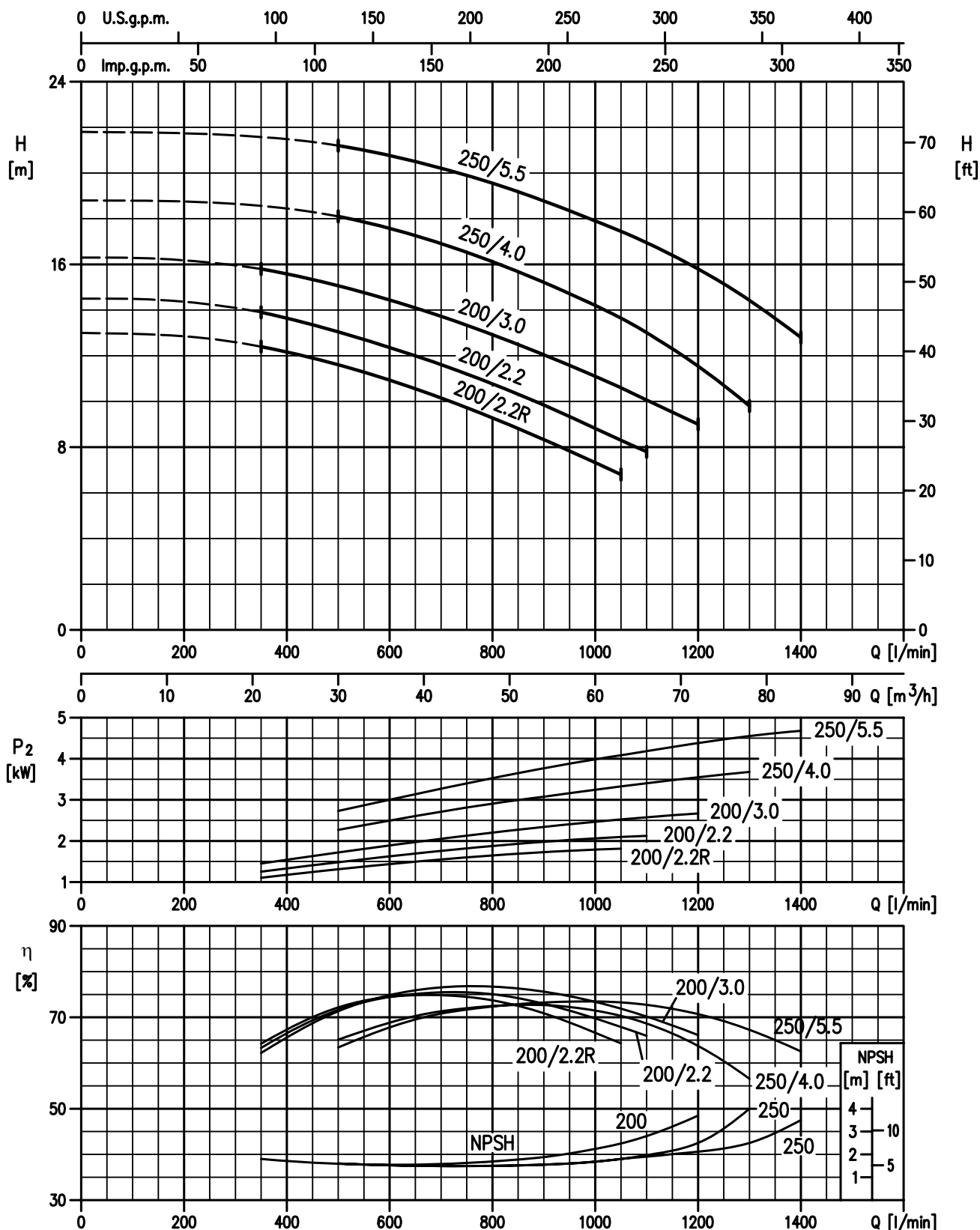


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3L 65 a 1450 min^{-1} (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

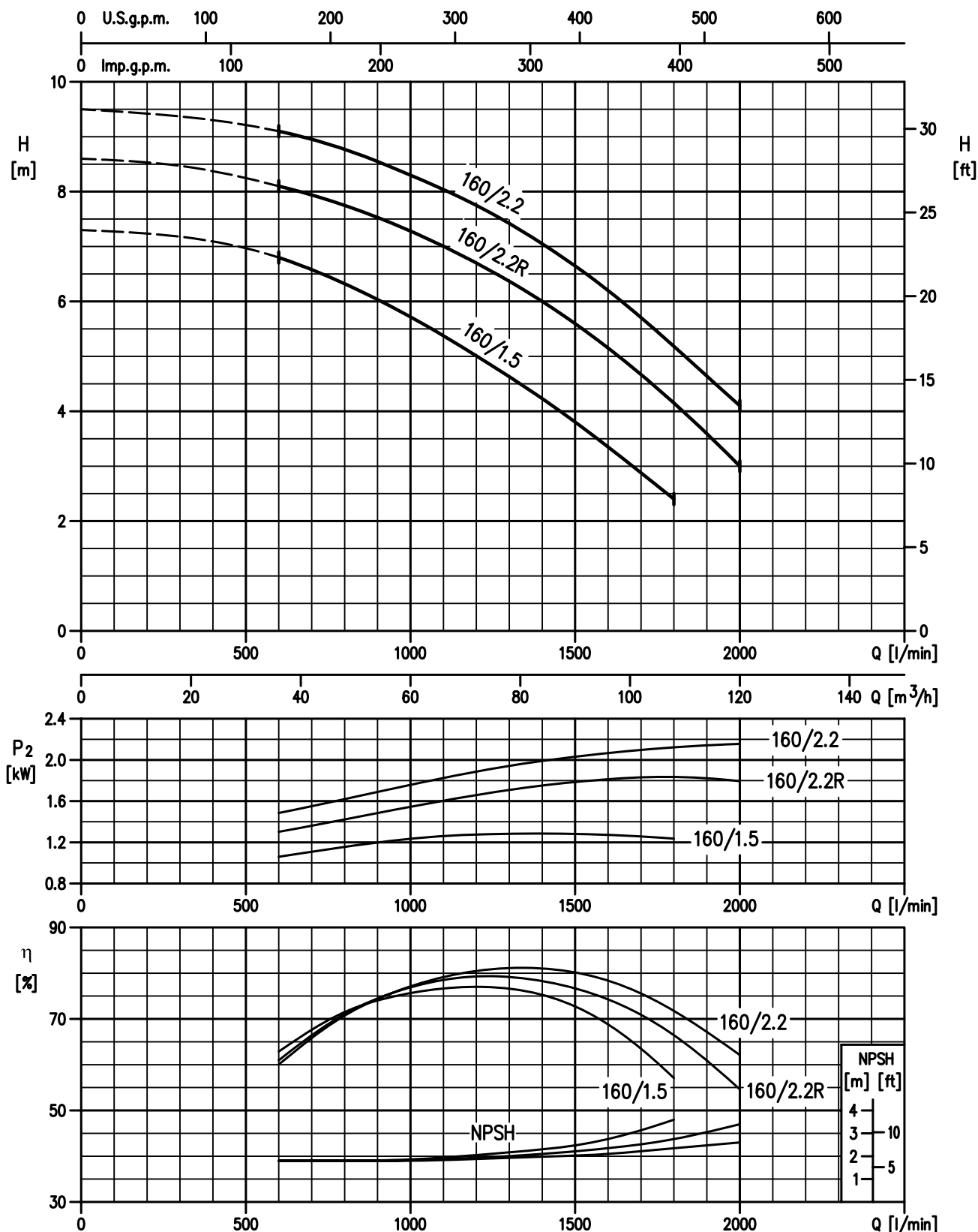


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3L 80 a 1450 min^{-1} (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli

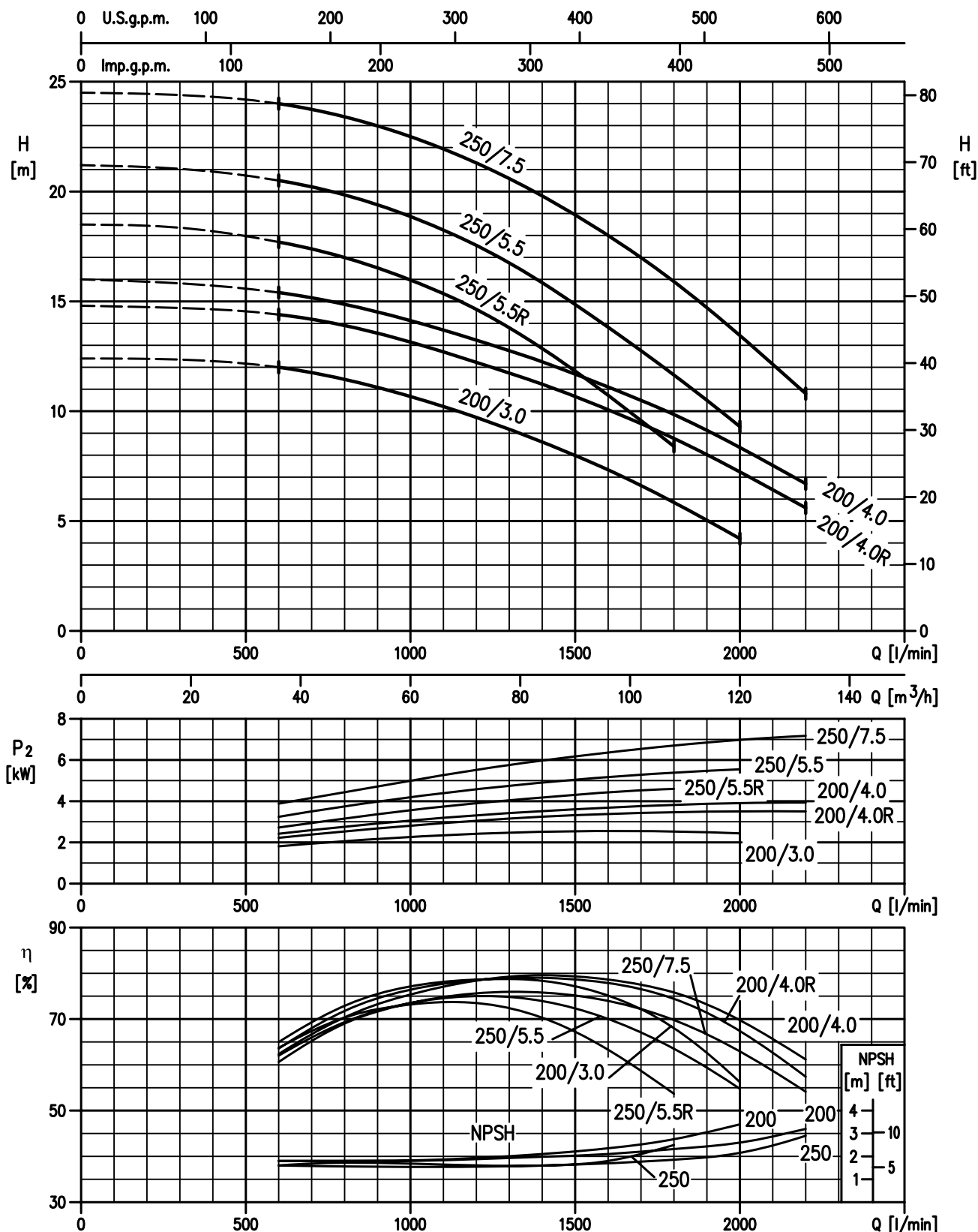


SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

CURVE DI PRESTAZIONE 3L 80 a 1450 min^{-1} (secondo ISO 9906 Allegato A)

4 Poli



SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)M4 32, 40, 50, 65-125/160/200

4 Poli

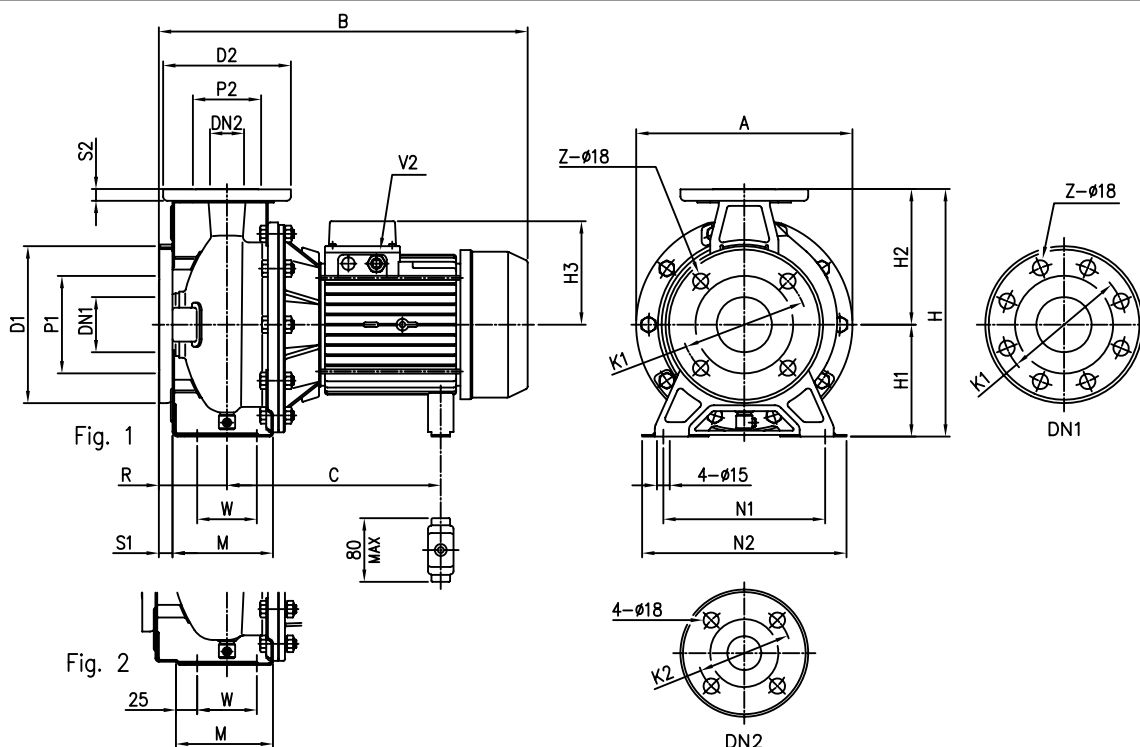


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																										Peso [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	V2	
						[1]	[2]																				
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	102	80	70	114	140	190	213	371	205	PG 11	15,0
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	19,7
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	19,9
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	119	80	70	119	190	240	296	393	219	PG 11	24,5
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	119	80	70	119	190	240	296	393	219	PG 11	24,5
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	80	70	119	190	240	296	432	244÷255	PG 13,5	28,1
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	102	80	70	114	160	210	213	371	205	PG 11	15,6
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	102	80	70	114	160	210	213	371	205	PG 11	15,7
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	20,2
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	119	80	70	118	190	240	254	393	219	PG 11	20,6
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244÷255	PG 13,5	28,5
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244÷255	PG 13,5	28,6
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	491	244÷255	PG 13,5	30,3
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	119	100	70	114	190	240	254	413	219	PG 11	20,4
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	119	100	70	114	190	240	254	413	219	PG 11	20,5
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244÷255	PG 13,5	28,6
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	124	100	70	115	212	265	296	452	244÷255	PG 13,5	28,7
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	124	100	70	115	212	265	296	491	244÷255	PG 13,5	30,5
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	124	100	70	115	212	265	296	491	244÷255	PG 13,5	31,6
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	141	100	70	115	212	265	296	474	253	PG 16	30,0
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	119	100	95	140	212	280	254	413	219	PG 11	21,9
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	124	100	95	140	212	280	254	452	244÷255	PG 13,5	20,0
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	124	100	95	140	212	280	254	452	244÷255	PG 13,5	20,0
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	124	100	95	140	212	280	296	452	244÷255	PG 13,5	28,5
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	124	100	95	140	212	280	296	491	244÷255	PG 13,5	30,0
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	141	100	95	140	212	280	296	474	253	PG 16	32,0
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	474	253	PG 16	30,0
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	474	253	PG 16	30,0
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	405	180	225	141	100	95	140	250	320	296	514	253	PG 16	38,0

[1] Standard
[2] Su richiesta

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

3(L)M4 65-250, 80-160/200, 80-250/5.5

4 Poli

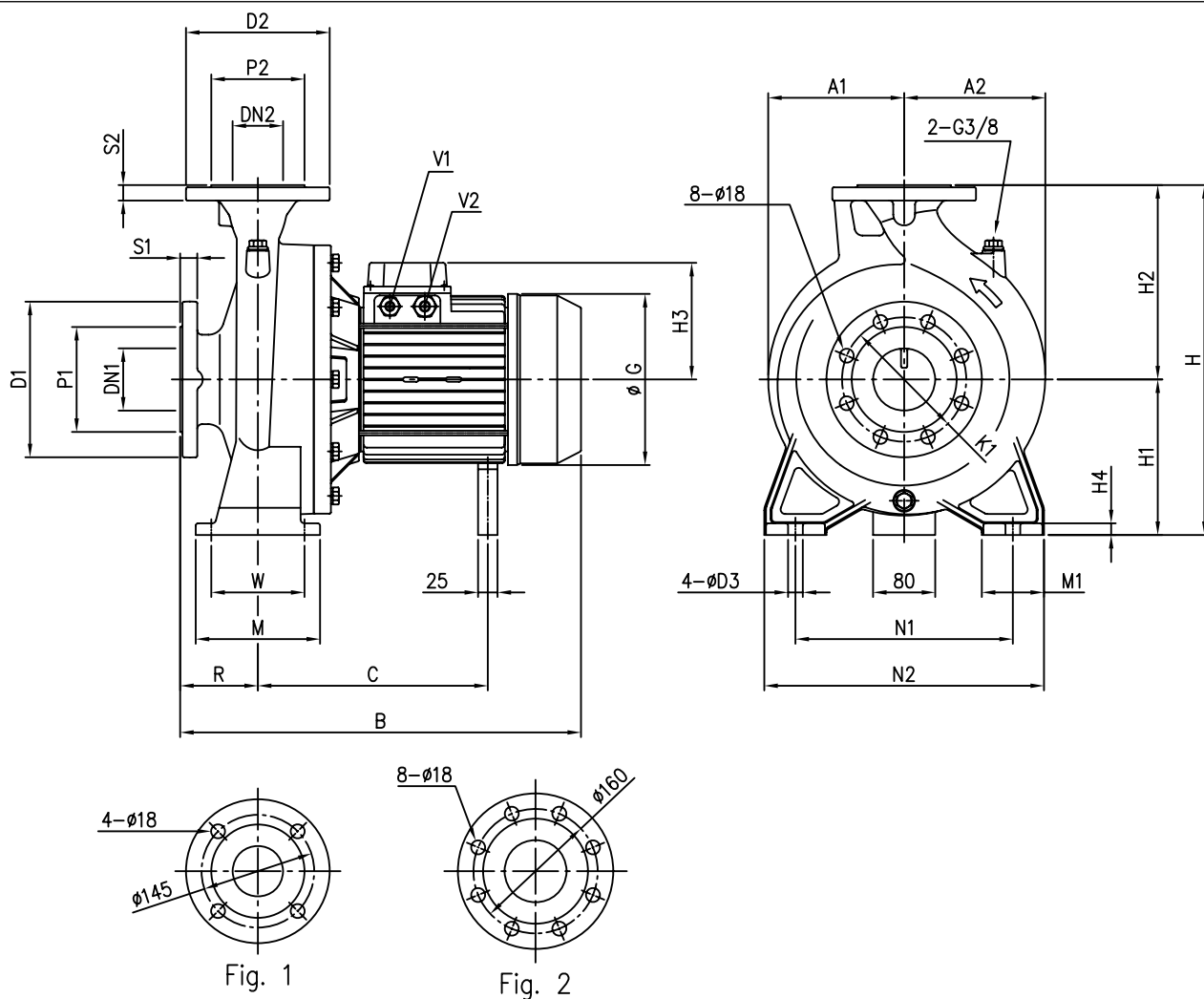


TABELLA DIMENSIONI

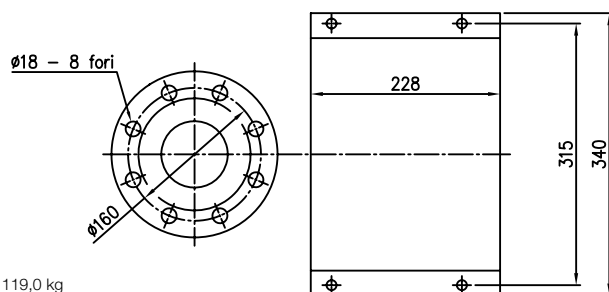
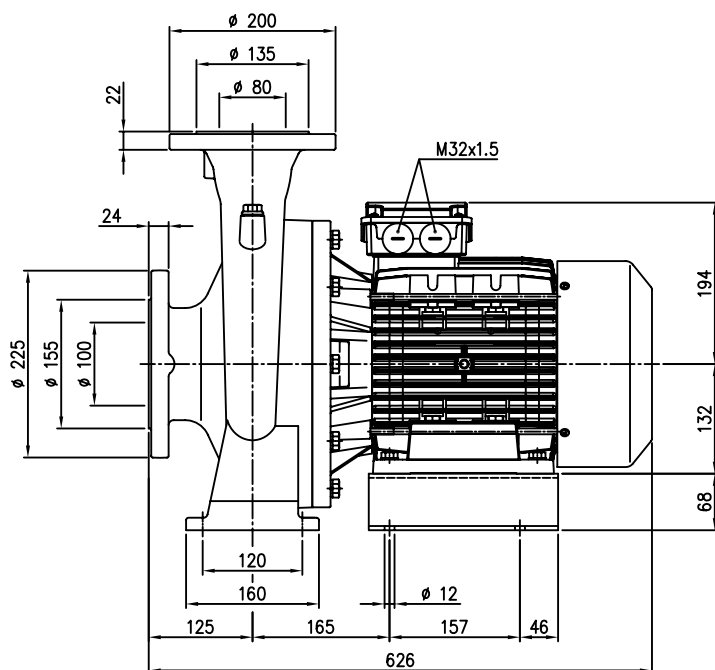
Modello	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	W	N1	N2	M	M1	A1	A2	B	C	G	D3	V1	V2	Peso [kg]
65-250/4	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	150	15	100	120	280	360	160	80	175	182	559	295	220	19	PG13,5	PG16	81,0
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	178	15	100	120	280	360	160	80	175	182	612	376	259	19	PG13,5	PG21	96,0
80-160/1.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	124	13	125	95	250	320	125	65	147	173	516	244÷255	176	15	-	PG13,5	53,0
80-160/2.2R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	141	13	125	95	250	320	125	65	147	173	499	253	193	15	-	PG16	53,0
80-160/2.2	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	141	13	125	95	250	320	125	65	147	173	499	253	193	15	-	PG16	53,0
80-200/3	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	141	13	125	95	280	345	125	65	175	182	561	275	193	15	-	PG16	73,0
80-200/4R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	150	13	125	95	280	345	125	65	175	182	584	295	220	15	PG13,5	PG16	80,0
80-200/4	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	150	13	125	95	280	345	125	65	175	182	584	295	220	15	PG13,5	PG16	81,0
80-250/5.5R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	637	376	259	19	PG13,5	PG21	94,0
80-250/5.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	637	376	259	19	PG13,5	PG21	95,0

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3(L)M4 80-250/7.5

4 Poli



Peso
3(L)M4 80-250/7.5: 119,0 kg

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S4 32, 40, 50, 65 - fino a 1,5 kW

4 Poli

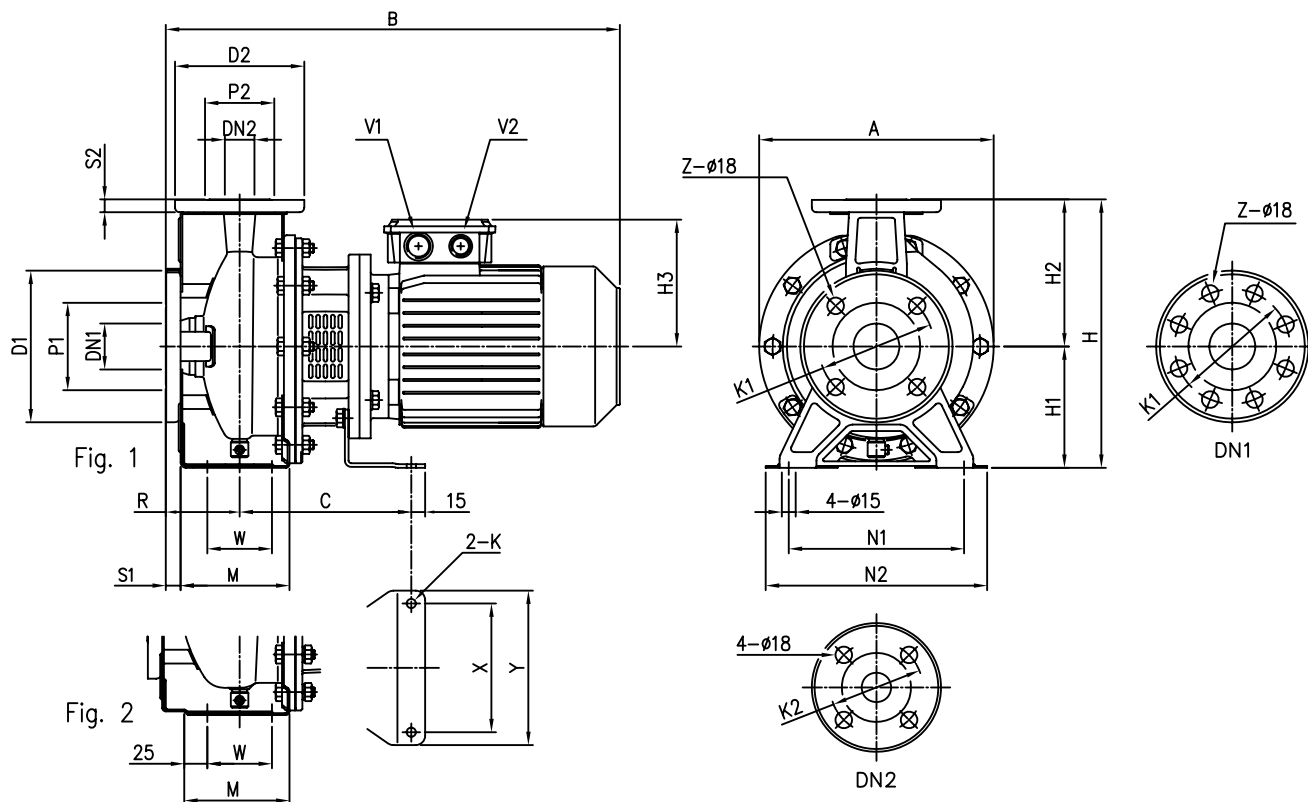


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																																Peso [kg]	
	DN Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	X	Y	K	V1	V2	*			
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	114	80	70	114	140	190	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	15,4	-		
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	114	80	70	118	190	240	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	18,5	-		
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	114	80	70	118	190	240	254	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	18,7	-		
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	28,0	-		
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	33,0	-		
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	139	80	70	119	190	240	296	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	29,5	29,5		
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	114	80	70	114	160	210	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	16,2	-		
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	114	80	70	114	160	210	213	404	153	112	140	8	M20x1,5	M16x1,5	16,2	-		
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	139	80	70	118	190	240	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,5	-		
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	139	80	70	118	190	240	254	430	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,5	-		
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,3	32,1		
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,3	32,1		
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	35,5	32,9		
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	139	100	70	114	190	240	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,7	-		
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	139	100	70	114	190	240	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	23,7	-		
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,0	31,8		
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	34,0	31,8		
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	37,1	34,5		
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	148	100	70	115	212	265	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	37,1	34,5		
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	139	100	95	140	212	280	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	21,5	-		
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	139	100	95	140	212	280	254	450	174	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	30,0	30,0		
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	148	100	95	140	212	280	254	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	30,0	27,8		
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	148	100	95	140	212	280	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	31,0	28,8		
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	148	100	95	140	212	280	296	497	186	140	168	10	M25x1,5	M20x1,5	43,0	40,4		

[1] Standard [2] Su richiesta

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3(L)S4 50, 65 - 2,2 ÷ 3 kW

4 Poli

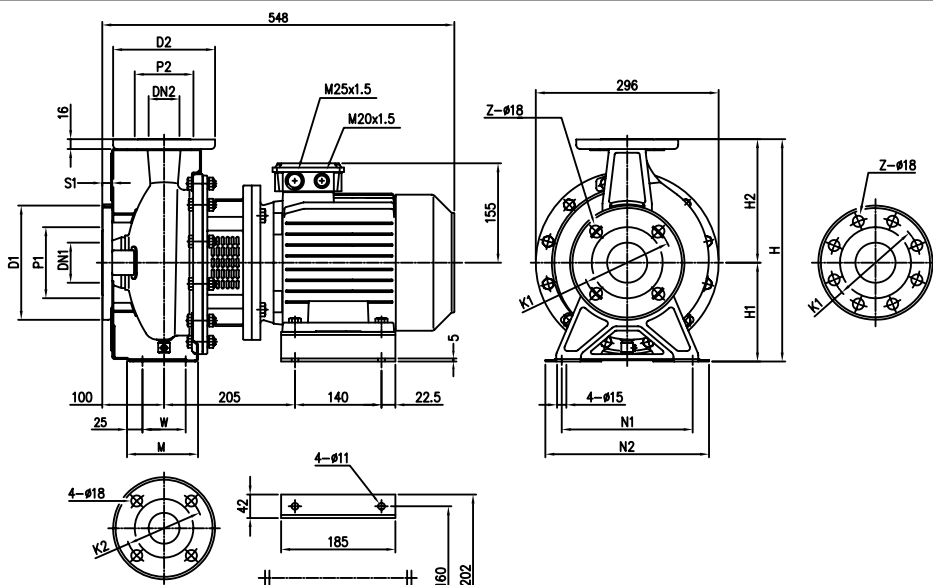


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																			Peso [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	H	H1	H2	W	M	N1	N2		*
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	360	160	200	70	115	212	265	43,0	43,4
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	360	160	200	95	140	212	280	46,0	46,4
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	42,5	42,9
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	43,0	43,4
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	48,5	48,5

[1] Standard [2] Su richiesta

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3LS4 65-250, 80-160/200/250 - fino a 7,5 kW

4 Poli

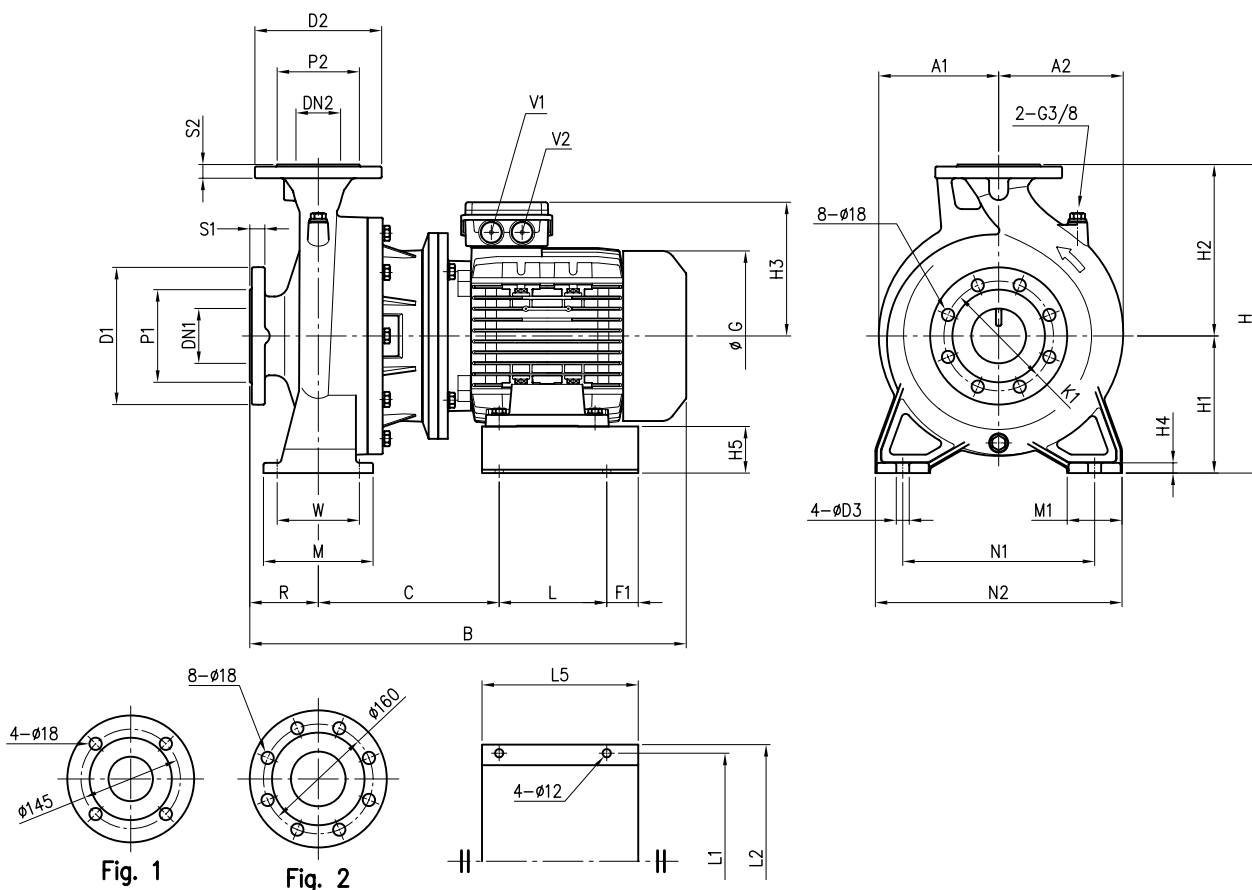


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																																Peso [kg]				
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	V1	V2		*	
65-250/4	80	135	160	200	22	65	Fig. 1	120	185	20	450	200	250	171	15	88	100	120	280	360	160	80	147	265	290	187	175	182	580	215	20	225	19	M25x1,5	M20x1,5	85,0	90,6
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65	Fig. 1	120	185	20	450	200	250	198	15	68	100	120	280	360	160	80	157	315	340	228	175	182	637	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	108,0	118,0
80-160/2.2R	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	405	180	225	155	13	80	125	95	250	320	125	65	140	250	275	190	147	173	573	205	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	69,7	70,1
80-160/2.2	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	405	180	225	155	13	80	125	95	250	320	125	65	140	250	275	190	147	173	573	205	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	70,0	70,4
80-200/3	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	430	180	250	155	13	80	125	95	280	345	125	65	140	250	275	190	175	182	583	215	25	196	15	M25x1,5	M20x1,5	80,0	80,0
80-200/4R	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	430	180	250	171	13	68	125	95	280	345	125	65	157	315	340	228	175	182	605	198	46	225	15	M25x1,5	M20x1,5	84,0	89,6
80-200/4	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	430	180	250	171	13	68	125	95	280	345	125	65	157	315	340	228	175	182	605	198	46	225	15	M25x1,5	M20x1,5	90,0	95,6
80-250/5.5R	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	662	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	114,0	124,0
80-250/5.5	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	662	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	115,0	125,0
80-250/7.5	100	155	180	225	24	80	Fig. 2	135	200	22	480	200	280	198	15	68	125	120	315	400	160	80	157	315	340	228	175	192	702	264	46	248	19	M32x1,5	M32x1,5	-	134,0

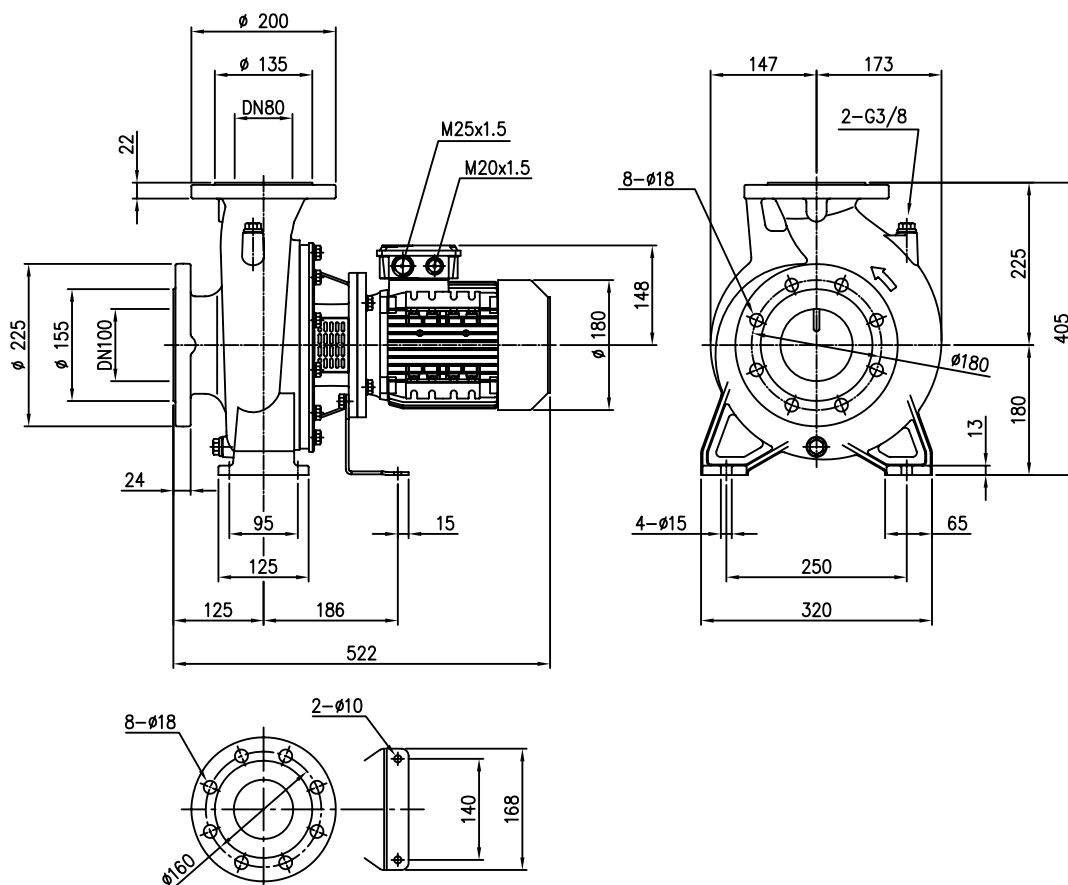
* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3LS4 80-160/1,5

4 Poli



Peso 3LS4 80-160/1,5:

IE2= 60,5 kg

IE3= 57,9 kg

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)P4 32, 40, 50, 65 - fino a 65-200

4 Poli

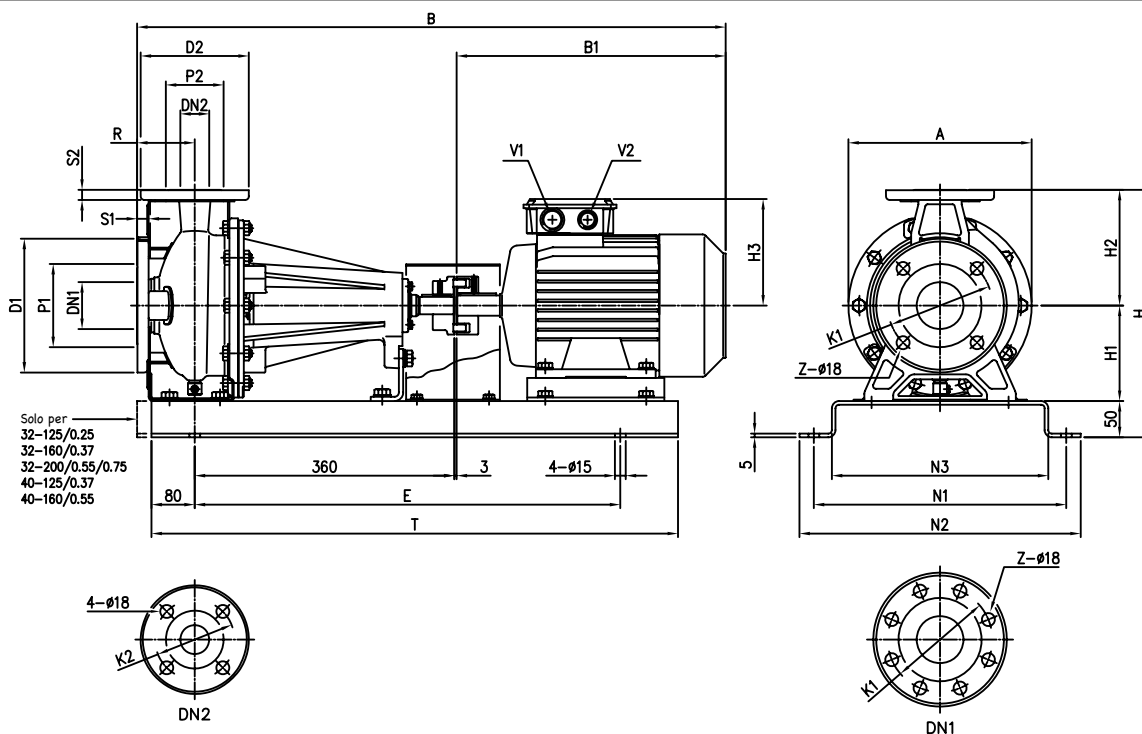


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																											Peso [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	*	
	Ø	Ø	Ø	Ø		[1]	[2]	Ø	Ø	Ø	Ø																		
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	37,0	-
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	41,0	-
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	41,0	-
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	53,5	-
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	53,5	-
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	54,5	54,5
40-125/0.37R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	46,5	-
40-125/0.37	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	46,5	-
40-160/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	44,5	-
40-160/0.55	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	342	132	160	139	80	254	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	44,5	-
40-200/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	61,5	59,3
40-200/1.1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	61,5	59,3
40-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	64,0	61,4
50-125/0.55R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	45,0	-
50-125/0.55	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	45,0	-
50-160/1.1R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	52,5	50,3
50-160/1.1	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	390	160	180	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	52,5	50,3
50-200/1.5R	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	64,0	61,4
50-200/1.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	64,0	61,4
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	70,0	70,4
65-125/0.55	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	48,5	-
65-125/0.75	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	139	100	254	735	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	48,5	48,5
65-125/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	148	100	254	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	56,0	53,8
65-160/1.1	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	62,5	60,3
65-160/1.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	148	100	296	780	317	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	63,5	60,9
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	155	100	296	829	366	590	350	390	300	750	M25x1,5	M20x1,5	71,5	71,9
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	74,0	74,4
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	74,0	74,4
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	155	100	296	829	366	590	380	420	330	750	M25x1,5	M20x1,5	77,5	77,5

[1] Standard [2] Su richiesta

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)

3LP4 65-250, 80

4 Poli

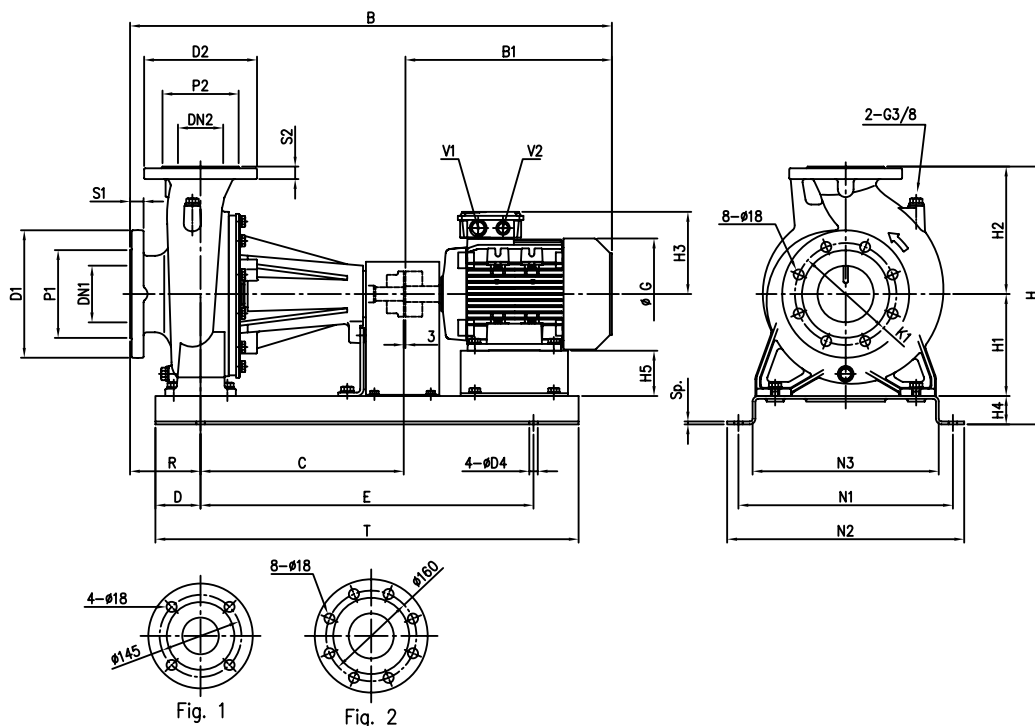


TABELLA DIMENSIONI

Modello	DN1	P1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	N1	N2	N3	B	B1	C	D	G	E	T	D4	Sp.	V1	V2	Peso [kg]	
65-250/4	80	135	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	171	60	88	100	510	570	440	961	388	470	100	225	760	960	19	8	M25x1,5	M20x1,5	113,5	119,1
65-250/5.5	80	135	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	198	60	68	100	510	570	440	1015	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	130,0	140,0
80-160/1.5	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	148	50	90	125	380	420	330	805	317	360	80	180	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	80,0	77,4
80-160/2.2R	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	155	50	80	125	380	420	330	854	366	360	80	196	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	86,0	86,4
80-160/2.2	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	155	50	80	125	380	420	330	854	366	360	80	196	590	750	15	5	M25x1,5	M20x1,5	100,5	100,9
80-200/3	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	490	180	250	155	60	80	125	460	520	390	964	366	470	100	196	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	109,5	109,5
80-200/4R	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	490	180	250	171	60	68	125	460	520	390	986	388	470	100	225	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	116,5	122,1
80-200/4	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	490	180	250	171	60	68	125	460	520	390	986	388	470	100	225	700	900	19	8	M25x1,5	M20x1,5	117,0	122,6
80-250/5.5R	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1040	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	134,0	144,0
80-250/5.5	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1040	442	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	134,5	144,5
80-250/7.5	100	155	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	540	200	280	198	60	68	125	510	570	440	1080	482	470	100	248	760	960	19	8	M32x1,5	M32x1,5	-	157,5

* Solo per modelli con motore IE3

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

3(L)PF4 32, 40, 50, 65

4 Poli

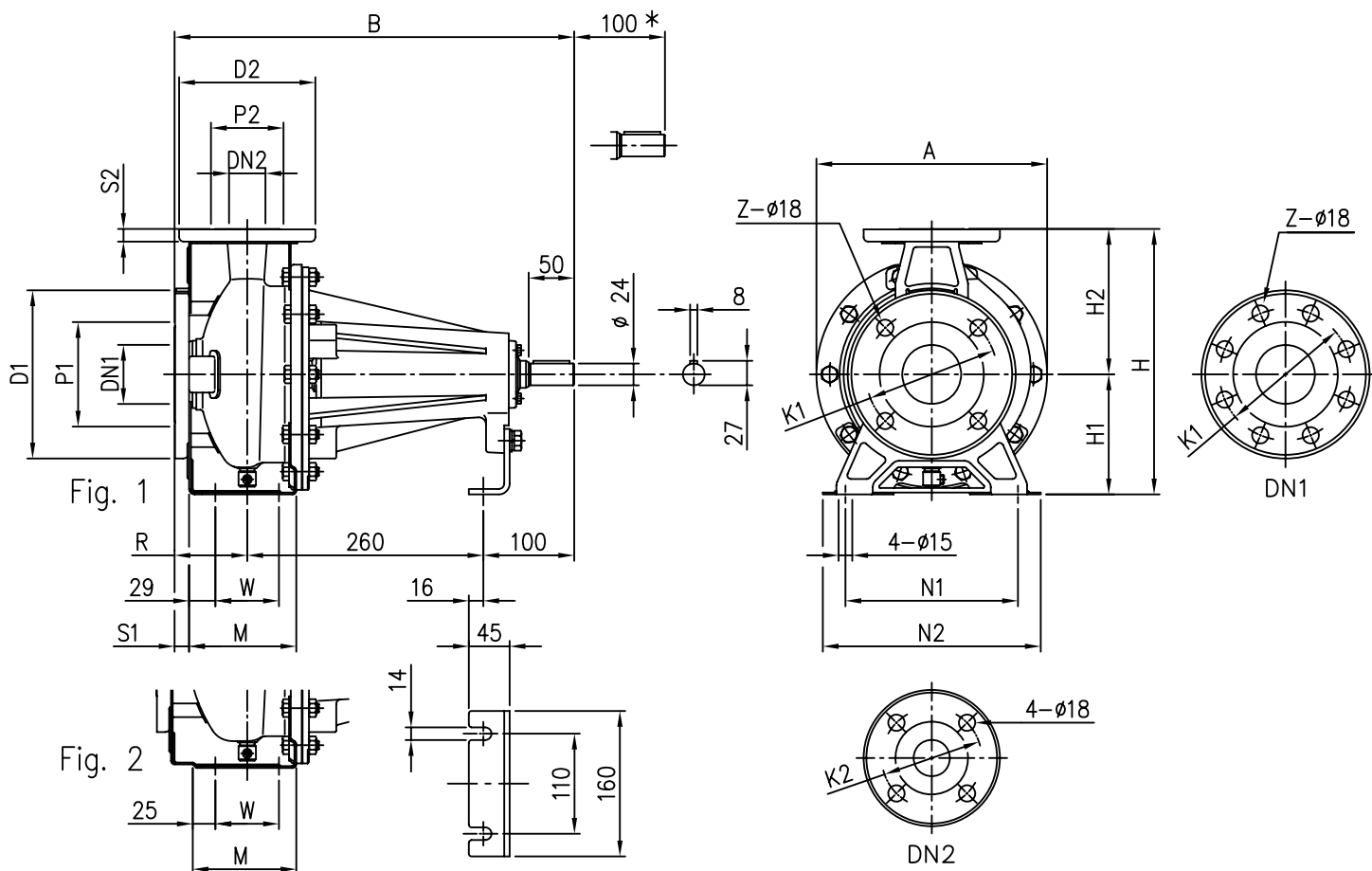


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																								Peso [kg]
	Fig.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B		
32-125	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	70	213	440	17,0	
32-160	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0	
32-200	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	440	27,0	
40-125	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	440	17,0	
40-160	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	440	19,0	
40-200	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	27,0	
50-125	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	460	19,0	
50-160	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	460	28,0	
50-200	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	460	27,0	
65-125	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	460	28,0	
65-160	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	460	29,0	
65-200	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	460	30,0	

* Spazio dove è possibile disassemblare la pompa con giunto distanziale senza disassemblare il motore.

[1] Standard

[2] Su richiesta

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

3LPF4 65-250, 80

4 Poli

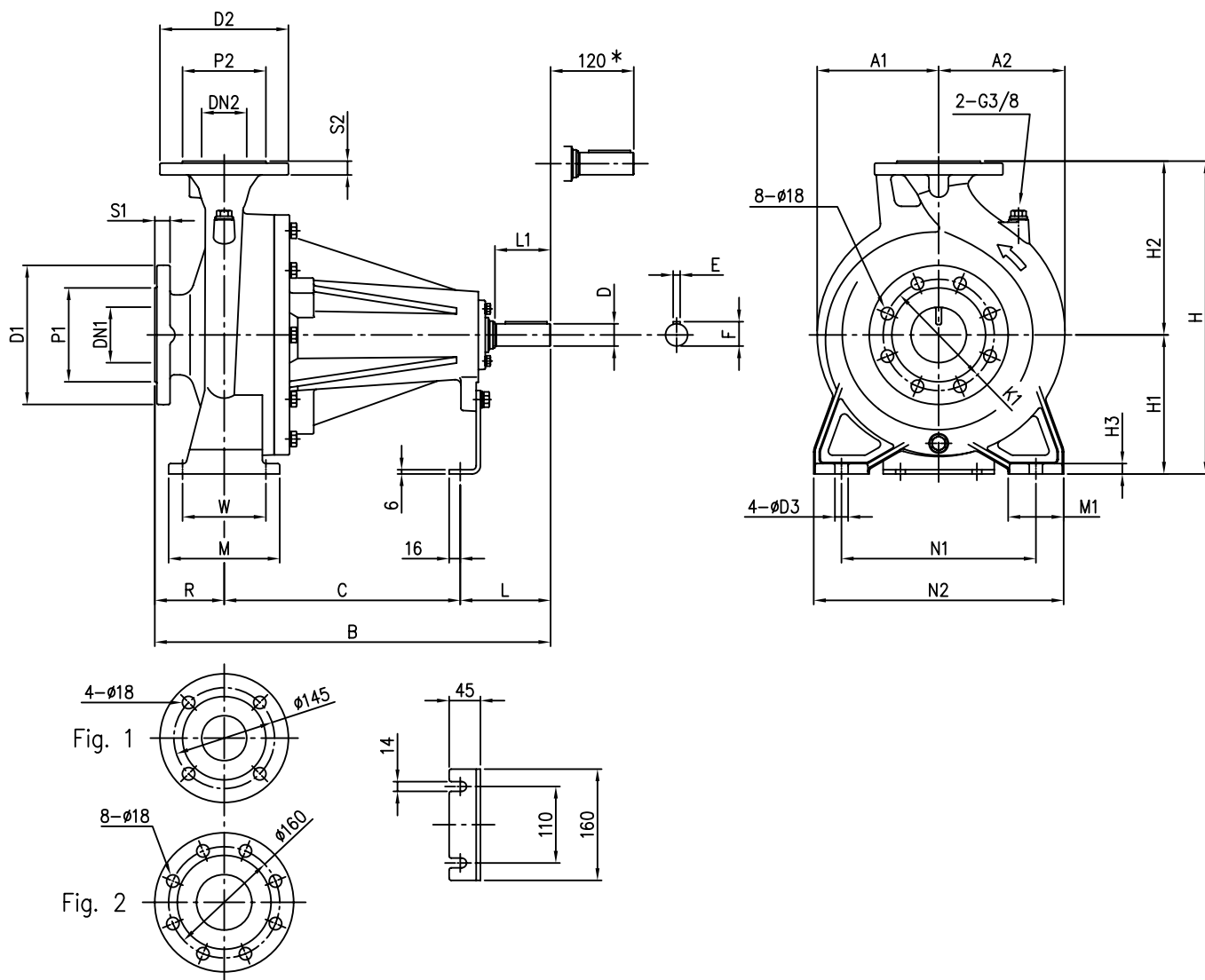


TABELLA DIMENSIONI

Modello	Dimensioni [mm]																												Peso [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1	A2	B		C
65-250	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82,0
80-160	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	56,0
80-200	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83,0
80-250	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	84,0

* Spazio dove è possibile disassemblare la pompa con giunto distanziale senza disassemblare il motore.

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

GIUNTO PER SERIE 3(L)S4

4 Poli

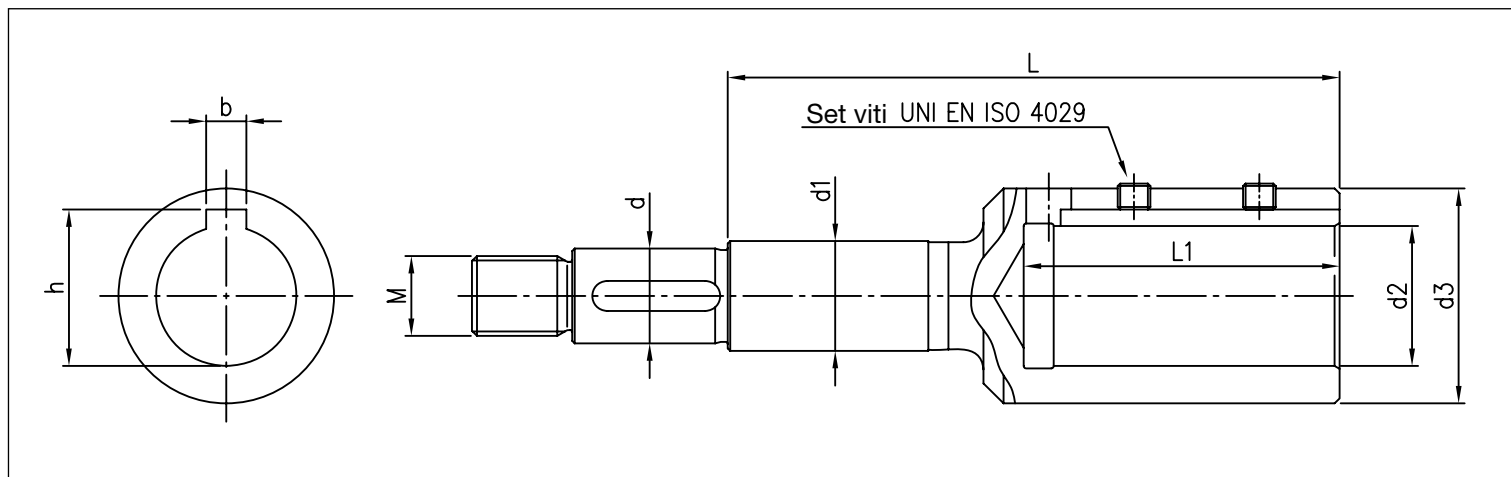


TABELLA DIMENSIONI

Modello	[HP]	[kW]	Grand. motore	d	d1	d2	d3	Dimensioni [mm]		L1	b	h	Viti
								M	L				
32-125/0.25	0,33	0,25	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-200/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-200/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-125/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
40-125/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
40-160/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-160/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
40-200/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-200/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
40-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-125/0.55R	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
50-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
50-160/1.1R	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/1.5R	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
50-200/2.2	3	2,2	100	22	22	28	43	M18x1,5	153	63	8	31,3	M8x8
65-125/0.55	0,75	0,55	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
65-125/0.75	1	0,75	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
65-125/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/1.1	1,5	1,1	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
65-160/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/2.2R	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-200/3	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
65-250/4	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
65-250/5.5	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
80-160/2.2R	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
80-160/2.2	3	2,2	100	19	22	28	43	M16x1,5	122	63	8	31,3	M8x8
80-200/3	4	3	100	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-200/4R	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-200/4	5,5	4	112	24	30	28	43	M20x1,5	128	63	8	31,3	M8x8
80-250/5.5R	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-250/5.5	7,5	5,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8
80-250/7.5	10	7,5	132	24	30	38	58	M20x1,5	151	84	10	41,3	M8x8

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

GIUNTO PER SERIE 3(L)P4

4 Poli

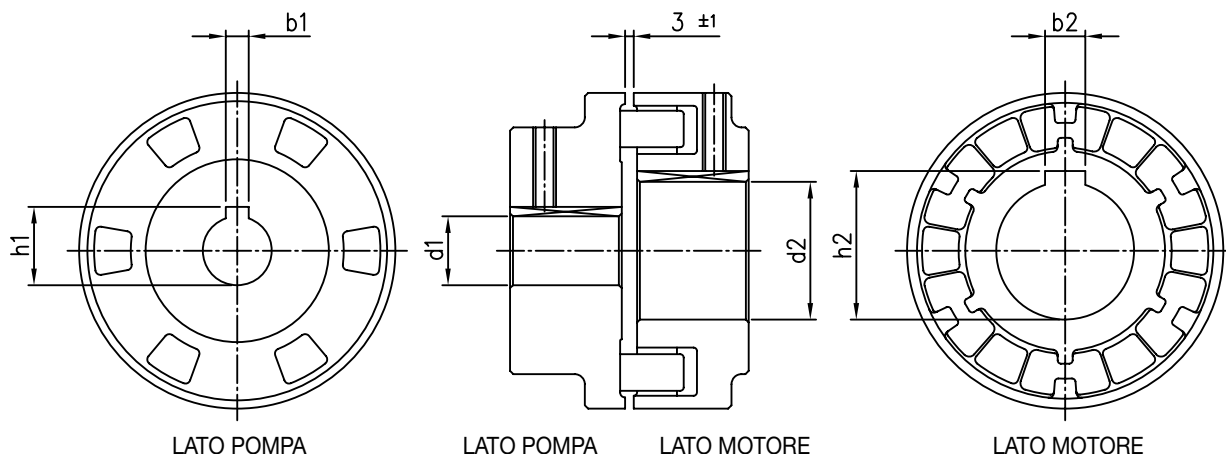


TABELLA DIMENSIONI

Modello	[HP]	[kW]	Motore	Dimensioni [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/0.25	0,33	0,25	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.75	1	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-125/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
40-125/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
40-160/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-160/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
40-200/1.1R	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-200/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
40-200/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-125/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
50-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
50-160/1.1R	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-160/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/1.5R	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
50-200/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-125/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
65-125/0.75	1	0,75	80	24	8	27,3	19	6	21,8
65-125/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/1.1	1,5	1,1	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
65-160/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/2.2R	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-200/3	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
65-250/4	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
65-250/5.5	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
80-160/2.2R	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
80-160/2.2	3	2,2	100	24	8	27,3	28	8	31,3
80-200/3	4	3	100	32	10	35,3	28	8	31,3
80-200/4R	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
80-200/4	5,5	4	112	32	10	35,3	28	8	31,3
80-250/5.5R	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-250/5.5	7,5	5,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3
80-250/7.5	10	7,5	132	32	10	35,3	38	10	41,3

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)M4 32, 40, 50, 65

4 Poli

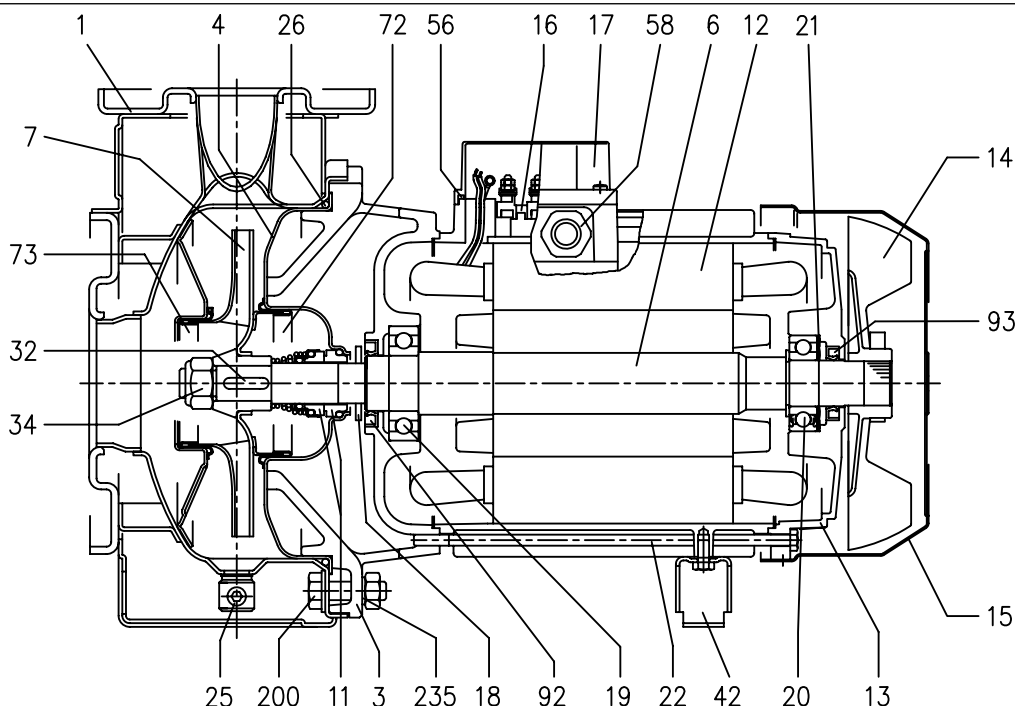


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3M4	3LM4
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore		[2]
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero rotore (parte in contatto con il liquido)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante 32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
012	Cassa motore		-
013	Coperchio motore		Alluminio
014	Ventola		PA
015	Copriventola		Fe P04 acciaio zincato
016	Morsettiera		-
017	Coprimorsettiera		Alluminio (versione trifase)
018	Rondella paraspruzzi	NBR	-
019	Cuscinetto (lato pompa)		-
020	Cuscinetto (lato motore)		-
021	Anello compensatore		Acciaio C70
022	Tirante		Fe 42 acciaio zincato
025	Tappo scarico		EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE
026	Anello OR	NBR	FKM
032	Linguetta		EN 1.4401 (AISI 316)
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino		Alluminio / Acciaio zincato
056	Guarnizione coprimorsettiera		NBR
058	Pressacavo		-
072	Anello rasamento [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Anello tenuta	-	-
093	Anello tenuta	-	-
200	Vite (corpo pompa)		Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
235	Rondella		EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Per le versioni 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[2]= Ghisa EN-GJL-200-EN 1561 per 32-200/3 e modelli con motore da 15, 18,5 e 22 kW
Alluminio AL-EN-1706-AC-46000-D per il resto dei modelli

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LM4 80-160

4 Poli

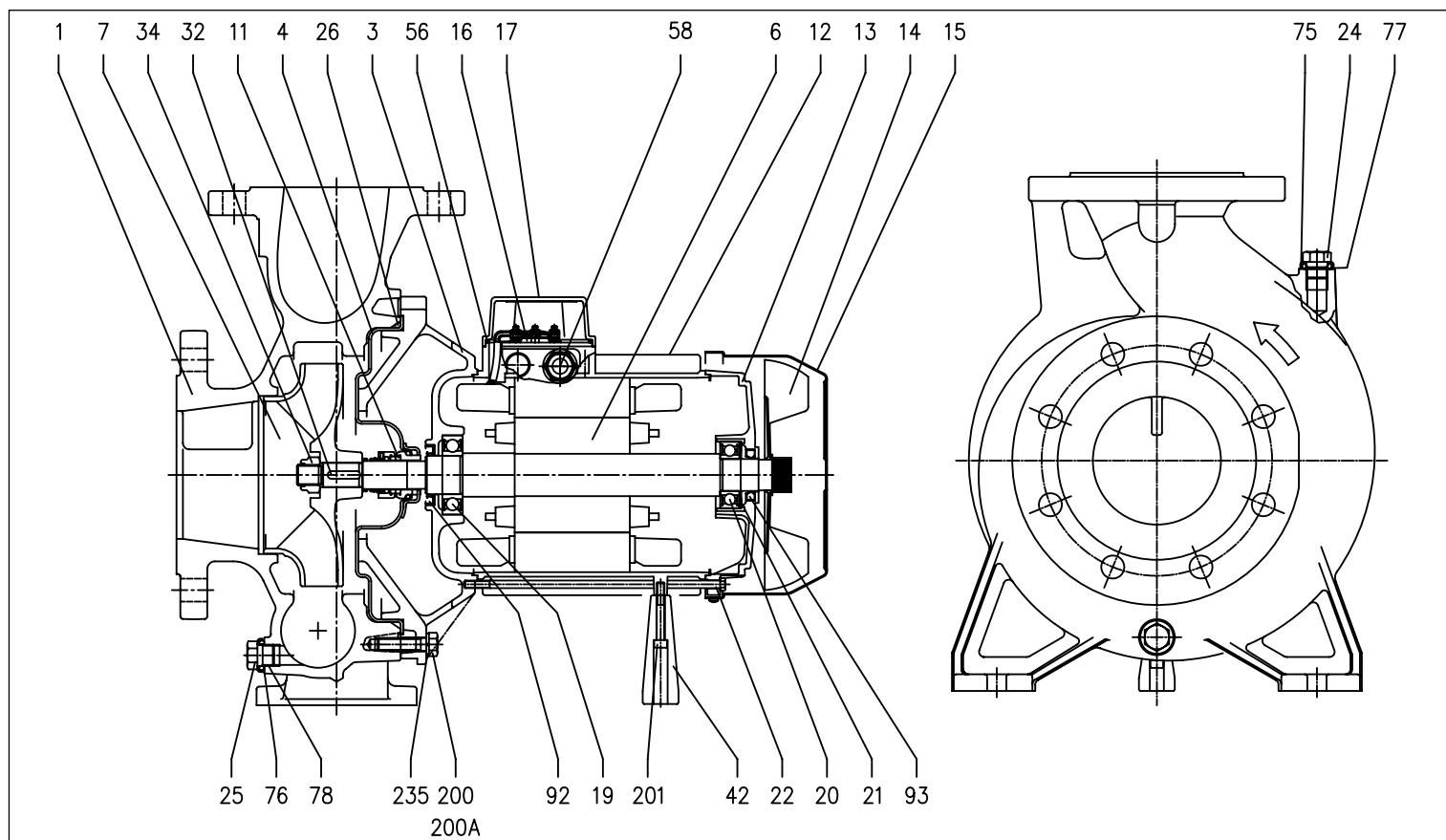


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	026	Anello OR	FKM
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	032	Linguetta	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero rotore	EN 1.4404 (AISI 316L) Parte in contatto con il liquido	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino	Alluminio
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	056	Guarnizione coprimorsettiera	NBR
012	Cassa motore	-	058	Pressacavo	-
013	Coperchio motore	Alluminio	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
014	Ventola	PA	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
015	Copriventola	Fe P04 acciaio zincato	077	Anello OR	FKM [1]
016	Morsettiera	-	078	Anello OR	
017	Coprimorsettiera	Alluminio	092	Anello tenuta	-
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	093	Anello tenuta	-
020	Cuscinetto (lato motore)	-	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
021	Anello compensatore	Acciaio C70	201	Vite piedino	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
022	Tirante	Fe 42 acciaio zincato	235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LM4 65-250, 80

4 Poli

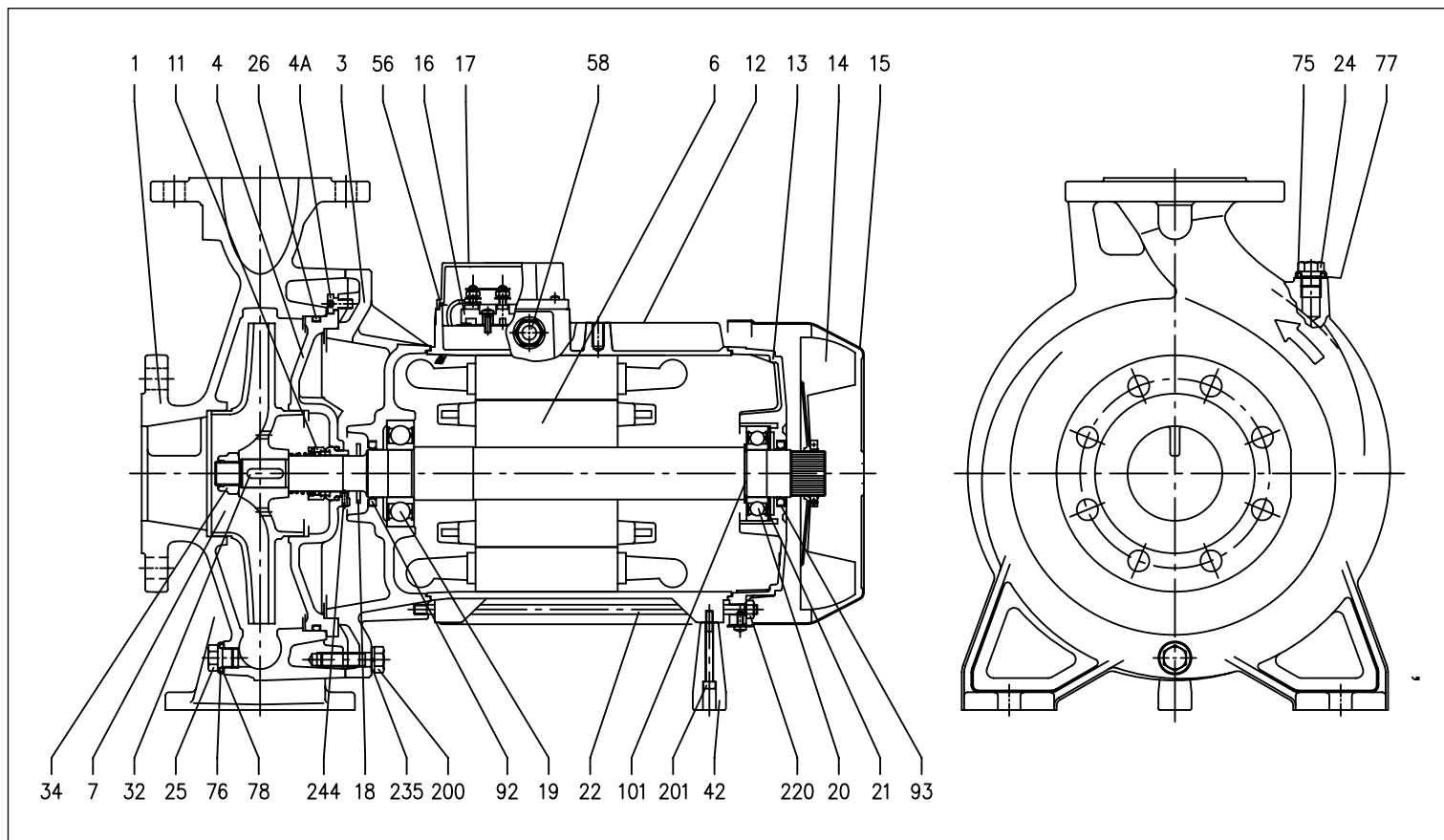


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Linguetta	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	Alluminio
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino	Alluminio
004A	Vite per disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	056	Guarnizione coprimorsettiera	NBR
006	Albero rotore	EN 1.4404 (AISI 316L) Parte in contatto con il liquido	058	Pressacavo	-
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	076	Rondella	
012	Cassa motore	-	077	Anello OR	
013	Coperchio motore	Alluminio	078	Anello OR	FKM [2]
014	Ventola	PA	092	Anello tenuta (3-4 kW, 5,5 kW)	
015	Copriventola	Fe P04 acciaio zincato	093	Anello tenuta (3 kW, 4 kW, 5,5 kW)	-
016	Morsettiera	-			
017	Coprimorsettiera	Alluminio	101	Anello seeger (solo per 5,5 kW)	Acciaio al carbonio TC 80
018	Rondella paraspruzzi	NBR	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	201	Vite piedino	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
020	Cuscinetto (lato motore)	-	220	Dado per tirante	Acciaio zincato
021	Anello compensatore	Acciaio C70	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
022	Tirante	Fe 42 acciaio zincato	244	Spina [1]	EN 1.4301(AISI 304)
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)			
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)			
026	Anello OR	FKM			

[1]= Non per le versioni H, HW, HSW e E

[2]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)S4 32, 40, 50, 65-125/160/200

4 Poli

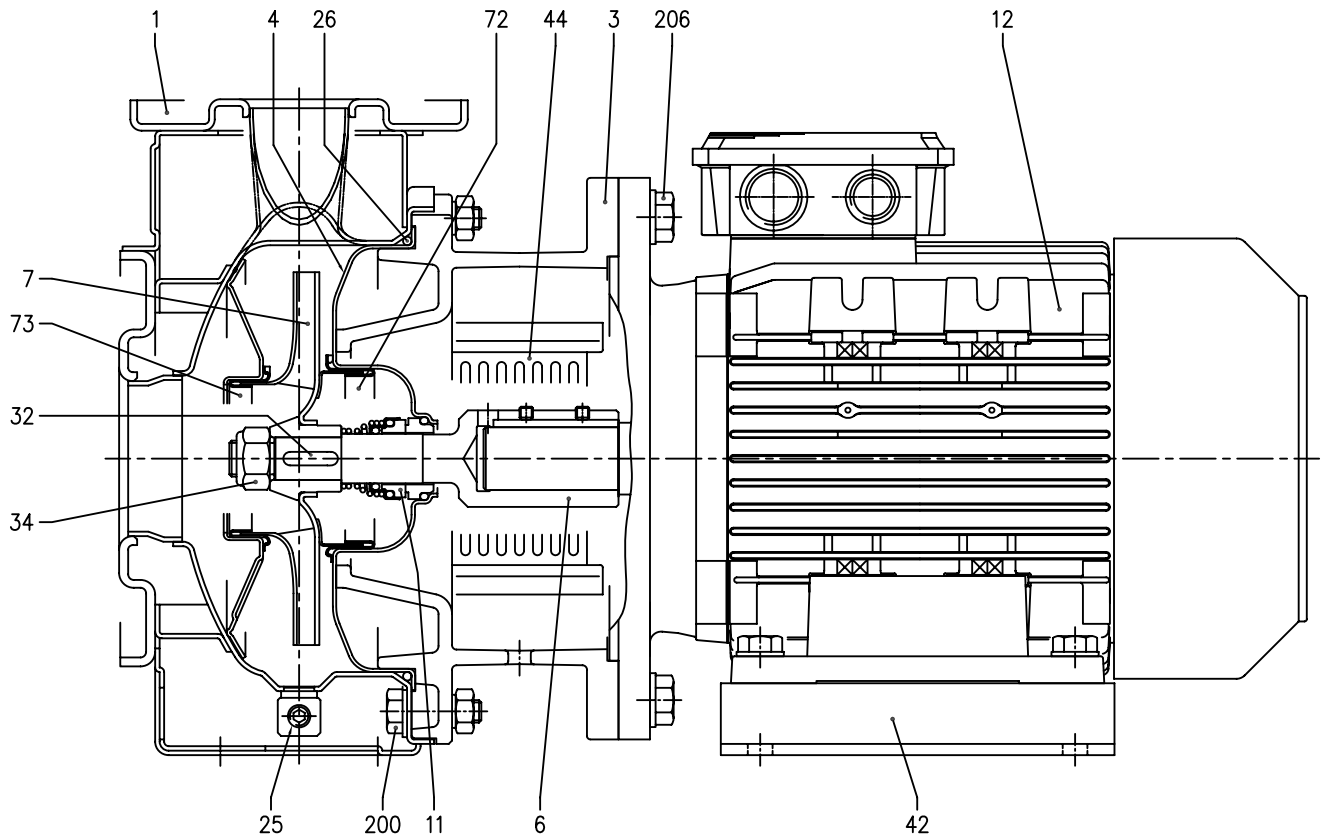


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3S4	3LS4
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Giunto - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	32, 40, 50	EN 1.4401 (AISI 316)	
	65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)	
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
012	Motore	-	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR [2]	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Acciaio zincato	
044	Protezione supporto	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Anello rasamento [1]	non per la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	non per la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	
206	Vite	Acciaio zincato	

[1]= Solo per le versioni 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[2]= FPM per le versioni H-HS-HW-HSW, EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LS4 80-160

4 Poli

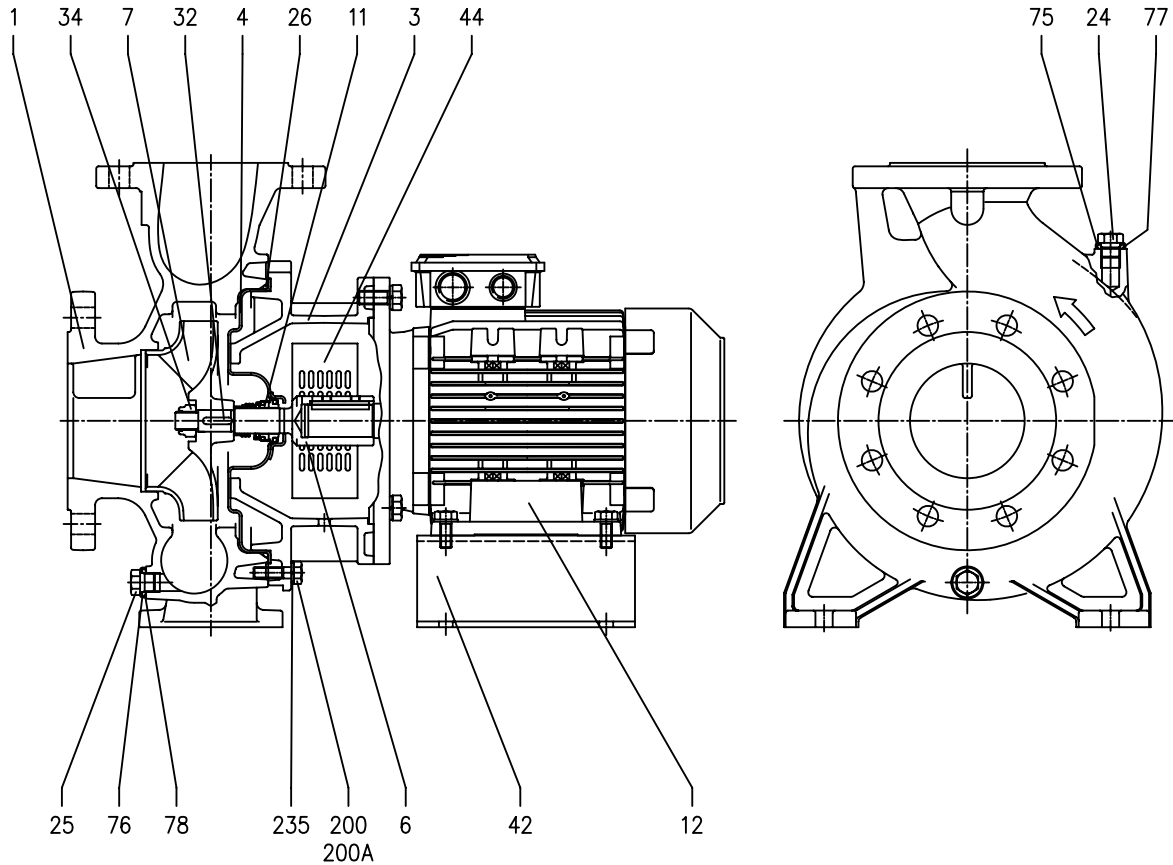


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Piedino	Acciaio zincato
006	Giunto	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protezione supporto	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	076	Rondella	
012	Motore	-	077	Anello OR	FKM [1]
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Anello OR	
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
026	Anello OR	FKM [1]	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)

[1]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LS4 65-250, 80

4 Poli

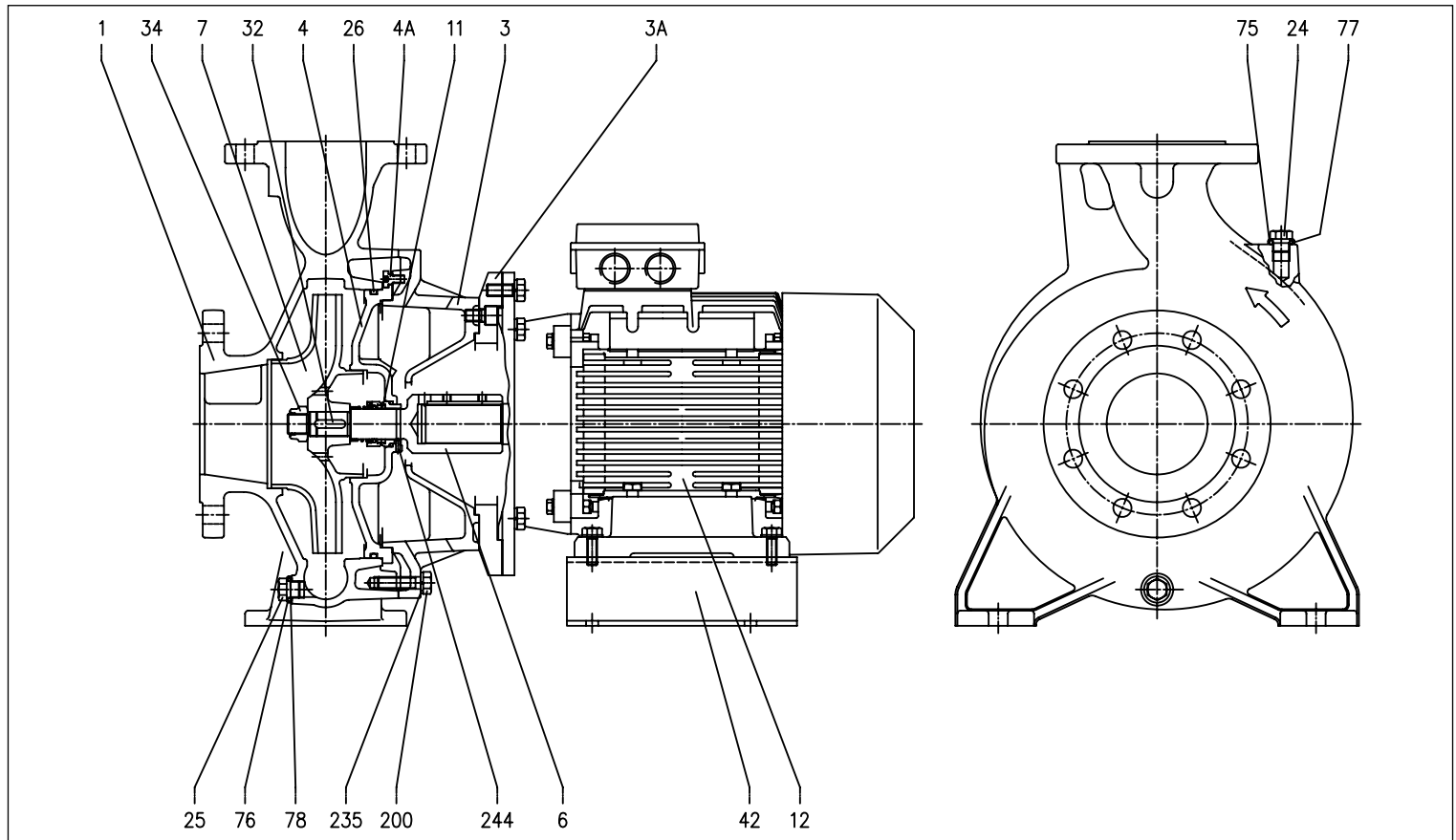


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	Rif.	Nome	Materiali
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
003A	Anello adattatore [1]	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042	Piedino motore	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301(AISI 304)	076	Rondella	
006	Giunto	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Anello OR	FKM [3]
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Anello OR	
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2-70 classe ISO 3506/1
012	Motore	-	235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Spina [2]	EN 1.4301(AISI 304)
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)			
026	Anello OR	FKM [3]			

[1]= Solo per 65-250/5.5 kW

[2]= Non per le versioni H-HW-HSW ed E

[3]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)P4 32, 40, 50, 65-125/160/200

4 Poli

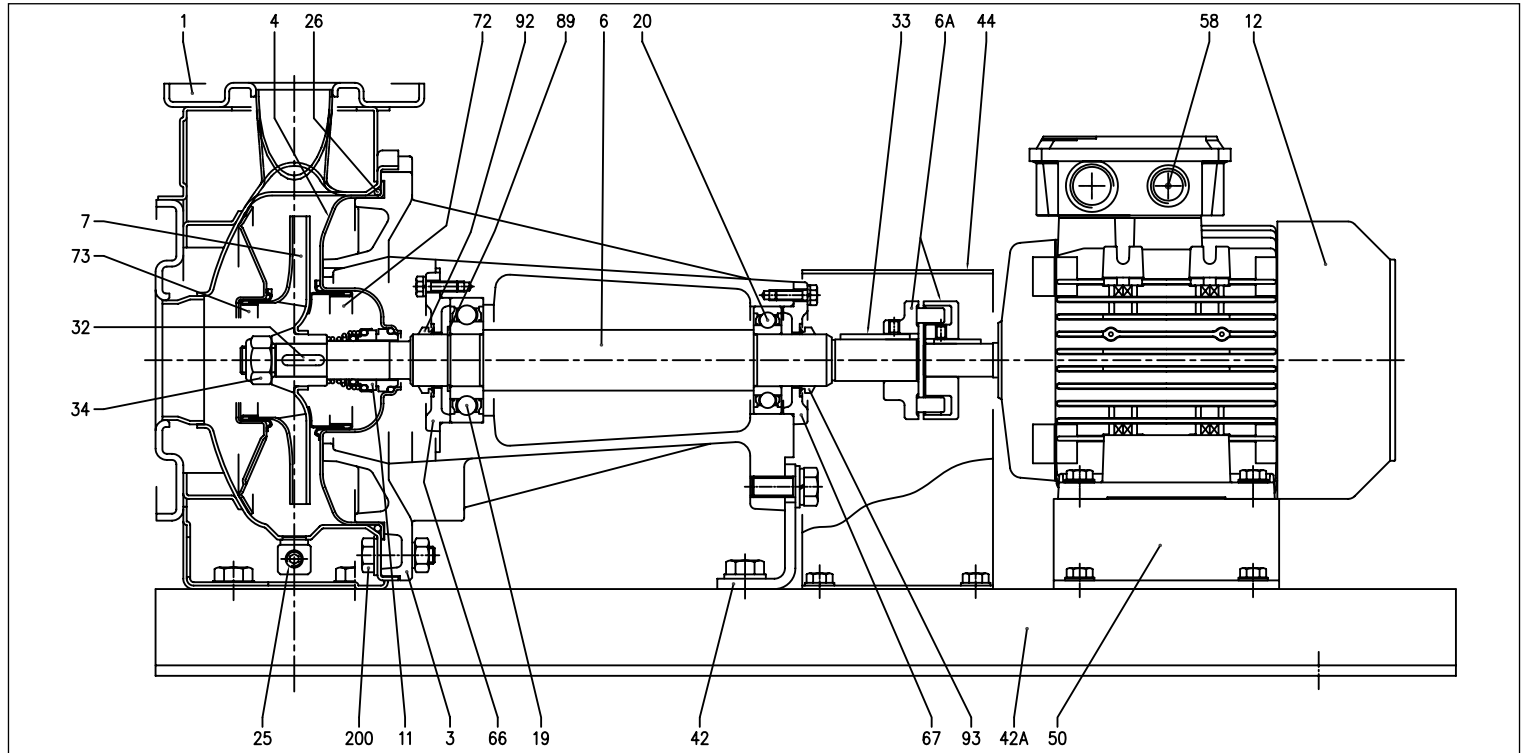


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		3P4	3LP4
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006A	Giunto flessibile	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Tenuta meccanica	EN 1.4401 (AISI 316)	
012	Motore	Carbone/Ceramica/NBR	
019	Cuscinetto (lato pompa)	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR [2]	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Linguetta	C 40	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Acciaio zincato	
042A	Base	Acciaio zincato	
044	Protezione	Acciaio zincato	
050	Piede motore	Acciaio zincato	
058	Dado	-	
066	Coperchio cuscinetto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
067	Coperchio cuscinetto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
072	Anello rasamento [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80	
092	Anello V	-	
093	Anello V	-	
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1]= Per le versioni: 32-200, 40-200, 50-1602, 50-200

[2]= FPM per le versioni H-HS-HW-HSW e EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LP4 80-160

4 Poli

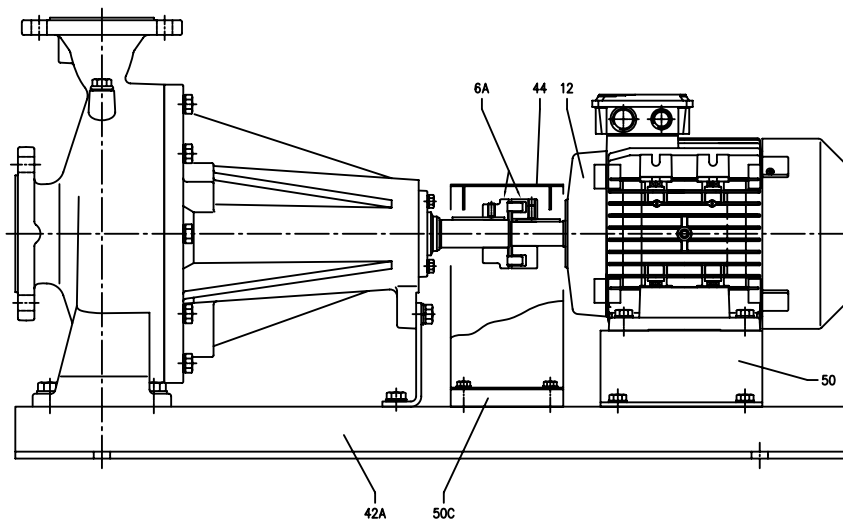
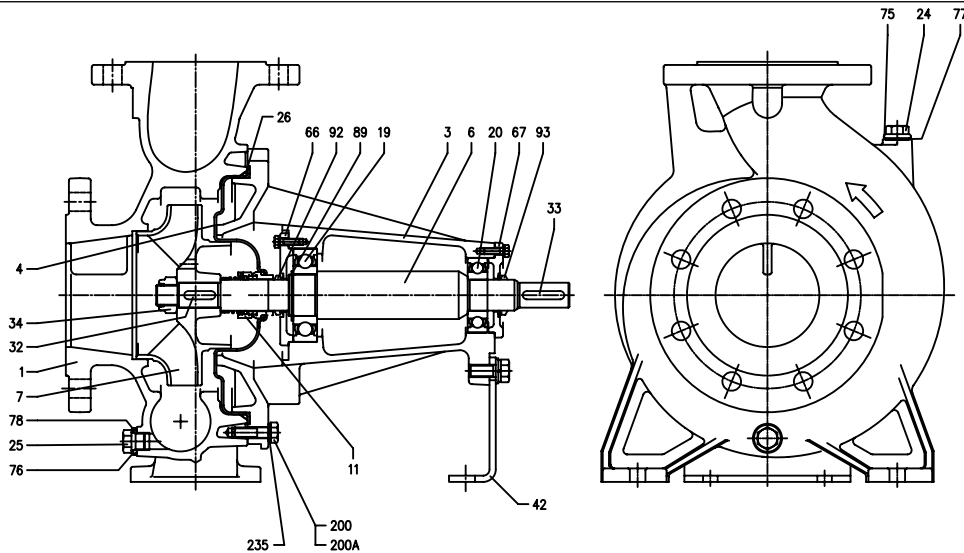


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Supporto pompa	Acciaio zincato
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protezione	Acciaio zincato
006	Albero	EN 1.4404 (AISI 316L) Parte in contatto con il liquido	050	Piede motore	Acciaio zincato
006A	Giunto flessibile	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	050C	Protezione giunto [2]	Alluminio
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Coperchio cuscinetto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	067	Coperchio cuscinetto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
012	Motore	-	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	076	Rondella	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	077	Anello OR	
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Anello OR	FKM [1]
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Anello seeger	
026	Anello OR	FKM [1]	092	Anello V	-
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	093	Anello V	-
033	Linguetta	C 40	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)	200A	Vite	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
			235	Rondella	EN 1.4301(AISI 304)

[1]= EPDM per la versione E
[2]= Solo per 1,5 kW

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LP4 65-250, 80

4 Poli

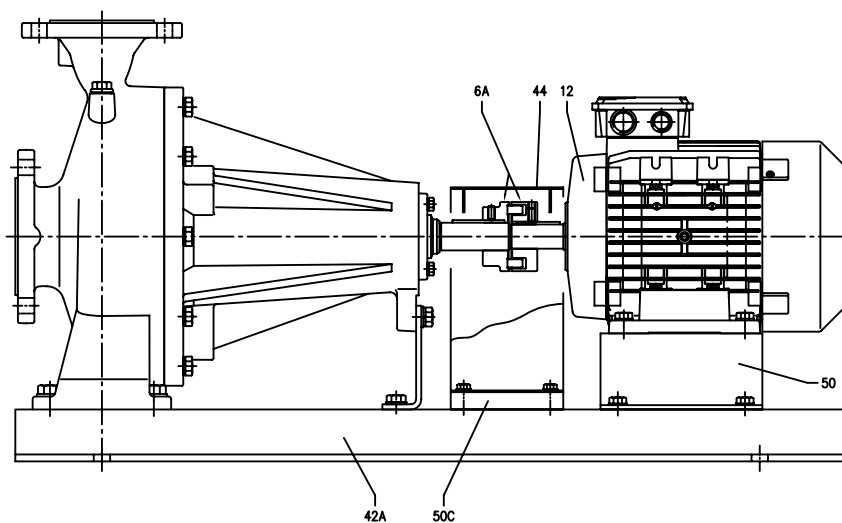
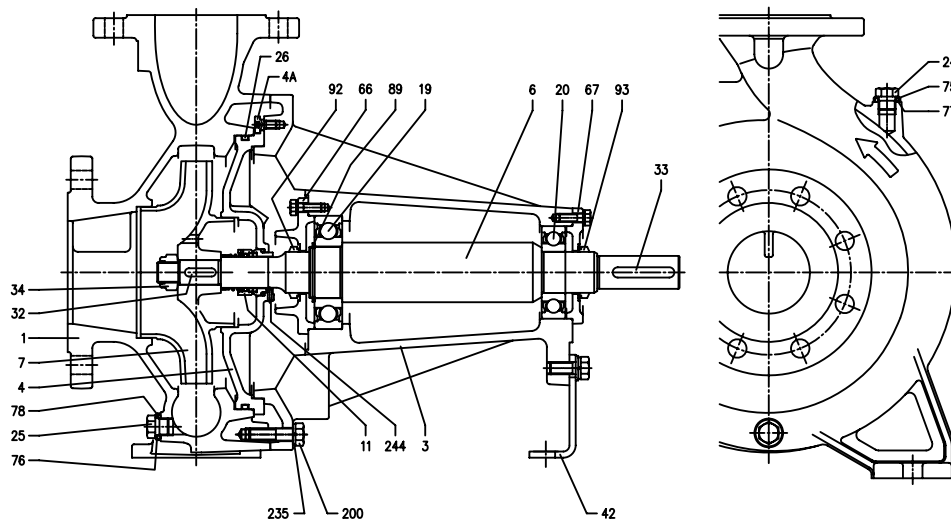


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Piedino	Acciaio zincato
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	044	Protezione	Acciaio zincato
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	050	Piede motore	Acciaio zincato
006	Albero	EN 1.4462 (acciaio duplex) Parte in contatto con il liquido	050C	Protezione giunto	Alluminio
006A	Giunto flessibile	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Motore	-	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	077	Anello OR	FKM [2]
020	Cuscinetto (lato motore)	-	078	Anello OR	
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Anello tenuta	-
026	Anello OR	FKM [2]	093	Anello tenuta	-
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Linguetta	C 40	235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)
034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Spina [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Non per le versioni H e E

[2]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3(L)PF4 32, 40, 50, 65

4 Poli

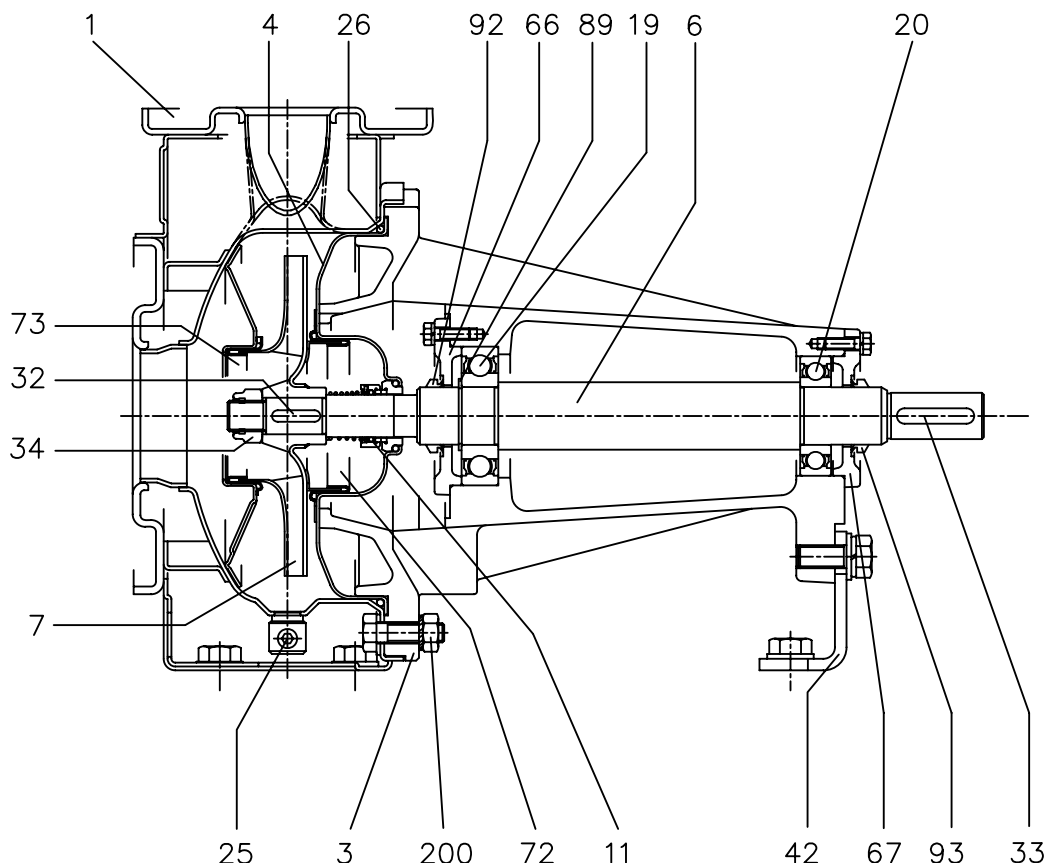


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	
		3PF4	3LPF4
001	Corpo pompa	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disco portatenuta	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Albero - Parte in contatto con il liquido	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)	
011	Tenuta meccanica	Carbone/Ceramica/NBR	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	
025	Tappo scarico	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Anello OR	NBR [2]	FKM
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Linguetta	C 40	
034	Dado girante	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Piedino	Acciaio zincato	
066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-250-EN 1561	
072	Anello rasamento [1]	non per la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Anello rasamento	non per la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80	
092	Anello tenuta	-	
093	Anello tenuta	-	
200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1]= Per le versioni: 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[2]= FKM per le versioni H e HS

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LPF4 80-160

4 Poli

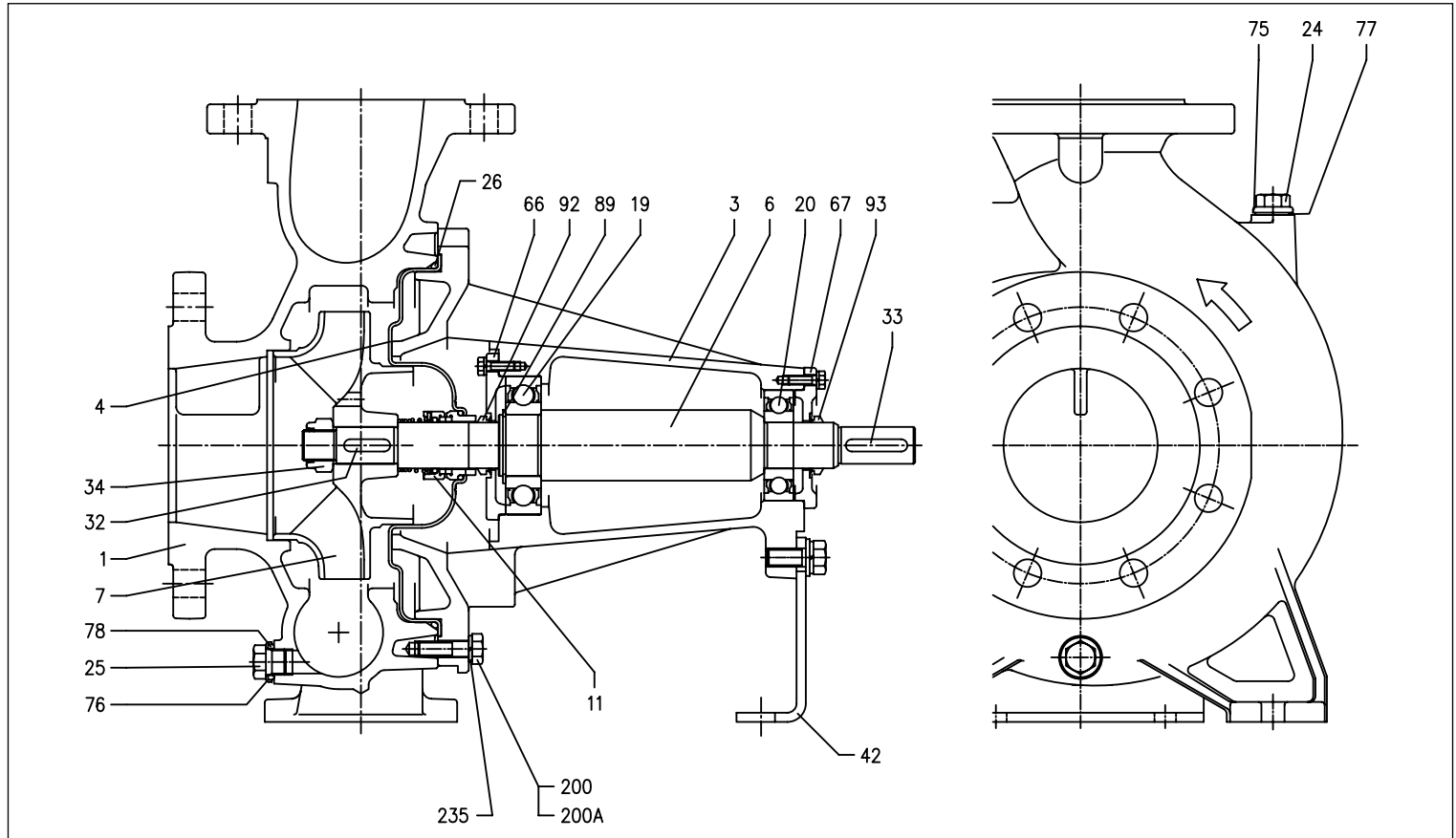


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	033	Linguetta	C 40
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disco portatenuta	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Supporto pompa	Acciaio zincato
006	Albero	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
007	Girante	EN 1.4401 (AISI 316)	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	076	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
020	Cuscinetto (lato motore)	-	077	Anello OR	FKM [1]
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Anello OR	FKM [1]
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
026	Anello OR	FKM [1]	092	Anello V	-
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	093	Anello V	-
			200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
			200A	Vite	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
			235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

**ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733
(EX DIN 24255)**

VISTA IN SEZIONE SERIE 3LPF4 65-250, 80

4 Poli

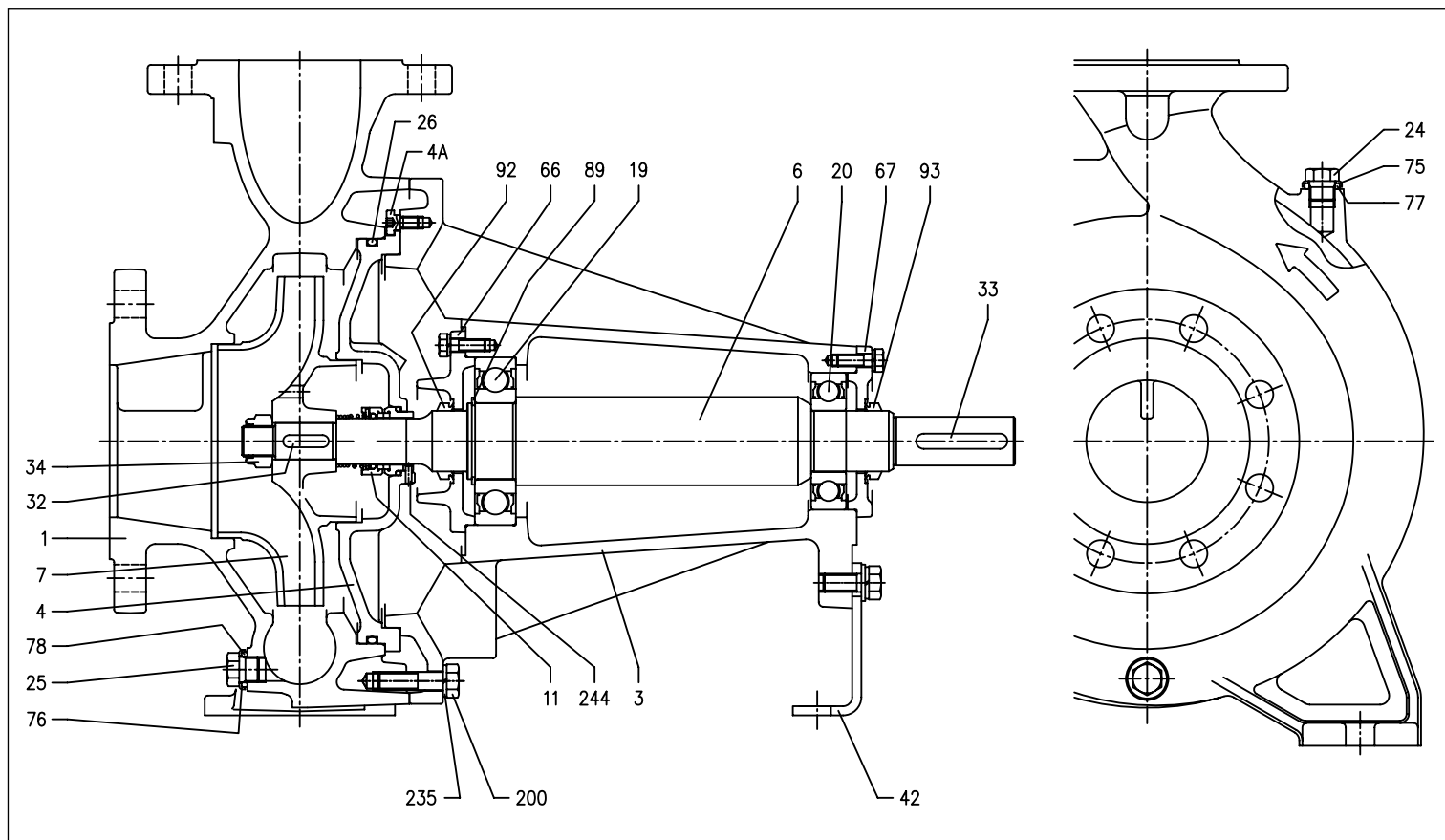


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiale	Rif.	Nome	Materiale
001	Corpo pompa	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Dado girante	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Supporto motore	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561	042	Piedino	Acciaio zincato
004	Disco portatenuta	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
004A	Vite disco portatenuta	EN 1.4301(AISI 304)	067	Coperchio supporto	Ghisa EN-GJL-200-EN 1561
006	Albero	EN 1.4462 (acciaio duplex) Parte in contatto con il liquido	075	Rondella	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Girante	EN 1.4401 (AISI316)	076	Rondella	
011	Tenuta meccanica	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio/FKM	077	Anello OR	FKM [2]
019	Cuscinetto (lato pompa)	-	078	Anello OR	
020	Cuscinetto (lato motore)	-	089	Anello seeger	Acciaio al carbonio TC 80
024	Tappo carico	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Anello tenuta	-
025	Tappo scarico	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Anello tenuta	-
026	Anello OR	FKM [2]	200	Vite (corpo pompa)	Acciaio inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Linguetta	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondella	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Linguetta	C 40	244	Spina [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Non per le versioni H e E

[2]= EPDM per la versione E

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TENUTA MECCANICA versione standard

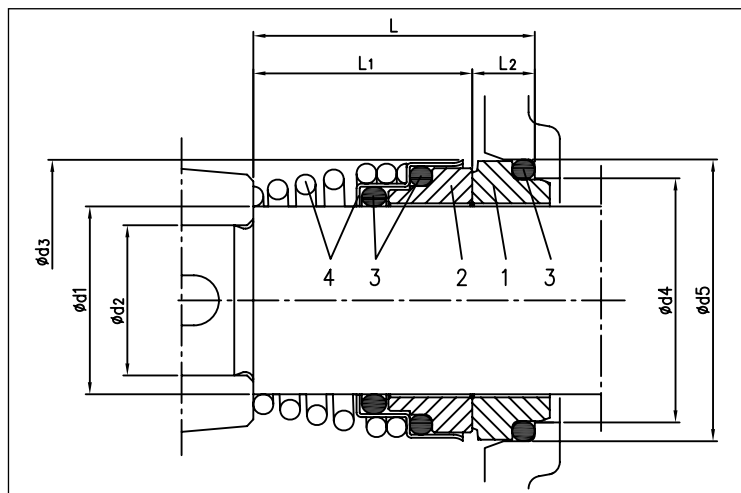


TABELLA MATERIALI

Rif.	Nome	Materiali	
		SERIE 3	SERIE 3L
1	Parte fissa	Carbone	Carburo di Silicio
2	Parte rotante	Ceramica	Carburo di Silicio
3	Guarnizione	NBR	FKM
4	Telaio + molla	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3 (Su richiesta)

Nome	Versione H	Versione HS	Materiali Versione HW	Versione HSW	Versione E
Parte Fissa	Carbone	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carbone
Parte Rotante	Ceramica	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Ceramica
Elastomeri	FKM	FKM	FKM	FKM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3L (Su richiesta)

Nome	Versione H	Versione HW	Materiali Versione HSW	Versione E*	Versione ES**
Parte Fissa	Carbone	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carbone	Carbone
Parte Rotante	Ceramica	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Ceramica	Carburo di Silicio
Elastomeri	FKM	FKM	FKM	EPDM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti

* Non disponibile per SERIE 3L 80-250 2 poli

** Disponibile solo per SERIE 3L 80-250 2 poli

TENUTE MECCANICHE SPECIALI SERIE 3-3L (Su richiesta)

Nome	Versione U3U3EGG	Versione U3CEGG	Materiali Versione Q1Q1EGG	Versione Q1U3EGG	Versione Q1AEGG
Parte Fissa	Carburo di Tungsteno	Carburo di Tungsteno	Carburo di Silicio	Carburo di Silicio	Carburo di Silicio
Parte Rotante	Carburo di Tungsteno	Carbone speciale	Carburo di Silicio	Carburo di Tungsteno	Carbone metallizzato
Elastomeri	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
Molla	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316
Struttura/Telaio	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA DATI ELETTRICI SERIE 3(L)M4

4 Poli

Modello Trifase 230/400/690V	Motore	P ₂		P ₁	Efficienza Trifase	Efficienza(%) Trifase η %			Corrente assorbita [A] Trifase		
		[HP]	[kW]	Trifase [kW]		50%	75%	100%	230V	400V	690V
3(L)M4 32-125/0.25	71	0,33	0,25	0,55	-	-	-	-	1,9	1,1	-
3(L)M4 32-160/0.37R	80	0,5	0,37	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-160/0.37		0,5	0,37	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55R	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.75	90	1	0,75	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-125/0.37R	71	0,5	0,37	0,55	-	-	-	-	1,9	1,1	-
3(L)M4 40-125/0.37		0,5	0,37	0,55	-	-	-	-	1,9	1,1	-
3(L)M4 40-160/0.55R	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-160/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-200/1.1R	90	1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-125/0.55R	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-125/0.55		0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-160/1.1R	90	1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-160/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-200/1.5R		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/2.2	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-125/0.55	80	0,75	0,55	0,8	-	-	-	-	2,6	1,5	-
3(L)M4 65-125/0.75	90	1	0,75	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-125/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.1		1,5	1,1	1,41	IE2	78,4	81,6	81,9	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.5		2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3(L)M4 65-160/2.2	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2R		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/3		4	3	3,54	IE2	81,6	86,1	89,0	11,8	6,8	-
3LM4 65-250/4	112	5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 65-250/5.5	132	7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-160/1.5	90	2	1,5	1,88	IE2	80,3	83,4	83,8	6,2	3,6	-
3LM4 80-160/2.2R	100	3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3LM4 80-160/2.2		3	2,2	2,70	IE2	84,6	86,0	85,6	8,1	4,7	-
3LM4 80-200/3	112	4	3	3,54	IE2	81,6	86,1	89,0	11,8	6,8	-
3LM4 80-200/4R		5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 80-200/4	112	5,5	4	4,75	IE2	87,6	89,0	88,5	14,9	8,6	-
3LM4 80-250/5.5R	132	7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/5.5		7,5	5,5	6,52	IE2	74,7	81,9	88,6	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/7.5	132M	10	7,5	8,27	IE3	89,8	90,9	90,4	-	15,3	8,8

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLA DATI ELETTRICI SERIE 3(L)S4 - 3(L)P4

4 Poli

Modello		Motore	P ₂		Efficienza Trifase	P ₁ [kW]	Efficienza (%)			Corrente assorbita [A]		
Trifase 230/400/690V	Trifase 230/400/690V		[HP]	[kW]			50%	Trifase η % 75%	100%	230V	Trifase 400V	690V
3(L)S4 32-125/0.25	3(L)P4 32-125/0.25	71	0.25	0.33	-	0.41	55.0	59.0	64.0	1.6	0.9	-
3(L)S4 32-160/0.37R	3(L)P4 32-160/0.37R		0.37	0.5	-	0.56	60.0	63.0	67.0	2.1	1.2	-
3(L)S4 32-160/0.37	3(L)P4 32-160/0.37		0.37	0.5	-	0.56	60.0	63.0	67.0	2.1	1.2	-
3(L)S4 32-200/0.55R	3(L)P4 32-200/0.55R	80	0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 32-200/0.55	3(L)P4 32-200/0.55		0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 32-200/0.75	3(L)P4 32-200/0.75		0.75	1	IE2	0.95	79.2	80.3	80.2	3.1	1.8	-
					IE3	0.92	80.7	81.5	82.5	3.1	1.8	-
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	71	0.37	0.5	-	0.56	60.0	63.0	67.0	2.1	1.2	-
3(L)S4 40-125/0.37	3(L)P4 40-125/0.37				-	0.56	60.0	63.0	67.0	2.1	1.2	-
3(L)S4 40-160/0.55R	3(L)P4 40-160/0.55R	80	0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 40-160/0.55	3(L)P4 40-160/0.55				-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 40-200/1.1R	3(L)P4 40-200/1.1R	90S	1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
					IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 40-200/1.1	3(L)P4 40-200/1.1		1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
					IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 40-200/1.5	3(L)P4 40-200/1.5	90L	1.5	2	IE2	1.81	82.0	83.5	83.0	5.9	3.4	-
					IE3	1.80	84.1	85.2	85.3	6.2	3.6	-
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	80	0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 50-125/0.55	3(L)P4 50-125/0.55		0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 50-160/1.1R	3(L)P4 50-160/1.1R		1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
		90S			IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 50-160/1.1	3(L)P4 50-160/1.1		1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
					IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 50-200/1.5R	3(L)P4 50-200/1.5R	90L	1.5	2	IE2	1.81	82.0	83.5	83.0	5.9	3.4	-
					IE3	1.80	84.1	85.2	85.3	6.2	3.6	-
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5		1.5	2	IE2	1.81	82.0	83.5	83.0	5.9	3.4	-
					IE3	1.80	84.1	85.2	85.3	6.2	3.6	-
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	100L	2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	80	0.55	0.75	-	0.80	67.0	69.0	70.0	2.8	1.6	-
3(L)S4 65-125/0.75	3(L)P4 65-125/0.75		0.75	1	IE2	0.95	79.2	80.3	80.2	3.1	1.8	-
					IE3	0.92	80.7	81.5	82.5	3.1	1.8	-
3(L)S4 65-125/1.1	3(L)P4 65-125/1.1	90S	1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
					IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 65-160/1.1	3(L)P4 65-160/1.1		1.1	1.5	IE2	1.33	81.4	82.7	82.5	4.3	2.5	-
					IE3	1.30	83.3	84.3	84.1	4.3	2.5	-
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	90L	1.5	2	IE2	1.81	82.0	83.5	83.0	5.9	3.4	-
					IE3	1.80	84.1	85.2	85.3	6.2	3.6	-
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	100L	2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3(L)S4 65-200/2.2R	3(L)P4 65-200/2.2R		2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3(L)S4 65-200/2.2	3(L)P4 65-200/2.2		2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3	112M	3	4	IE2	3.47	85.3	86.6	86.4	11.3	6.5	-
					IE3	3.44	85.1	87.1	87.7	11.8	6.8	-
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4		4	5.5	IE2	4.59	86.0	87.3	87.1	14.7	8.5	-
					IE3	4.54	87.2	88.3	88.6	14.2	8.2	-
3LS4 65-250/5.5	3LP4 65-250/5.5	132S	5.5	7.5	IE2	6.29	87.5	88.3	88.1	-	10.8	6.2
					IE3	6.17	89.8	90.2	89.6	-	10.6	6.1
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	90L	1.5	2	IE2	1.81	82.0	83.5	83.0	5.9	3.4	-
					IE3	1.80	84.1	85.2	85.3	6.2	3.6	-
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	100L	2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2		2.2	3	IE2	2.61	84.0	85.3	85.1	8.8	5.1	-
					IE3	2.58	83.2	86.2	86.7	10.2	5.9	-
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	112M	3	4	IE2	3.47	85.3	86.6	86.4	11.3	6.5	-
					IE3	3.44	85.1	87.1	87.7	11.8	6.8	-
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R		4	5.5	IE2	4.59	86.0	87.3	87.1	14.7	8.5	-
					IE3	4.54	87.2	88.3	88.6	14.2	8.2	-
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	132S	4	5.5	IE2	4.59	86.0	87.3	87.1	14.7	8.5	-
					IE3	4.54	87.2	88.3	88.6	14.2	8.2	-
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R		5.5	7.5	IE2	6.29	87.5	88.3	88.1	-	10.8	6.2
					IE3	6.17	89.8	90.2	89.6	-	10.6	6.1
3LS4 80-250/5.5	3LP4 80-250/5.5	132M	5.5	7.5	IE2	6.29	87.5	88.3	88.1	-	10.8	6.2
					IE3	6.17	89.8	90.2	89.6	-	10.6	6.1
3LS4 80-250/7.5	3LP4 80-250/7.5		7.5	10	IE3	8.27	89.8	90.9	90.4	-	15.3	8.8

SERIE 3 - 3L

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE SECONDO EN 733 (EX DIN 24255)

TABELLE DATI RUMOROSITÀ

Modello Monofase 230V	P ₂		L _{PA} - dB(A)*
	[HP]	[kW]	
3(L)M4 32-125/0.25	0,33	0,25	<70
3(L)M4 32-160/0.37R	0,5	0,37	
3(L)M4 32-160/0.37	0,5	0,37	
3(L)M4 32-200/0.55R	0,75	0,55	
3(L)M4 32-200/0.55	0,75	0,55	
3(L)M4 32-200/0.75	1	0,75	<70
3(L)M4 40-125/0.37R	0,5	0,37	
3(L)M4 40-125/0.37	0,5	0,37	
3(L)M4 40-160/0.55R	0,75	0,55	
3(L)M4 40-160/0.55	0,75	0,55	
3(L)M4 40-200/1.1R	1,5	1,1	
3(L)M4 40-200/1.1	1,5	1,1	
3(L)M4 40-200/1.5	2	1,5	<70
3(L)M4 50-125/0.55R	0,75	0,55	
3(L)M4 50-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)M4 50-160/1.1R	1,5	1,1	
3(L)M4 50-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)M4 50-200/1.5R	2	1,5	
3(L)M4 50-200/1.5	2	1,5	
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2	<70
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)M4 65-125/0.75	1	0,75	
3(L)M4 65-125/1.1	1,5	1,1	
3(L)M4 65-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)M4 65-160/1.5	2	1,5	
3(L)M4 65-160/2.2	3	2,2	
3(L)M4 65-200/2.2R	3	2,2	
3(L)M4 65-200/2.2	3	2,2	
3(L)M4 65-200/3	4	3	
3LM4 65-250/4	5,5	4	71
3LM4 65-250/5.5	7,5	5,5	
3LM4 80-160/1.5	2	1,5	<70
3LM4 80-160/2.2R	3	2,2	
3LM4 80-160/2.2	3	2,2	
3LM4 80-200/3	4	3	
3LM4 80-200/4R	5,5	4	
3LM4 80-200/4	5,5	4	71
3LM4 80-250/5.5R	7,5	5,5	
3LM4 80-250/5.5	7,5	5,5	<70**
3LM4 80-250/7.5	10	7,5	

* Valore medio di rumorosità rilevato a distanza di 1 m dall'elettropompa.
Tolleranza ± 2,5 dB.

4 Poli

Modello Monofase 230V	Trifase 230/400/690V	P ₂		L _{PA} - dB(A)*
		[HP]	[kW]	
3(L)S4 32-125/0.25	3(L)P4 32-125/0.25	0,33	0,25	<70
3(L)S4 32-160/0.37R	3(L)P4 32-160/0.37R	0,5	0,37	
3(L)S4 32-160/0.37	3(L)P4 32-160/0.37	0,5	0,37	
3(L)S4 32-200/0.55R	3(L)P4 32-200/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 32-200/0.55	3(L)P4 32-200/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 32-200/0.75	3(L)P4 32-200/0.75	1	0,75	<70
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	
3(L)S4 40-125/0.37	3(L)P4 40-125/0.37	0,5	0,37	
3(L)S4 40-160/0.55R	3(L)P4 40-160/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 40-160/0.55	3(L)P4 40-160/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 40-200/1.1R	3(L)P4 40-200/1.1R	1,5	1,1	
3(L)S4 40-200/1.1	3(L)P4 40-200/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 40-200/1.5	3(L)P4 40-200/1.5	2	1,5	<70
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	0,75	0,55	
3(L)S4 50-125/0.55	3(L)P4 50-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 50-160/1.1R	3(L)P4 50-160/1.1R	1,5	1,1	
3(L)S4 50-160/1.1	3(L)P4 50-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 50-200/1.5R	3(L)P4 50-200/1.5R	2	1,5	
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5	2	1,5	
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	3	2,2	<70
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	0,75	0,55	
3(L)S4 65-125/0.75	3(L)P4 65-125/0.75	1	0,75	
3(L)S4 65-125/1.1	3(L)P4 65-125/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 65-160/1.1	3(L)P4 65-160/1.1	1,5	1,1	
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	2	1,5	
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	3	2,2	
3(L)S4 65-200/2.2R	3(L)P4 65-200/2.2R	3	2,2	
3(L)S4 65-200/2.2	3(L)P4 65-200/2.2	3	2,2	
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3	4	3	
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4	5,5	4	71
3LS4 65-250/5.5	3LP4 65-250/5.5	7,5	5,5	
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	2	1,5	<70
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	3	2,2	
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2	3	2,2	
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	4	3	
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R	5,5	4	
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	5,5	4	71
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R	7,5	5,5	
3LS4 80-250/5.5	3LP4 80-250/5.5	7,5	5,5	<70
3LS4 80-250/7.5	3LP4 80-250/7.5	10	7,5	

* Valore medio di rumorosità rilevato a distanza di 1 m dall'elettropompa.
Tolleranza ± 2,5 dB.