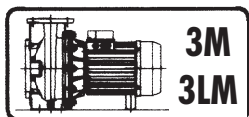


# SÉRIE 3 - 3L

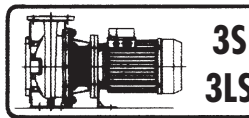
## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)



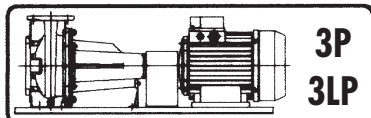
Disponibles en 4 versions avec moteurs à 2 et 4 pôles



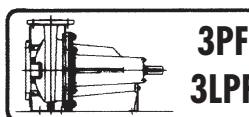
Monobloc avec arbre du moteur prolongé



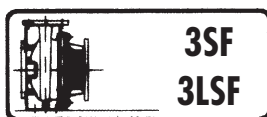
Monobloc avec moteur standard et joint rigide



Sur bâti, avec moteur standard et joint élastique



3PF  
3LPF



3SF  
3LSF

Pompes avec arbre nu

### VERSIONS SPÉCIALES

- Disponibles aussi avec moteur à efficacité IE3 pour SÉRIE 3(L)S et SÉRIE 3(L)P 2 et 4 pôles

### ACCESSOIRES (Sur demande)

- Contre-brides disponibles dans les matériaux suivants:
  - zinguées
  - AISI 304
  - AISI 316

Électropompes centrifuges normalisées fabriquées en acier inoxydable AISI 304 (SÉRIE 3) et AISI 316L (SÉRIE 3L).

### APPLICATIONS

- Alimentation en eau dans des installations civiles, agricoles et industrielles
- Pressurisation
- Installations anti-incendie et de chauffage et climatisation
- Relevage de liquides industriels
- Irrigation
- Tours de refroidissement
- Piscines
- Évacuations
- Installations de lavage

### PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Construction hautement résistante
- Volute obtenue par hydroformage

### DONNÉES TECHNIQUES POMPE

- Pression maximale de fonctionnement: 10 bars
  - Température du liquide:  $-10^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$
  - $-10^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$  (versions L-H-HS-HW-HSW-E)
  - $-10^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$  (version ES)
  - MEI > 0,4 pour SÉRIE 3(L) 2 pôles, MEI > 0,1 pour SÉRIE 3(L) 4 pôles
- Pour toute information supplémentaire, veuillez consulter nos Data Book sur le site [www.ebaraurope.com](http://www.ebaraurope.com)

### DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs à haute efficacité énergétique IE2 à partir de 0,75kW
- Moteur asynchrone 2 et 4 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F (B pour températures élevées)
- Degré de protection IP 55
- Tension monophasée 230V  $\pm 10\%$ , 50Hz, tension triphasée 220-240/380-415V  $\pm 5\%$  (jusqu'à 0,55kW compris) 50Hz pour la SÉRIE 3(L)M4, tension triphasée 230/400V  $\pm 10\%$  (à partir de 0,75kW à 4kW compris) 50Hz pour la SÉRIE 3(L)M4, tension triphasée 230/400V  $\pm 10\%$  (jusqu'à 4kW compris) 50Hz pour le reste des modèles
- tension triphasée 400/690V  $\pm 10\%$  (à partir de 5,5 kW et au-delà) 50Hz
- Protection à charge de l'utilisateur

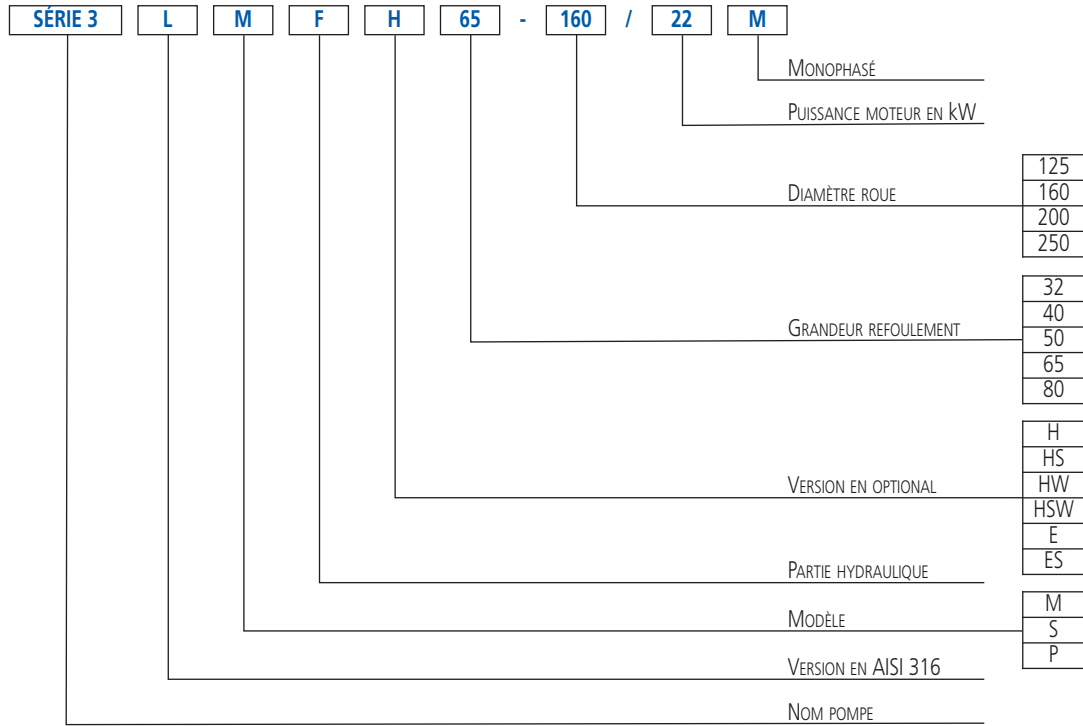
### MATÉRIAUX

- Corps pompe et disque support garniture en:
  - AISI 304 pour SÉRIE 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - AISI 316L pour SÉRIE 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - AISI 316 de microfusion pour SÉRIE 3L 65-250  
80-160/200/250
- Roue in:
  - AISI 304 pour SÉRIE 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160
  - AISI 316L pour SÉRIE 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160
  - AISI 316 de microfusion pour SÉRIE 3 65-125/160/200  
SÉRIE 3L 65-125/160/200  
65-250  
80-160/200/250
- Garniture mécanique standard en:
  - Carbone/Céramique/NBR pour SÉRIE 3 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200
  - SiC/SiC/FPM pour SÉRIE 3L 32-125/160/200  
40-125/160/200  
50-125/160  
65-125/160/200/250  
80-160/200/250
- Garnitures mécaniques spéciales disponibles sur demande

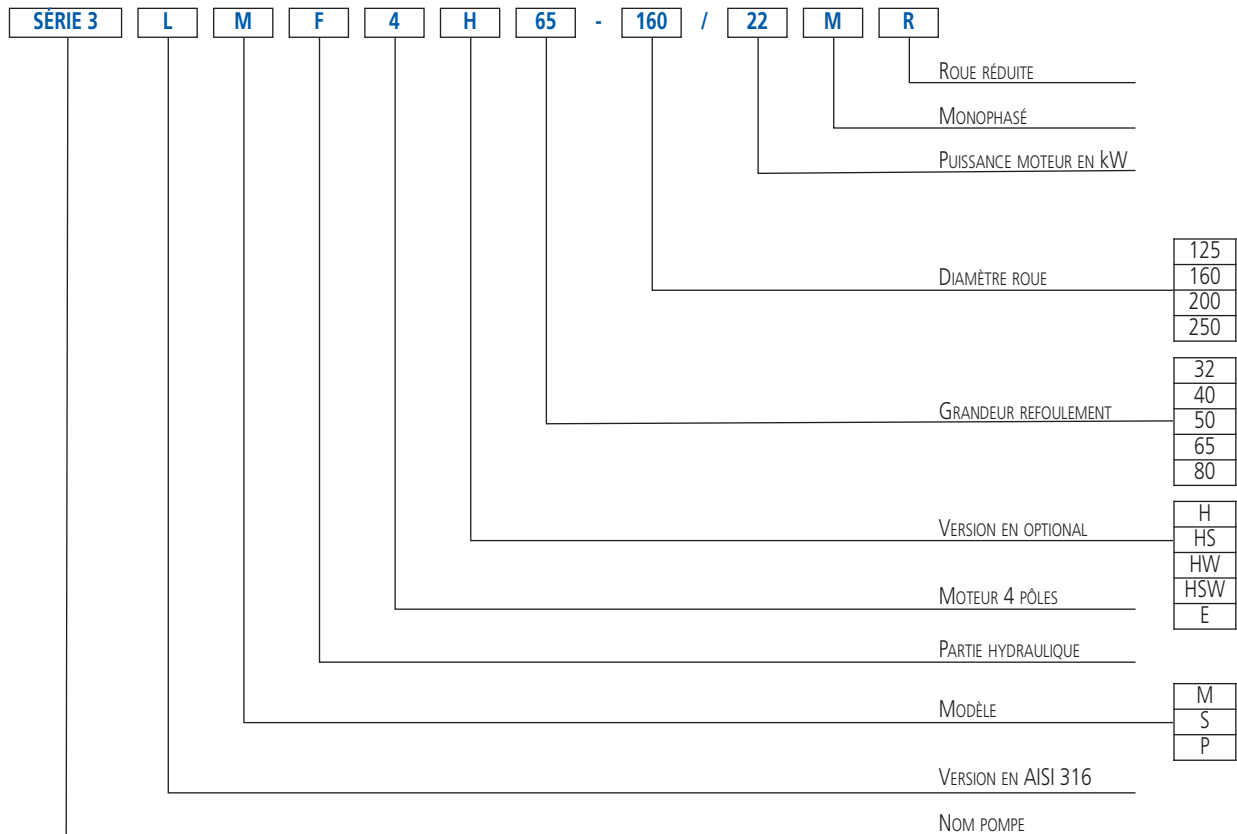
# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

## SIGLE D'IDENTIFICATION - 2 Pôles



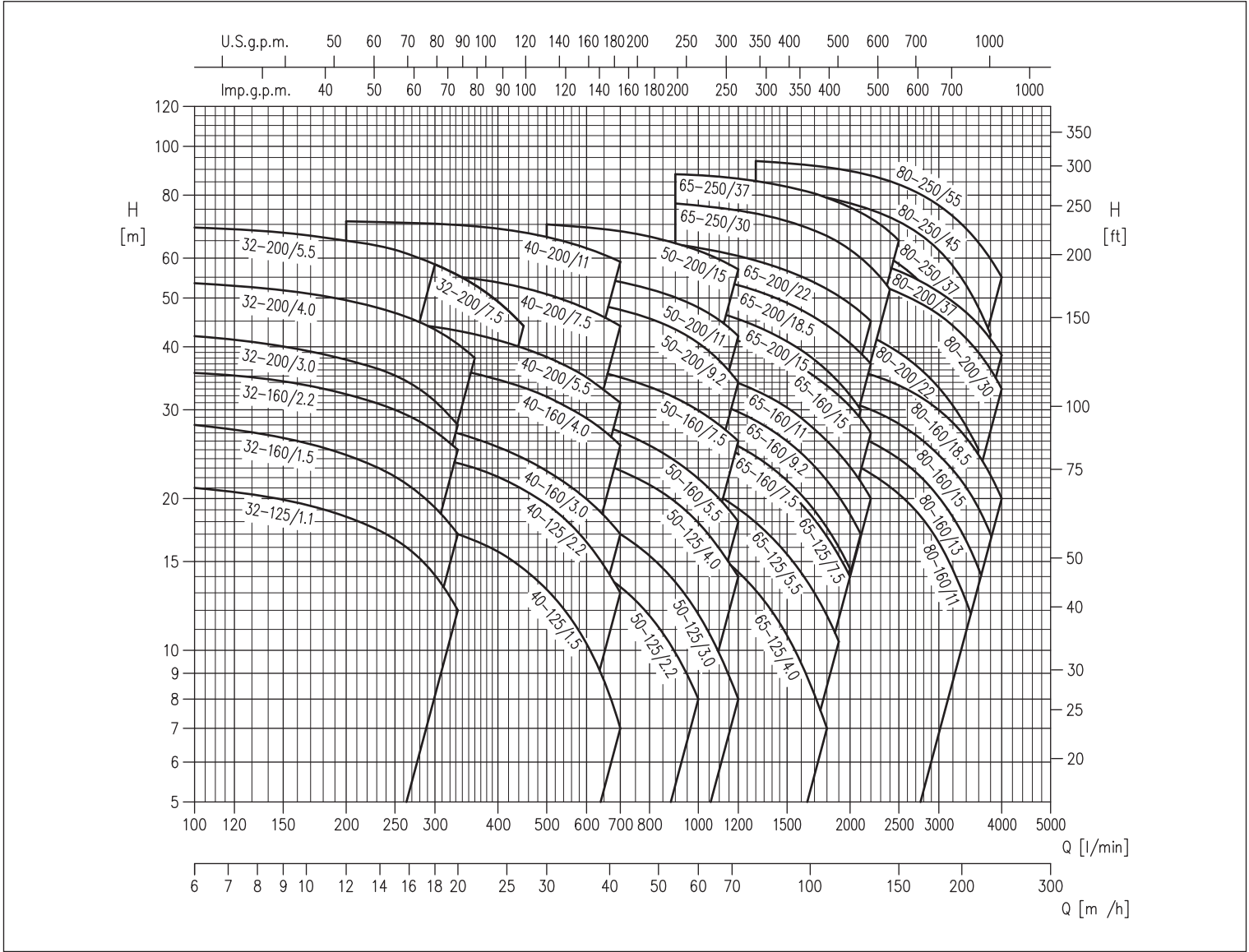
## SIGLE D'IDENTIFICATION - 4 Pôles



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

GAMME DE PERFORMANCES SÉRIE 3 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)



	Versions	3M	3S	3P	3LM	3LS	3LP
Pompe	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	-	-	-	-	•	•	

✓ = Modèles disponibles aussi dans la version H-HS-HW-HSW pour 32, 40, 50, 65-125/160/200  
• = Modèles disponibles aussi dans la version H-HW-HSW-E pour 65-250, 80 et dans la version ES pour 80-250 Ø35

# SÉRIE 3 - 3L

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

TABLEAU DES PERFORMANCES 32-40-50

2 Pôles

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

(M) Version monophasée seulement pour la SÉRIE 3M

TABLEAU DES PERFORMANCES 65-80

2 Pôles

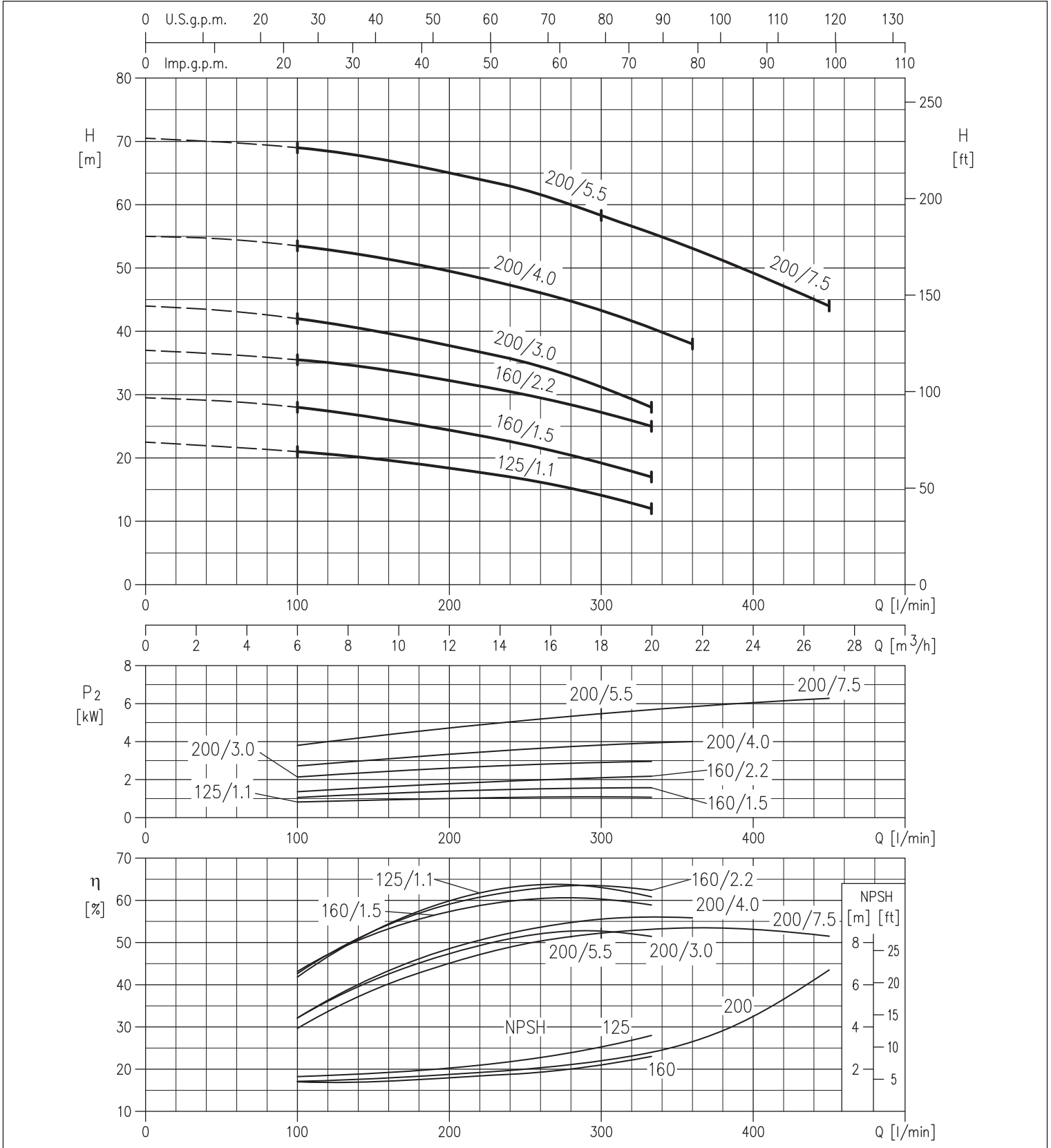
Modèle	P <sub>2</sub>		Q=Débit																	
	[HP]	[kW]	l/min	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
			m <sup>3</sup> /h	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
				H=Hauteur d'élevation [m]																
SÉRIE 3(.) 65-125/4.0	5,5	4	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-125/5.5	7,5	5,5	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-125/7.5	10	7,5	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-160/7.5	10	7,5	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-160/11	15	11	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-160/15	20	15	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-200/15	20	15	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 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	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-200/22	30	22	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 65-250/30	40	30	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 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	-	-	-	-	-	-
SÉRIE 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	-	-	-	-
SÉRIE 3(.) 80-160/13	17,5	13	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-	-
SÉRIE 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	-	-	-
SÉRIE 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	17,0	-	-
SÉRIE 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	22,3	20,0	-
SÉRIE 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	-	-	-
SÉRIE 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	36,1	33,0	-
SÉRIE 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	41,5	38,5	-
SÉRIE 3(.) 80-250/37	50	37	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-	-
SÉRIE 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	42,5	-	-
SÉRIE 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	60,0	55,0	-

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



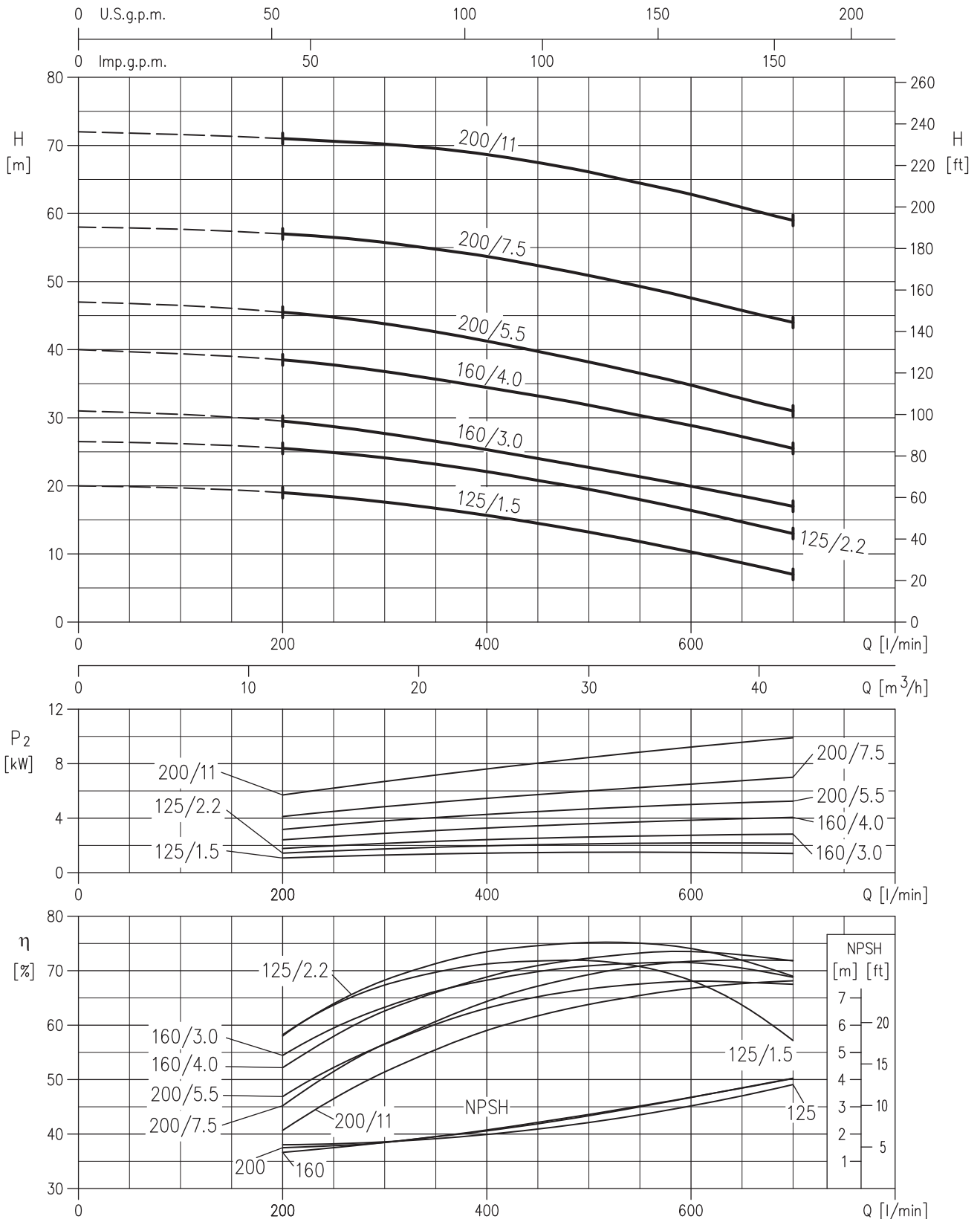


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



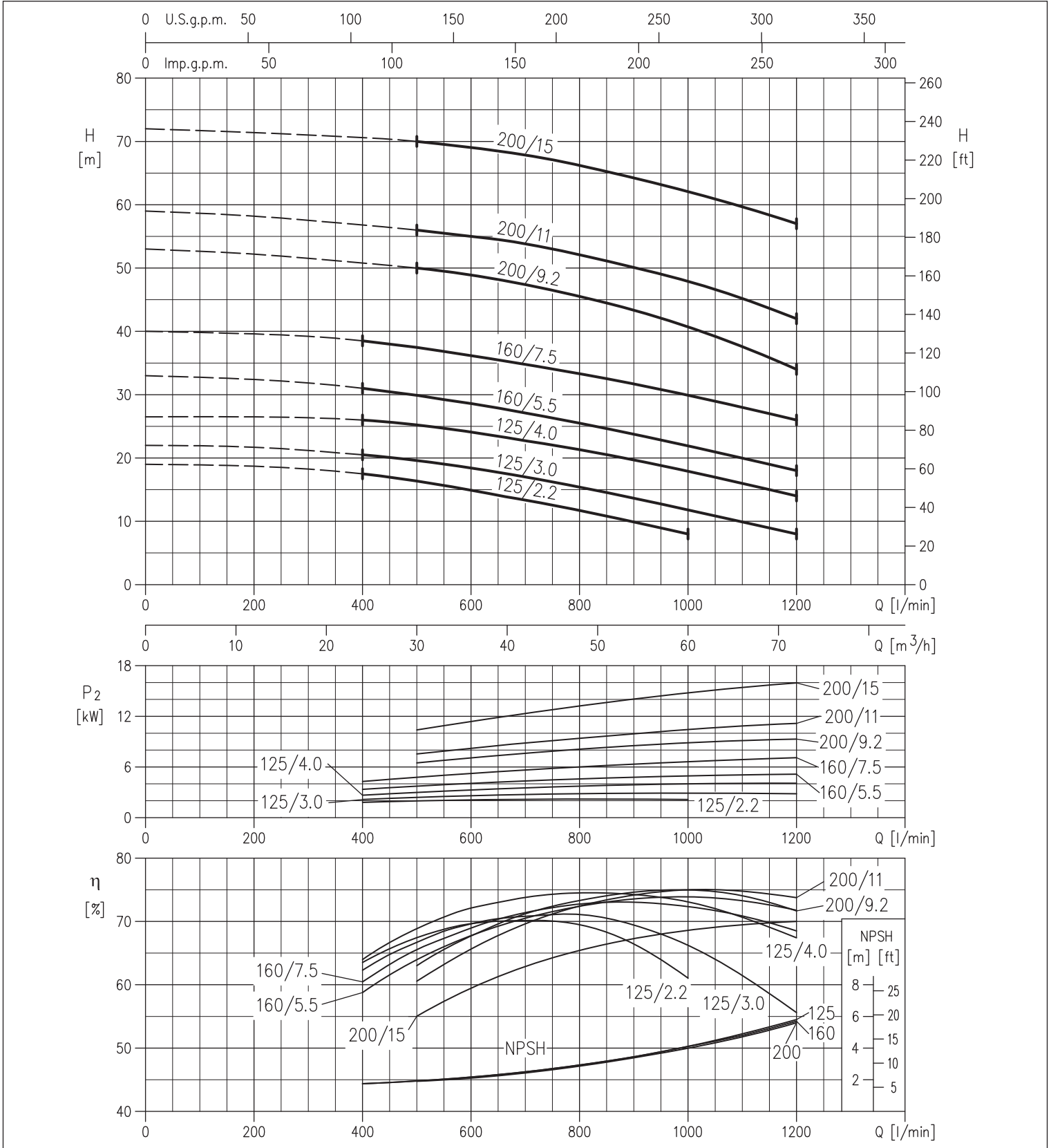
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati ingiurativi. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che ritenga più opportune.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



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

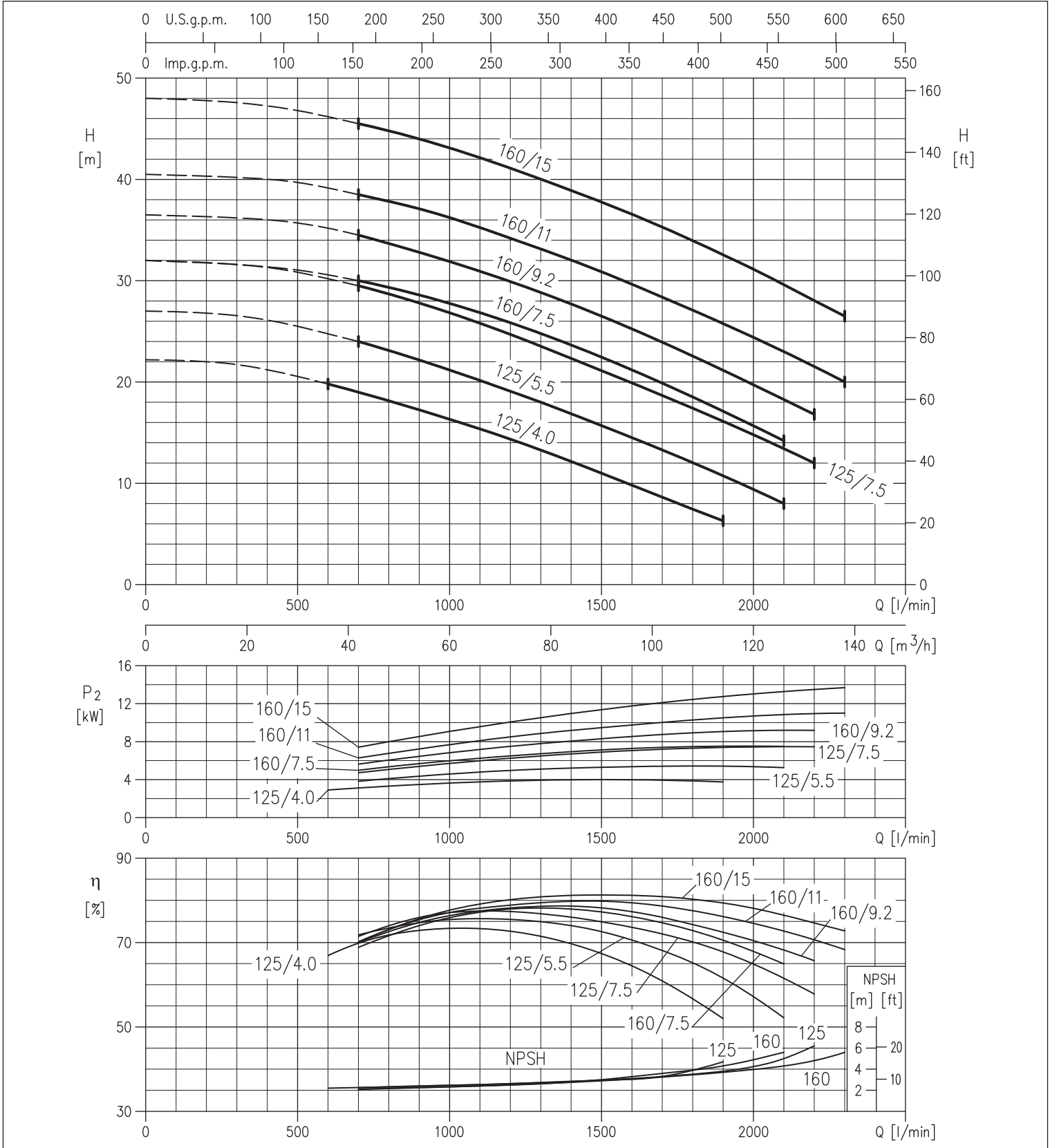


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



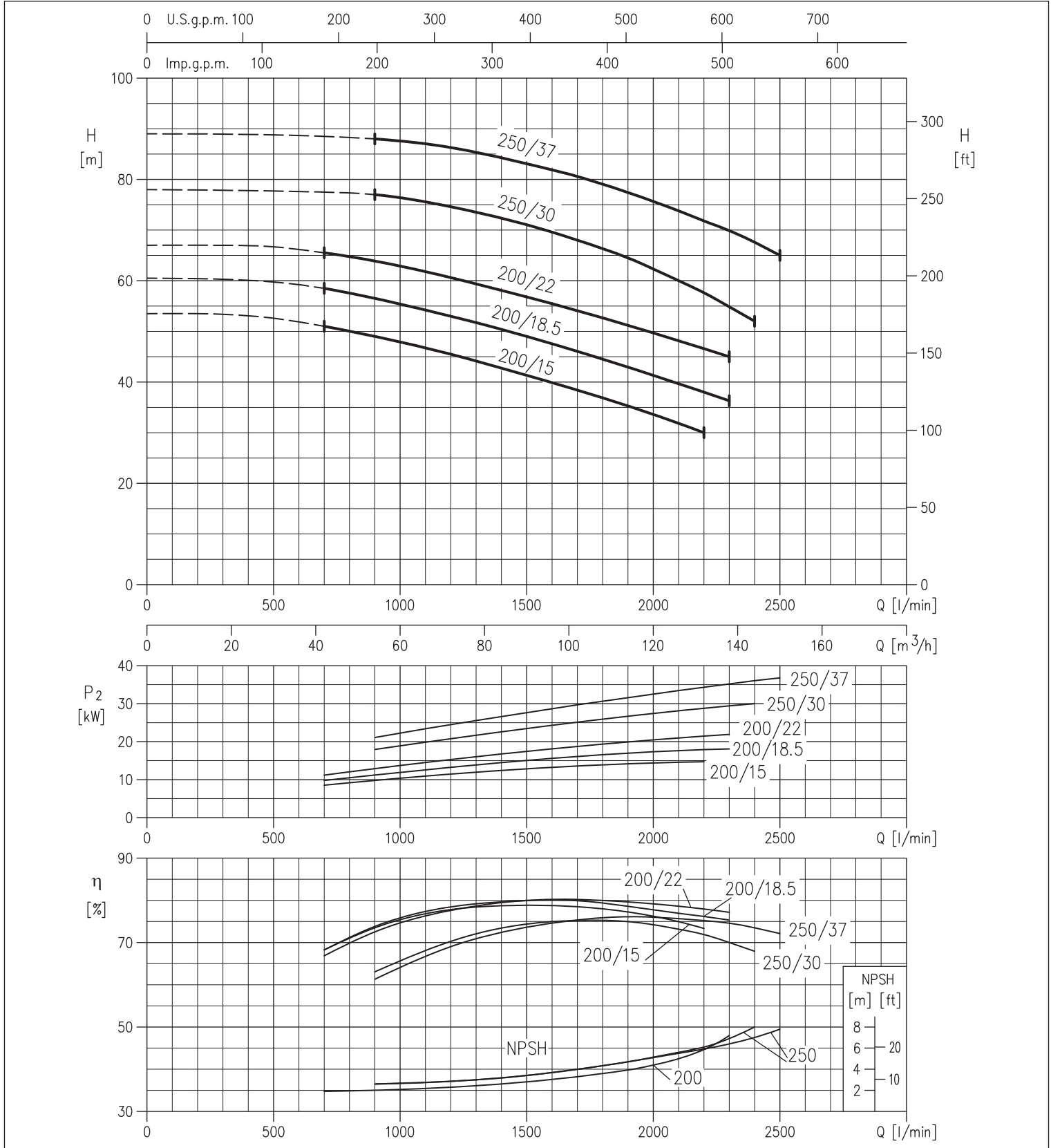


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 65 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



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

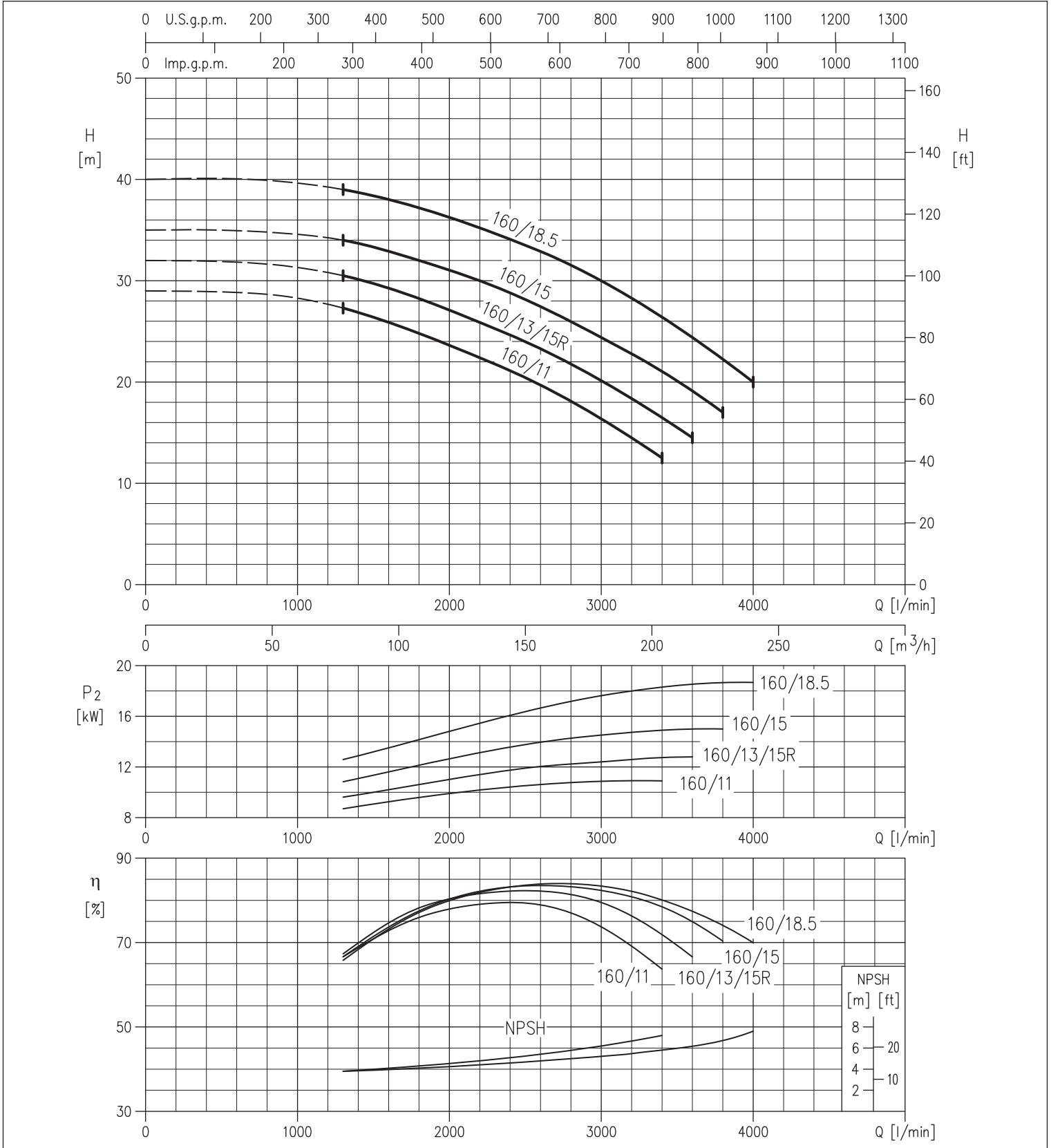


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



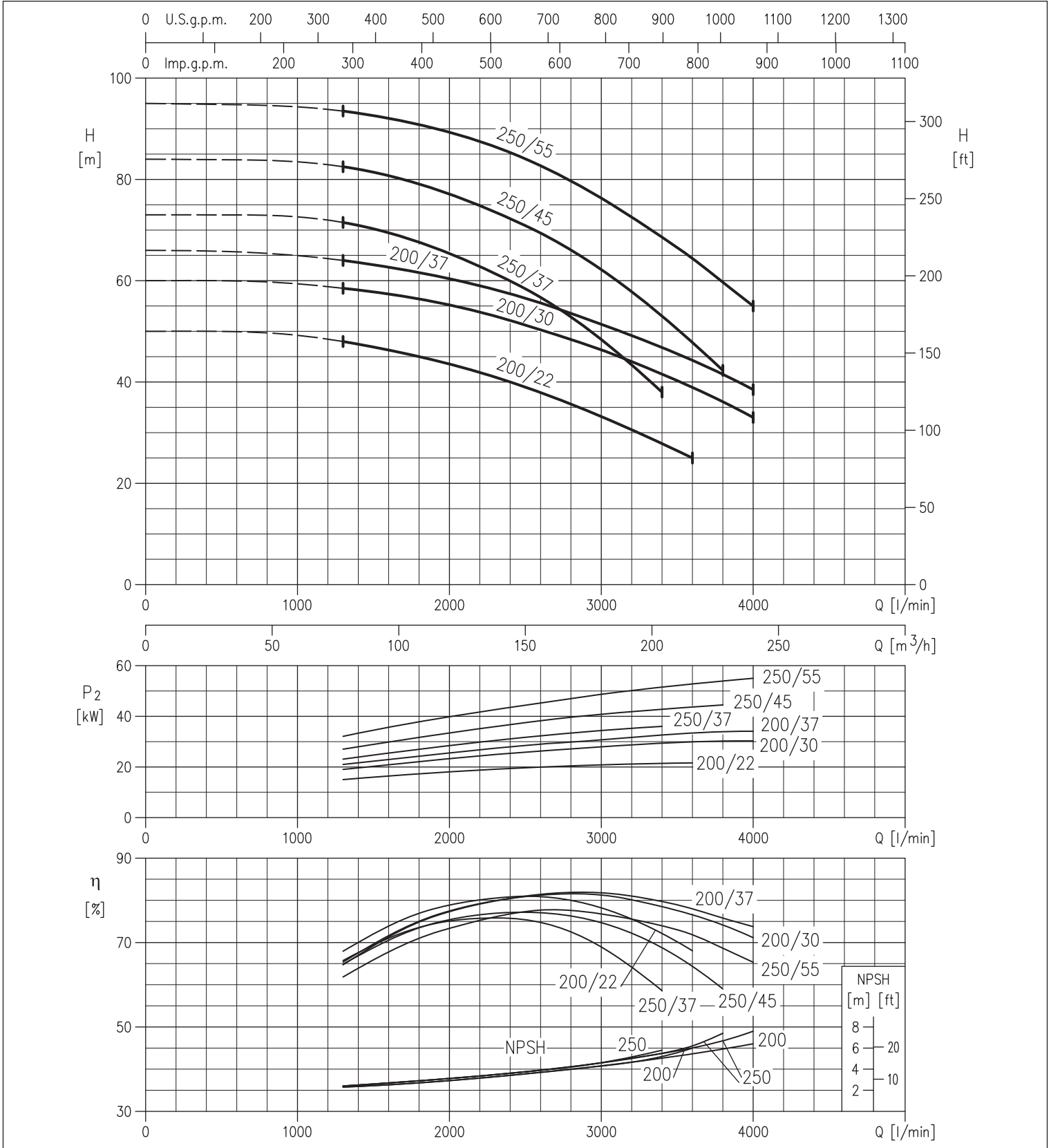


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 2900 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)M 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 11 kW

2 Pôles

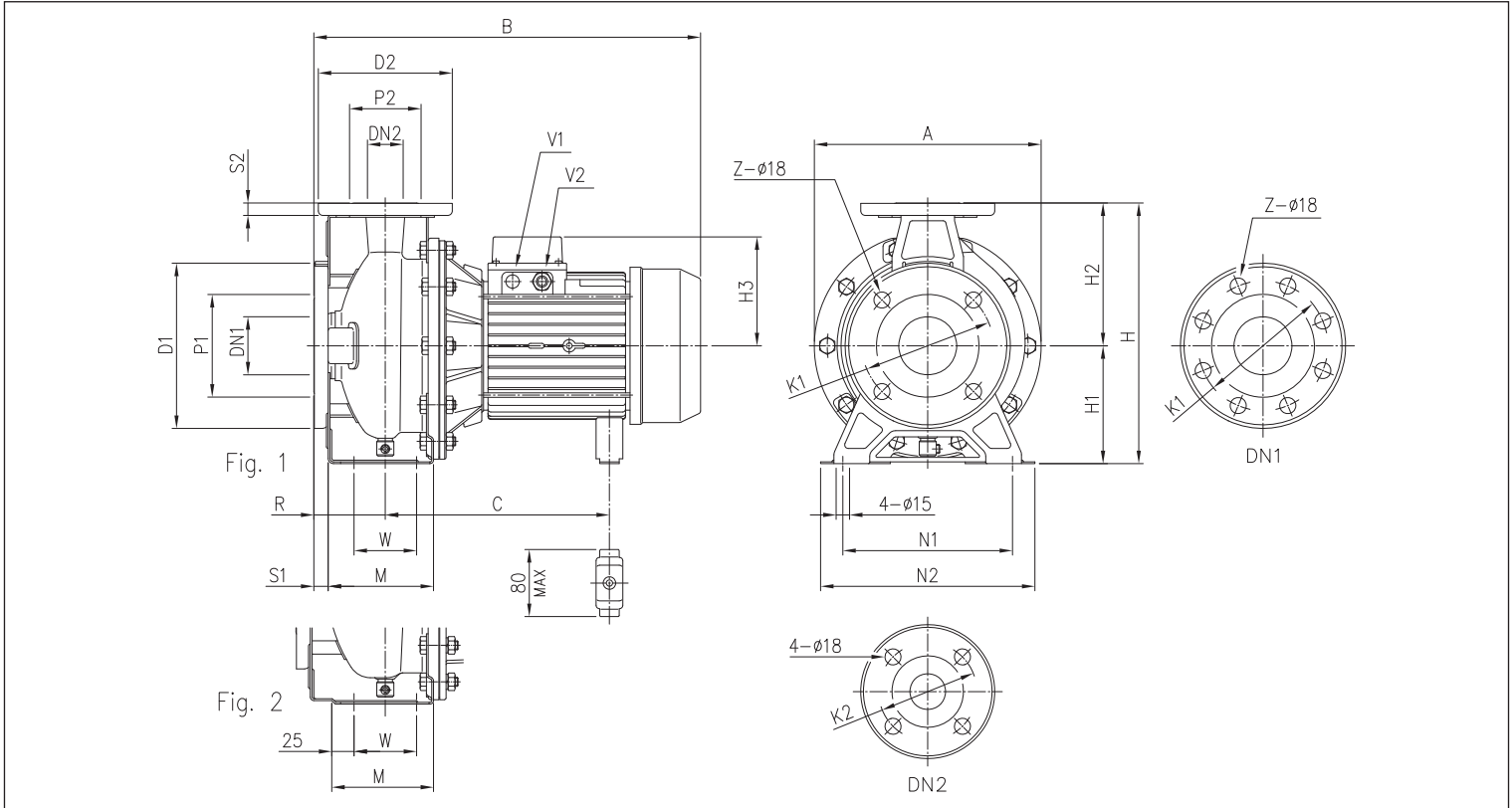


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	Dimensions [mm]											Poids [kg]										
													H	H1	H2	H3 [3] [4]	R	W	M	N1	N2	A	B [4] [3]	C [4] [3]	V1 [3]	V2 [3] [4]	[4] [3]							
32-125/1.1 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	140	190	213	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	19,6	24,1	
32-160/1.5 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	22,5	27,0	
32-160/2.2 (M)	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	292	132	160	124	141	80	70	118	190	240	254	408	432	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	27,7	28,0	
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	124	-	80	70	119	190	240	296	-	471	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	35,1	-
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	141	-	80	70	119	190	240	296	-	494	-	253	-	PG 16	-	-	38,2	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	1	340	160	180	150	-	80	70	119	190	240	296	-	519	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	57,0	-
40-125/1.5 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	407	219÷230	219÷230	-	PG 13,5	M20x1,5	20,1	24,6	
40-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	252	112	140	124	141	80	70	114	160	210	213	408	432	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	25,8	26,1	
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	124	-	80	70	118	190	240	254	-	471	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	26,6	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	1	292	132	160	141	-	80	70	118	190	240	254	-	494	-	253	-	PG 16	-	-	40,8	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,5	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	56,2	-
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	2	340	160	180	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	-
50-125/2.2 (M)	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	141	100	70	114	190	240	254	428	452	219÷230	244÷255	-	PG 13,5	M20x1,5	29,4	32,0	
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	124	-	100	70	114	190	240	254	-	491	-	244÷255	-	PG 13,5	-	-	30,9	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	292	132	160	141	-	100	70	114	190	240	254	-	514	-	253	-	PG 16	-	-	40,9	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	46,5	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	340	160	180	150	-	100	70	115	212	265	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	55,5	-
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	2	360	160	200	178	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	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	-	100	70	115	212	265	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	67,2	-
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	141	-	100	95	140	212	280	254	-	514	-	253	-	PG 16	-	-	37,7	-
65-125/5,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	48,7	-
65-125/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	150	-	100	95	140	212	280	254	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	49,0	-
65-160/7,5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	150	-	100	95	140	212	280	296	-	539	-	275	PG 13,5	PG 16	-	-	52,2	-
65-160/9,2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	178	-	100	95	140	212	280	296	-	595	-	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	-	100	95	140	212	280	296	-	595	-	359	PG 13,5	PG 21	-	-	65,0	-

[1] Standard  
[2] Sur demande  
[3] Seulement pour le triphasé  
[4] Seulement pour le monophasé

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)M 50, 65 - 15 ÷ 22 kW

2 Pôles

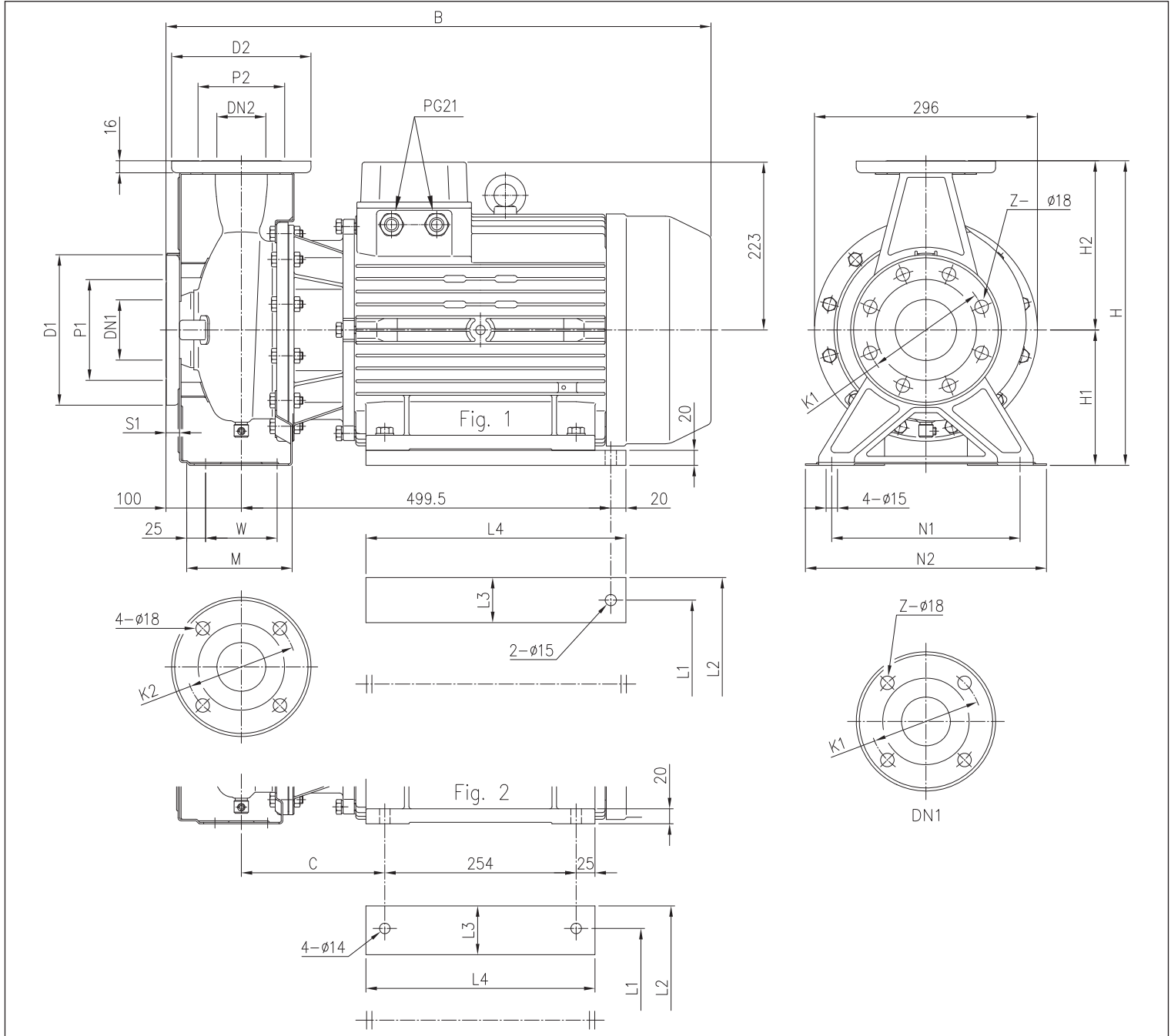


TABLEAU DE DIMENSIONS

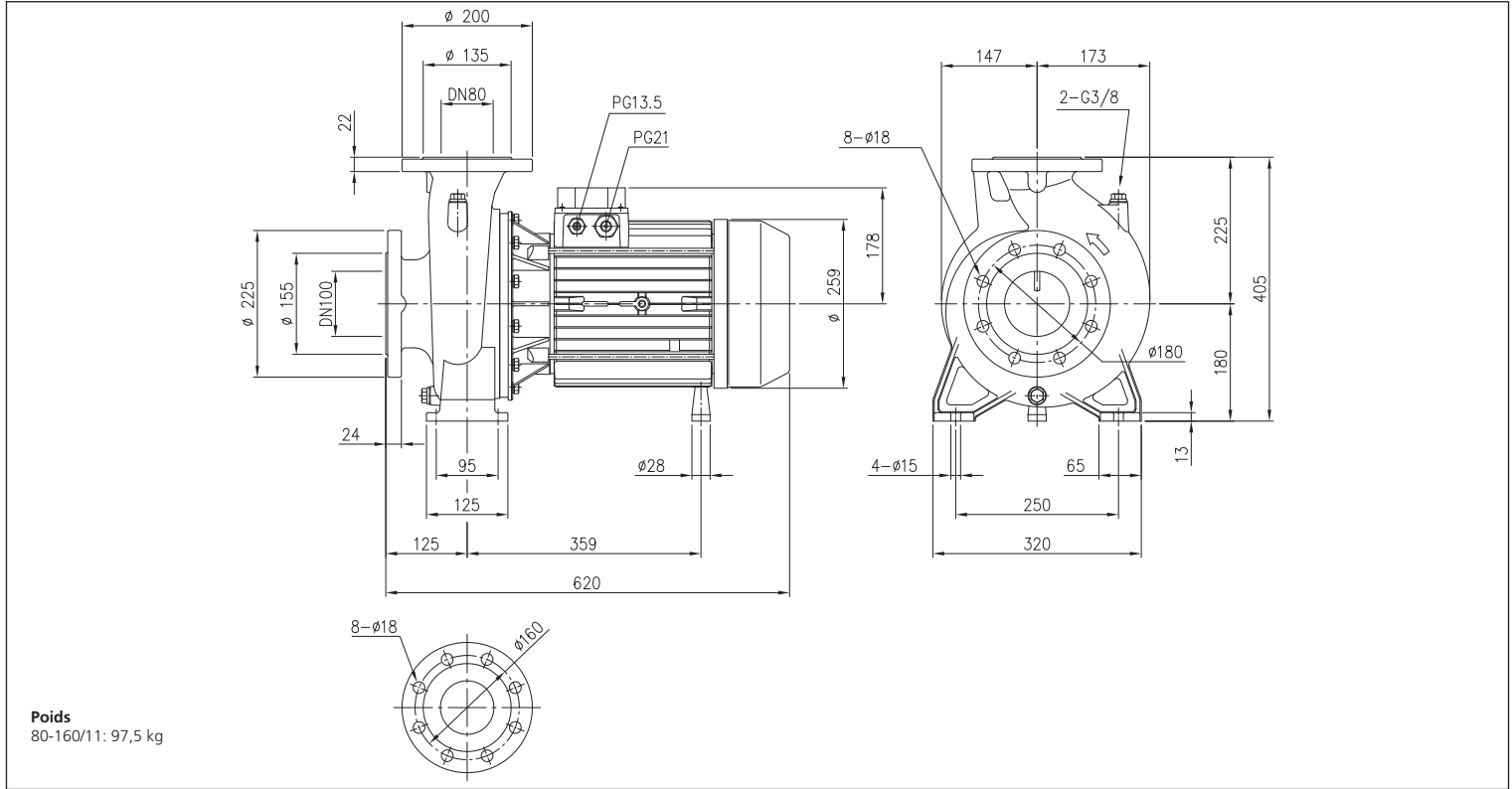
Modèle	Dimensions [mm]																							Poids [kg]		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1]	Z [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Fig.	H	H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2		L3	L4
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	2	360	160	200	70	115	212	265	723	190,5	254	318	65	304	102,0
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199,5	254	318	65	304	104,0
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	107,0
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	119,0
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	130,0

[1] Standard  
[2] Sur demande

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

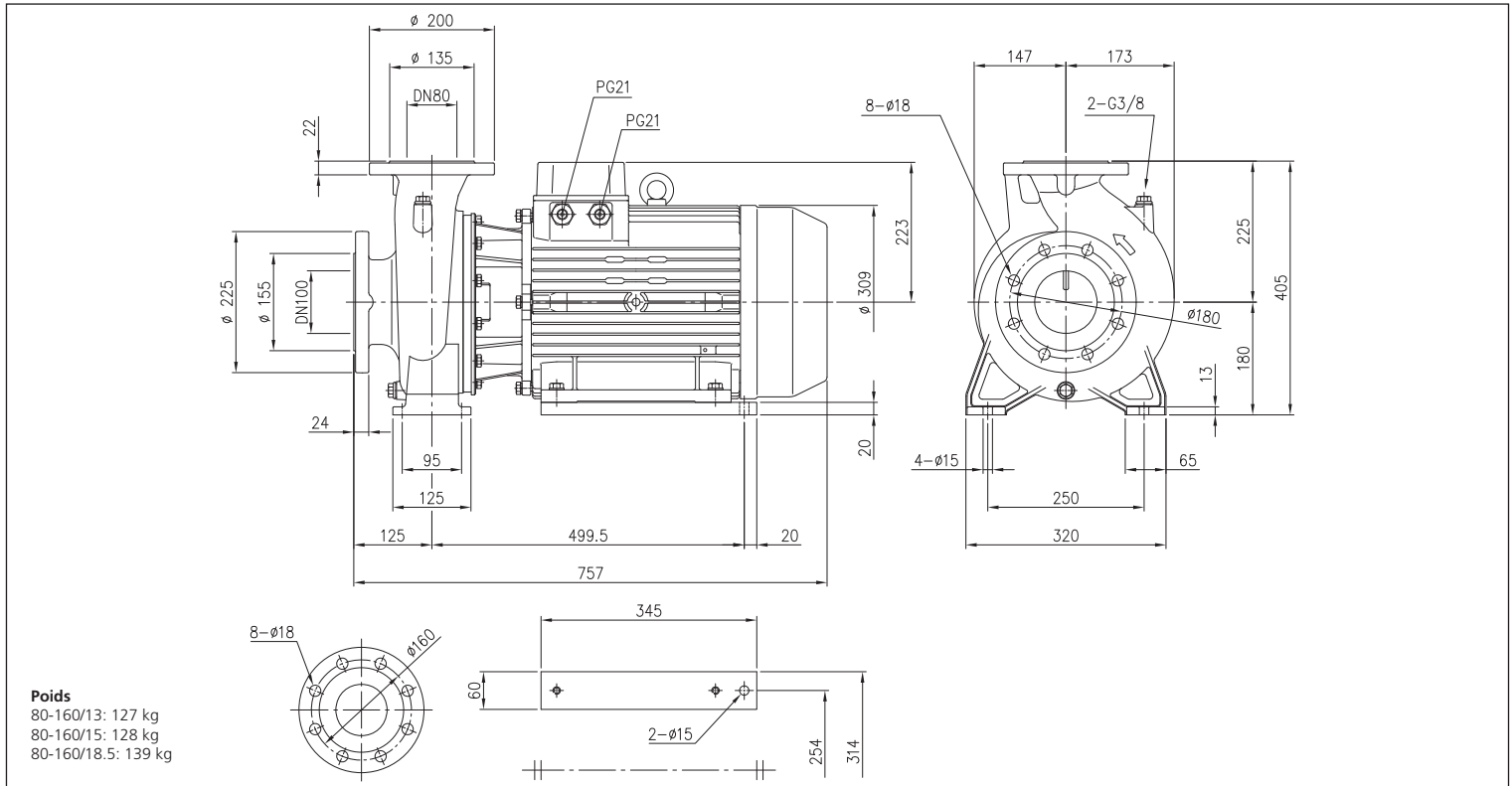
3LM 80-160 - 11 kW

2 Pôles



3LM 80-160/ 13 / 15 / 18,5 kW

2 Pôles



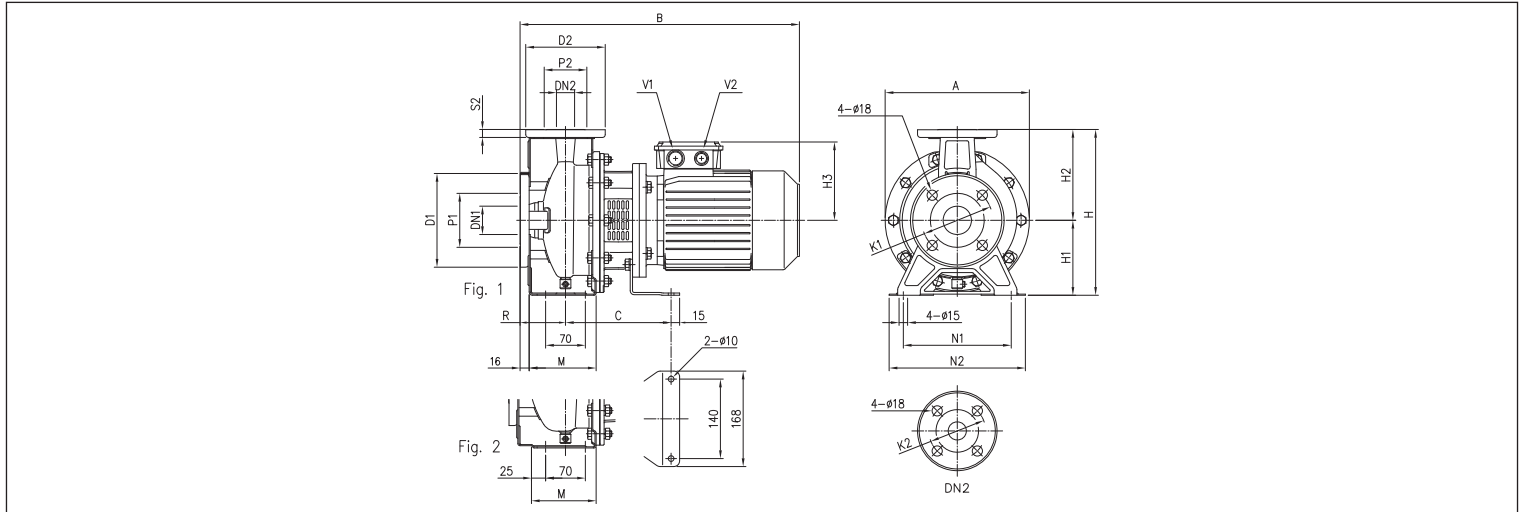
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati ingiurativi. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che ritenga più opportune.

# SÉRIE 3 - 3L

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50 - jusqu'à 2,2 kW

2 Pôles

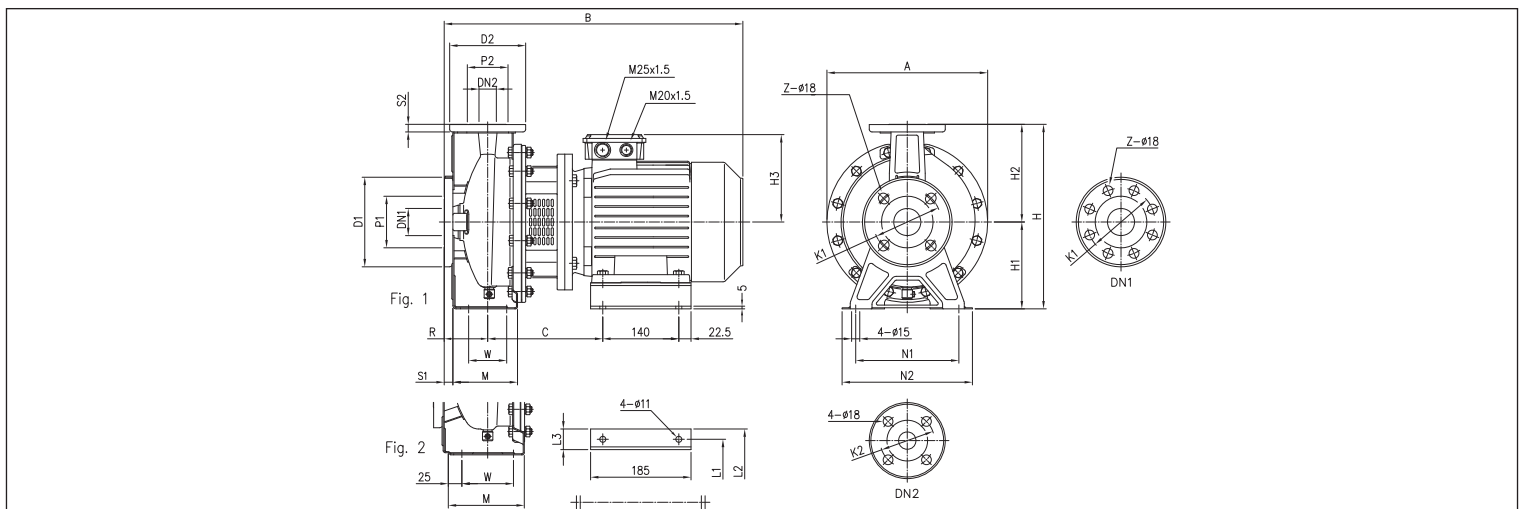


### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	Dimensions [mm]				R	M	N1	N2	A	B	C	V1	V2	Poids [kg]
											H	H1	H2	H3										
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
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
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
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
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
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

3(L)S 32, 65 - 3 ÷ 4 kW

2 Pôles



### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Dimensions [mm]											L1	L2	L3	Poid [kg]			
												Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A					B	C	
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
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
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

[1] Standard  
[2] Sur demande



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)S 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 65-200

2 Pôles

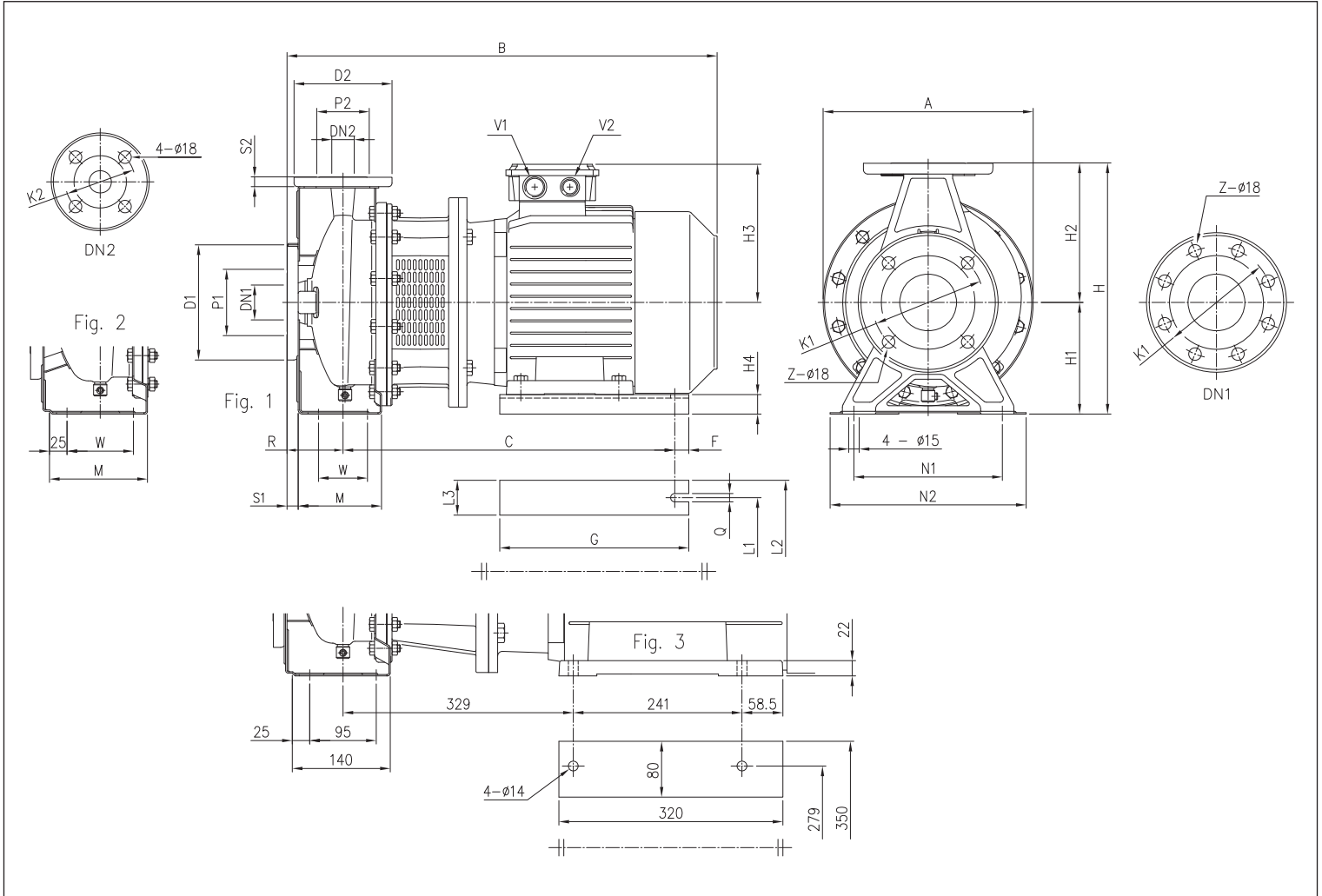


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																							Poids [kg]														
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z [1] [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	H4	R	W	M	N1	N2	A		B	C	F	G	Q	L1	L2	L3	V1	V2				
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			
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	85,0			
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			
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			
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			
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	80,0			
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			
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			
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			
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	89,0			
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	89,7			
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			
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	77,4			
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	80,4			
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	87,0			
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	121,1			
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	130,7			
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M40x1,5	M40x1,5	168,0

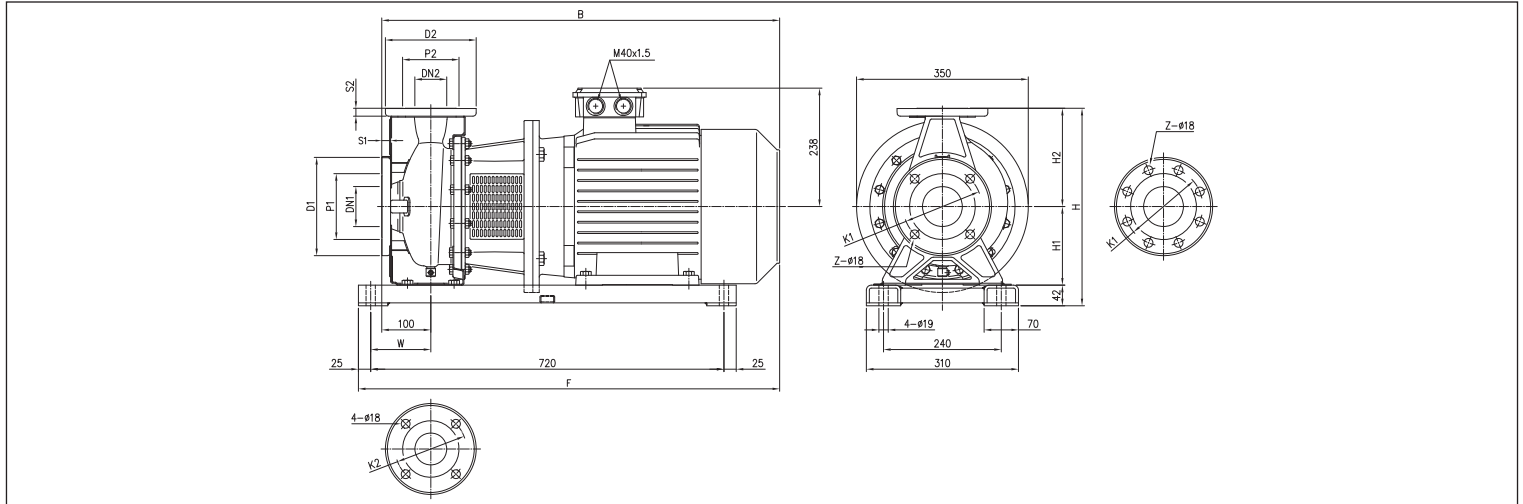
[1] Standard  
[2] Sur demande

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)S 40, 50, 65 - 11 ÷ 15 kW

2 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

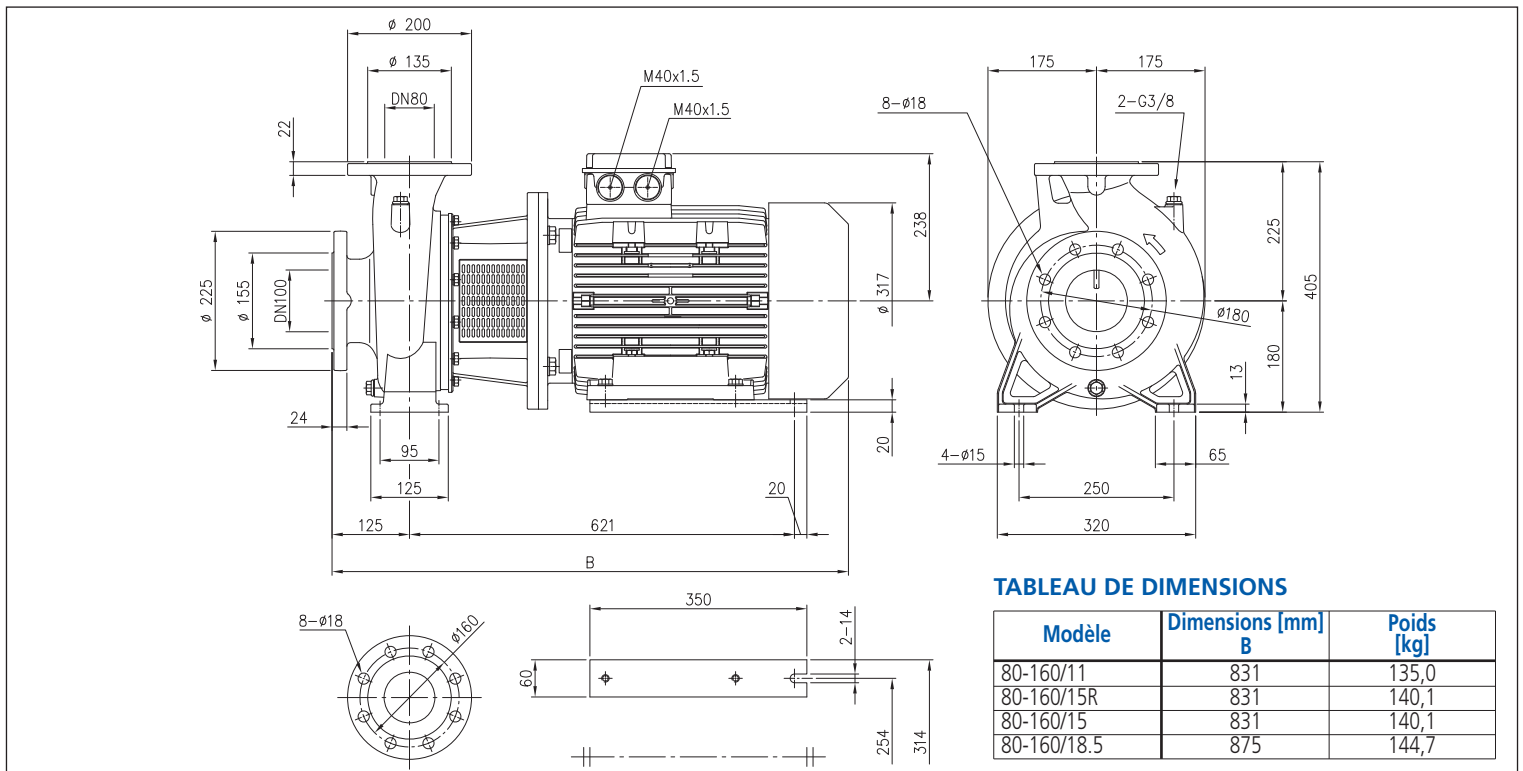
Modèle	Dimensions [mm]																			Poids [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	W	B	F	
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	382	160	180	110	796	831	107
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	110	796	831	107
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	110	796	831	131
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	4	65	115	145	185	16	402	160	200	122,5	796	844	76
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	4	65	115	145	185	16	402	160	200	122,5	806	854	104

[1] Standard

[2] Sur demande

3LS 80-160

2 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm] B	Poids [kg]
80-160/11	831	135,0
80-160/15R	831	140,1
80-160/15	831	140,1
80-160/18.5	875	144,7

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3LS 65-250, 80

2 Pôles

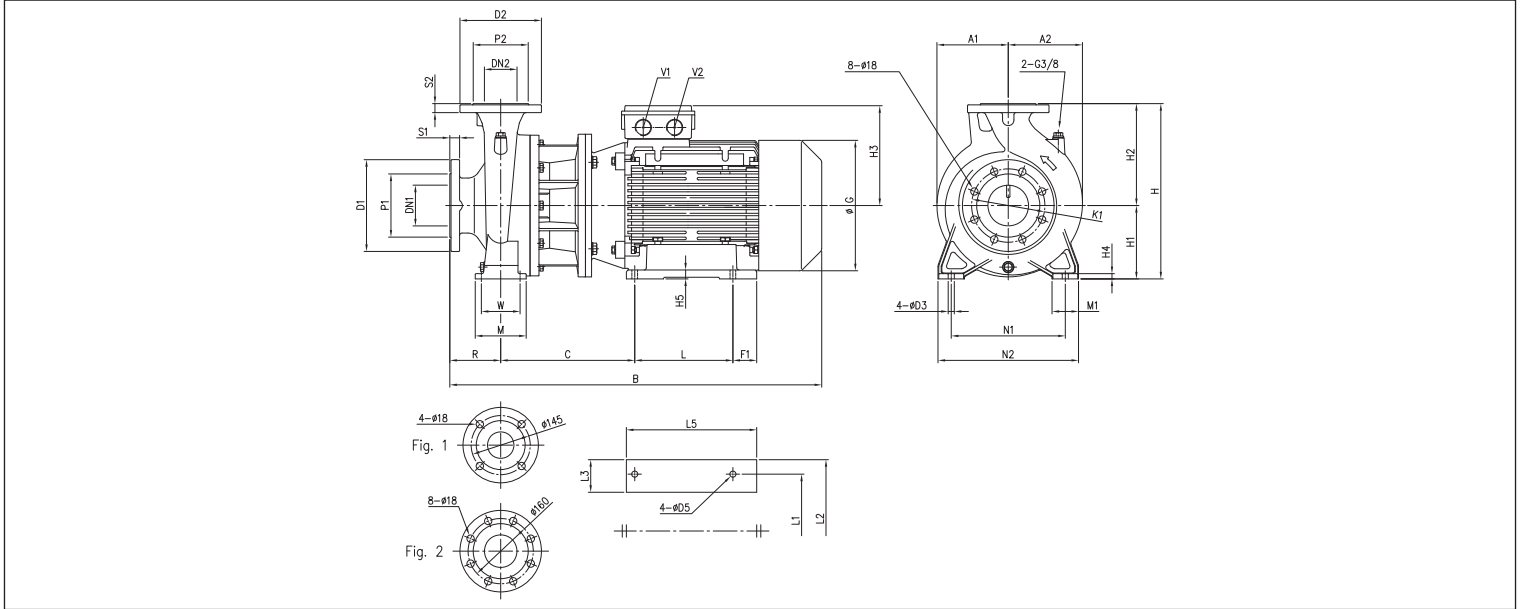


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [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	200,0
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 Pôles

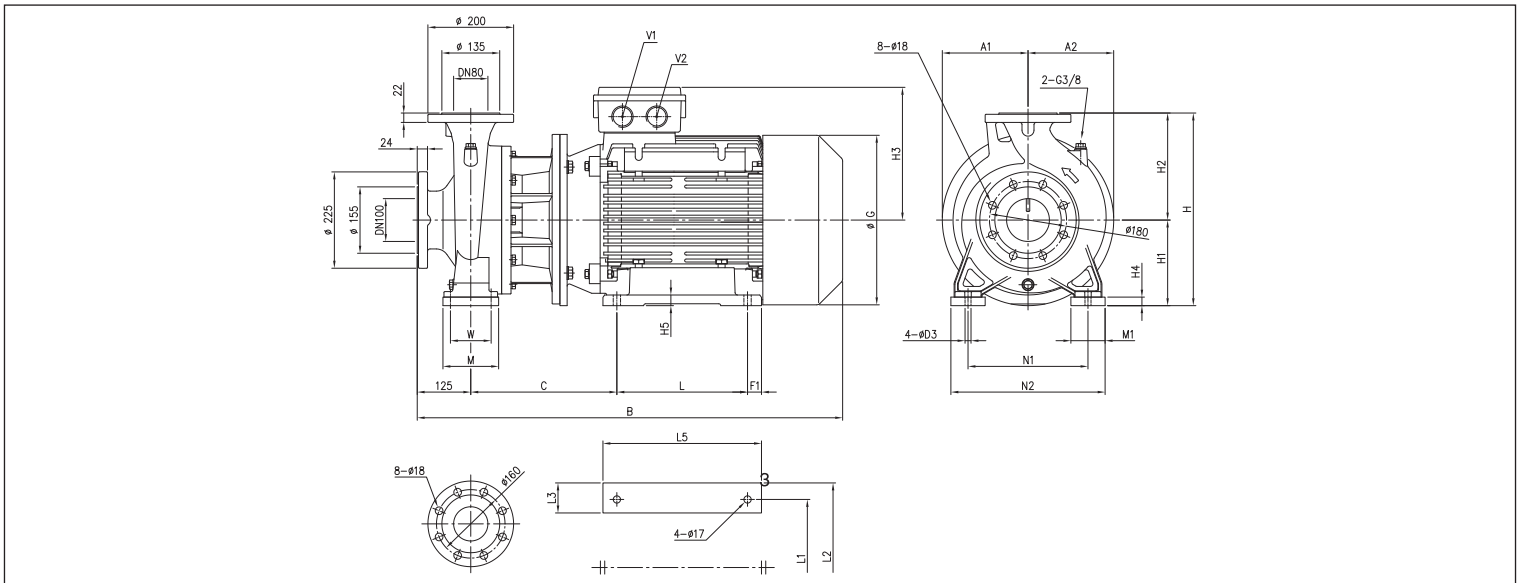


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [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			

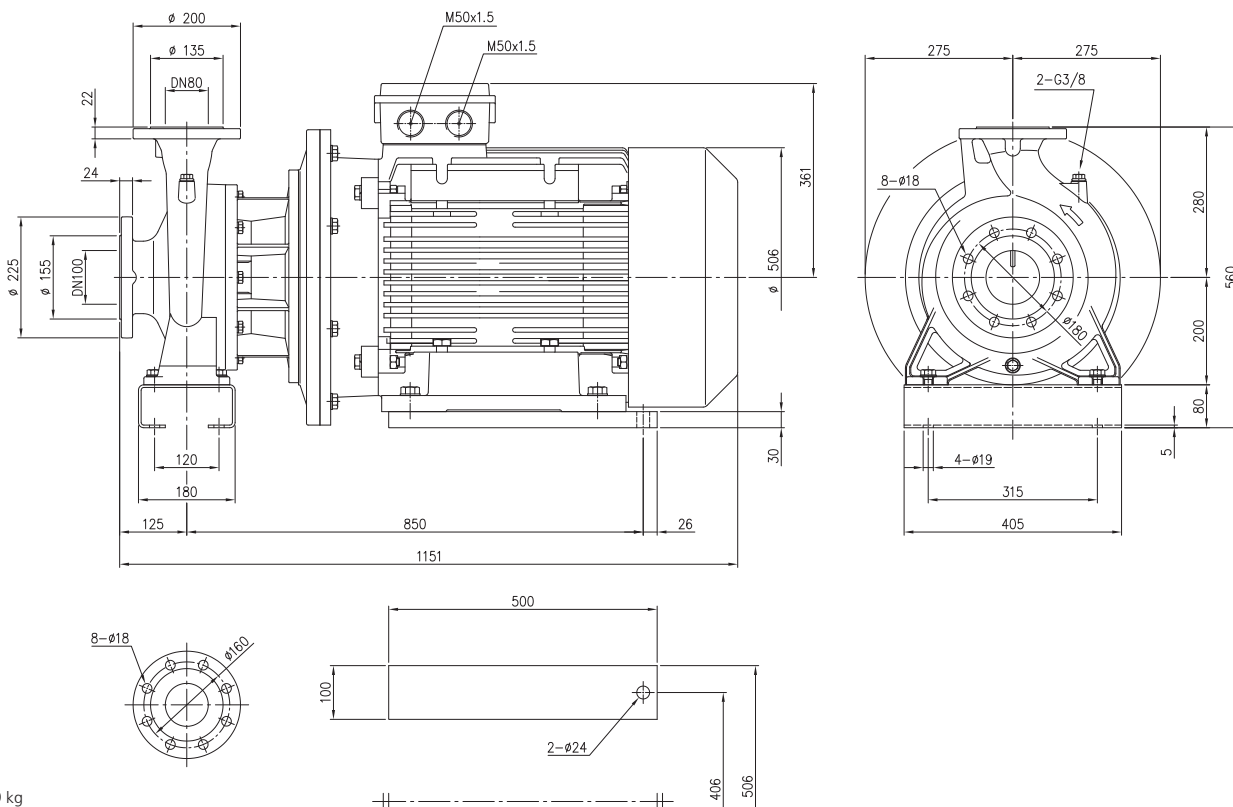


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3LS 80-250/55

2 Pôles



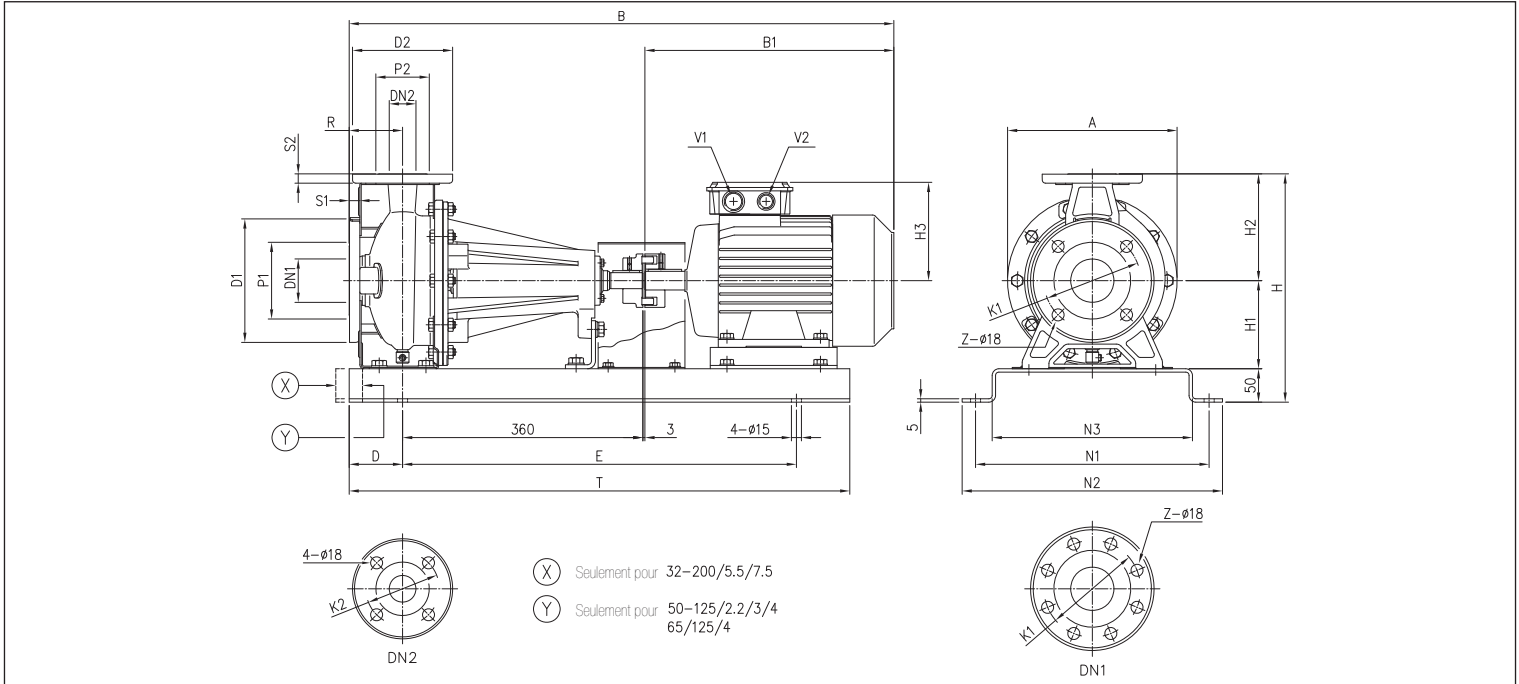
Poids  
80-250/55: 489 kg

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)P 32, 40, 50, 65 jusqu'à 65-200

2 Pôles



## TABEAU DE DIMENSIONS

Modèle	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	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	Poids [kg]
						[1]	[2]																						
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
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
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
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
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
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
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	110,2
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
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
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
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
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
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	104,9
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117,0
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
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
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
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
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	104,9
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	110,0
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	117,5
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	118,5
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
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
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	107,4
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	113,4
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	117,0
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	114,0
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	112,1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1071	610	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	120,1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1115	654	100	800	380	420	330	1000	M40x1,5	M40x1,5	128,7
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	268	100	296	1150	690	100	800	410	450	360	1000	M40x1,5	M40x1,5	182,0

[1] Standard  
[2] Sur demande

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3LP 65-250, 80

2 Pôles

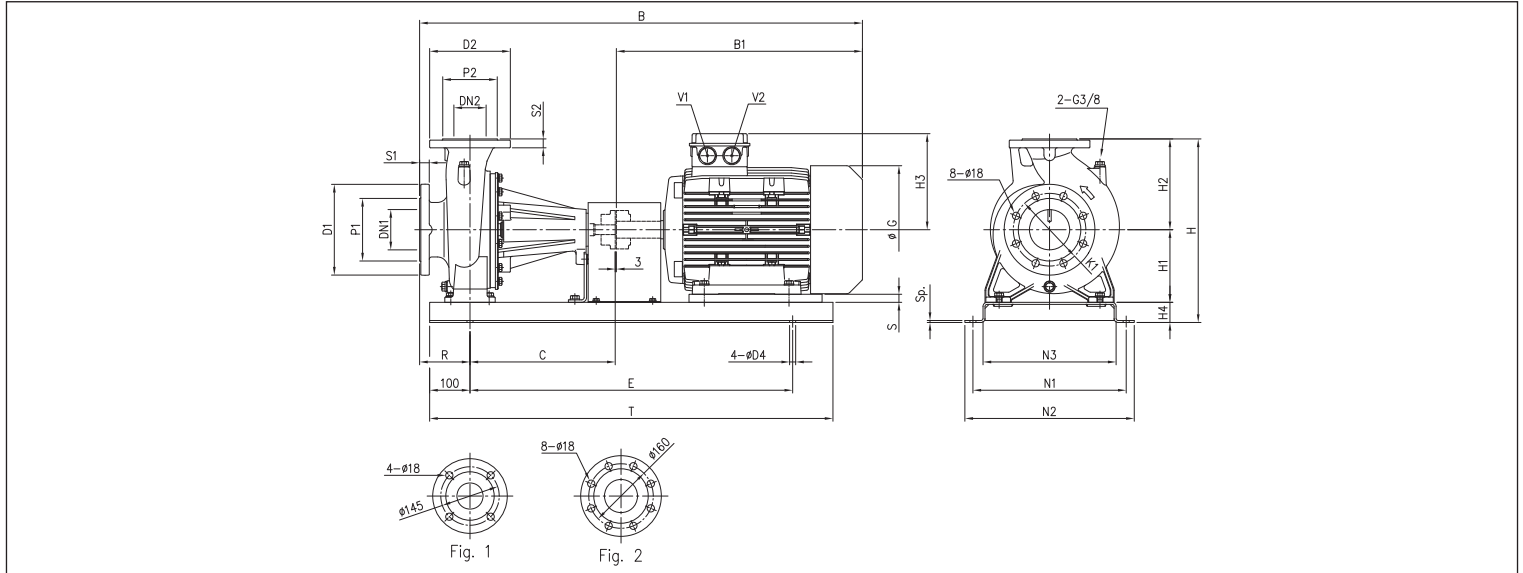


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																										Poids [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	164,0
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	169,1
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	169,1
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	174,7
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	252,0
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 Pôles

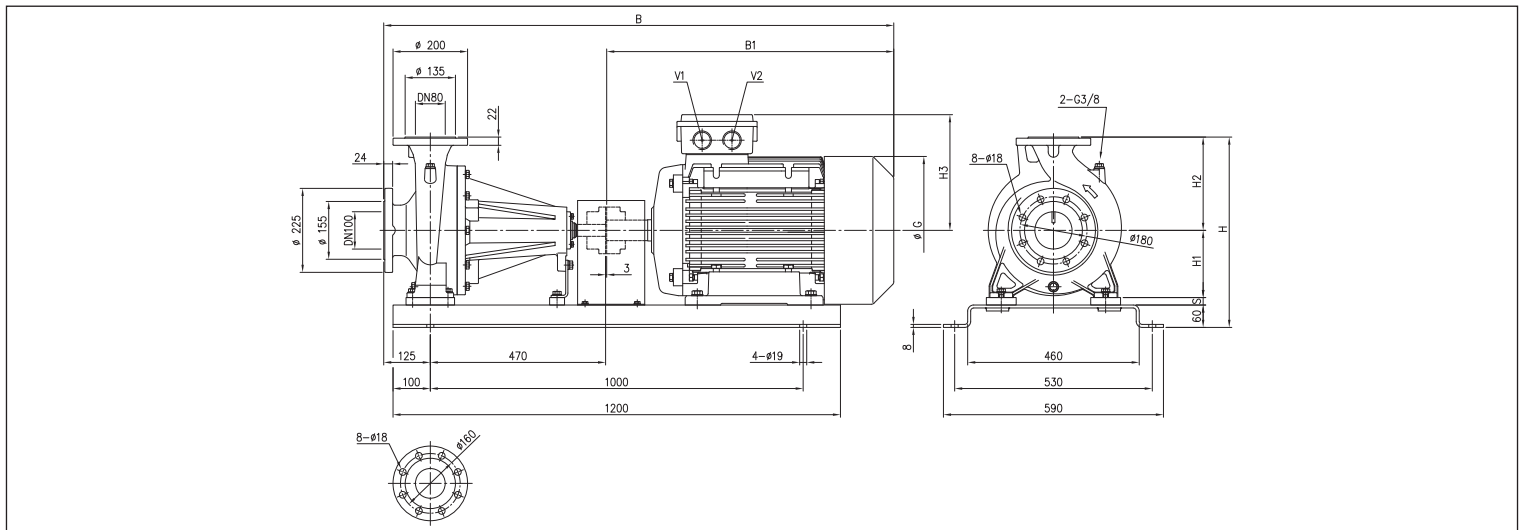


TABLEAU DE DIMENSIONS

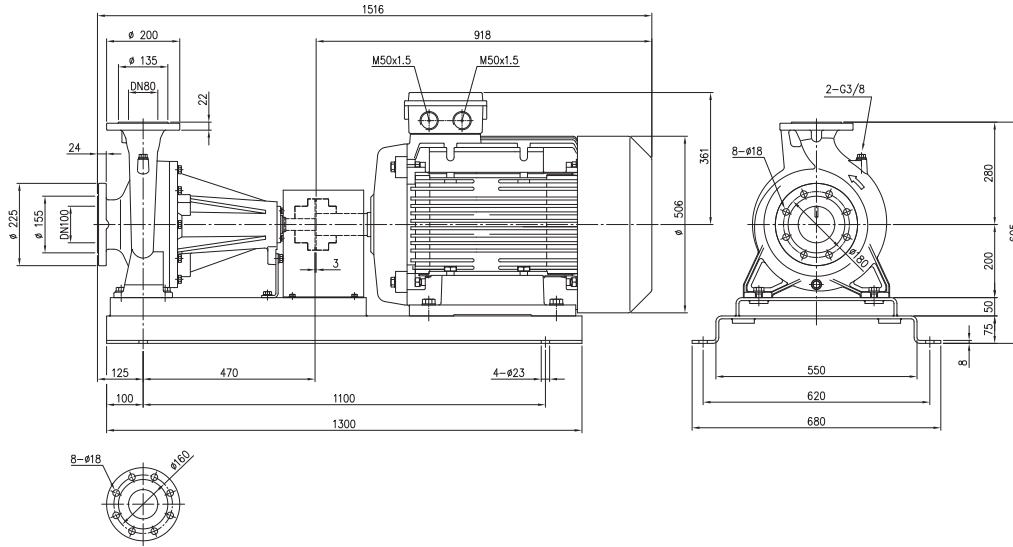
Modèle	Dimensions [mm]											Poids [kg]
	H	H1	H2	H3	B	B1	G	S	V1	V2		
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	356,0	
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	365,0	
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1.5	M50x1.5	440,0	

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

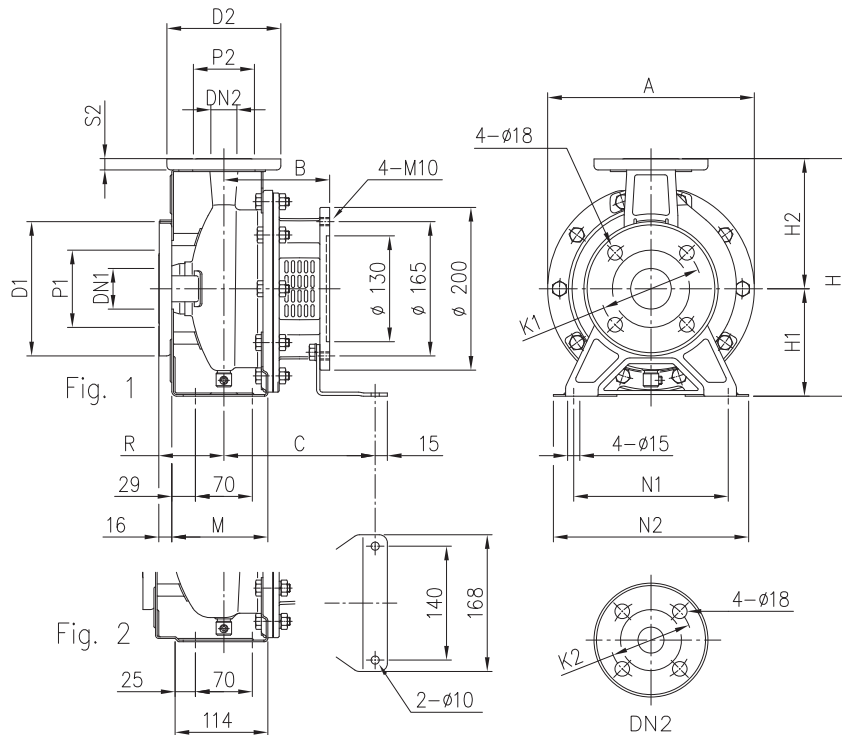
3LP 80-250/55

2 Pôles



3(L)SF 32, 40, 50

2 Pôles



**TABLEAU DE DIMENSIONS**

Modèle	Fig.	Dimensions [mm]																			Poids [kg]
		DN1	P1	K1	D1	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	A	B	C	
32-125/1.1	1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	213	118	174	13,1
32-160/1.5	1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	254	130	186	17,0
32-160/2.2	1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	254	130	186	17,0
40-125/1.5	1	65	115	145	185	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	213	130	186	14,4
40-125/2.2	1	65	115	145	185	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	213	130	186	14,5
50-125/2.2	2	65	115	145	185	50	95	125	165	16	292	132	160	-	190	240	100	254	130	186	20,0



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

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

2 Pôles

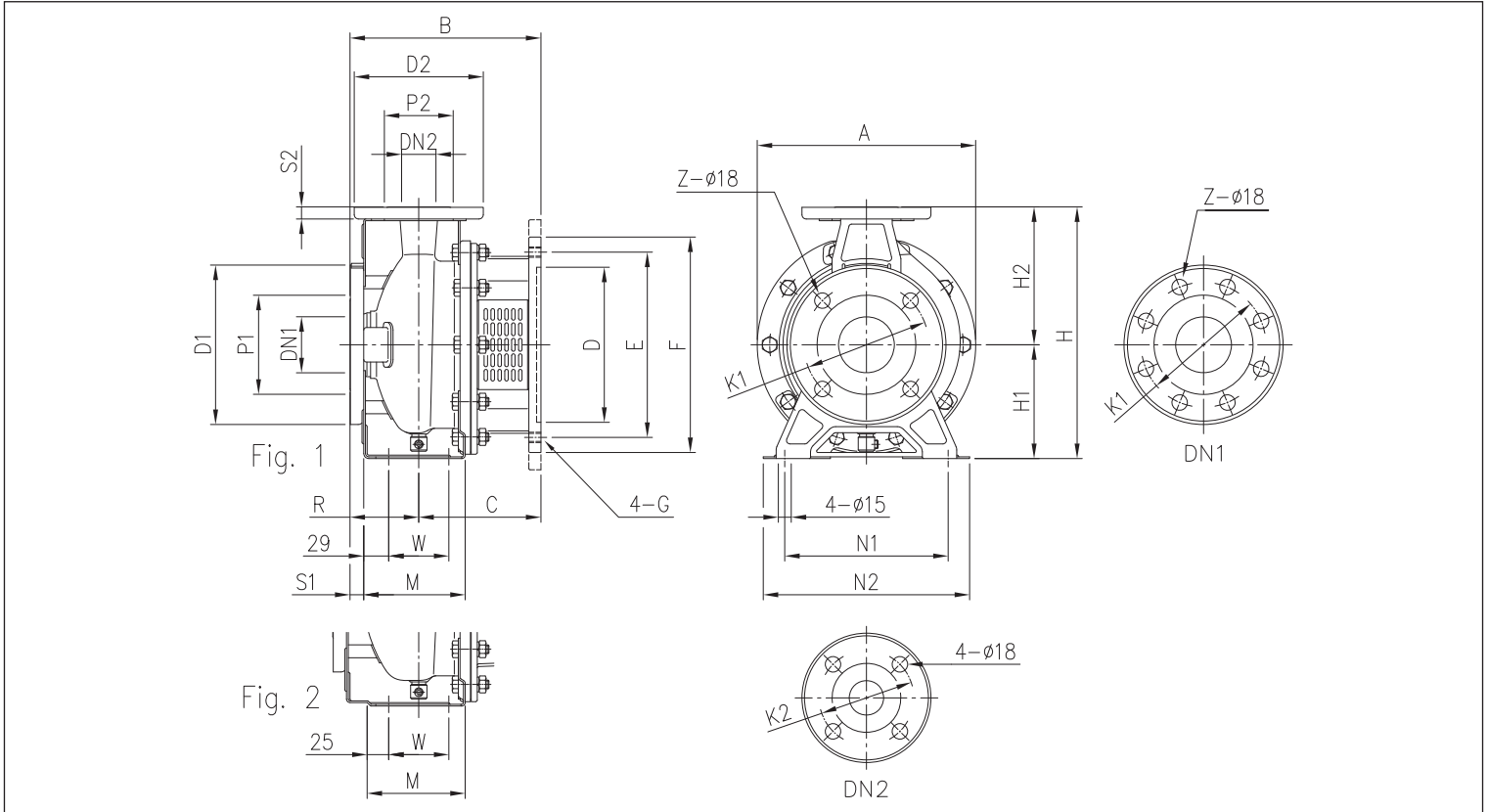


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Fig.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B	C	D	E	F	G	Poids [kg]
							[1]	[2]																					
32-200/3	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	222	142	180	215	250	M12	24,0
32-200/4	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	222	142	180	215	250	M12	24,0
32-200/5.5	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	245	165	230	265	300	M12	28,0
32-200/7.5	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	245	165	230	265	300	M12	28,0
40-160/3	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	222	142	180	215	250	M12	19,5
40-160/4	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	222	142	180	215	250	M12	20,0
40-200/5.5	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	265	165	230	265	300	M12	28,0
40-200/7.5	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	265	165	230	265	300	M12	28,0
40-200/11	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	298	198	250	300	350	M16	41,5
50-125/3	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	242	142	180	215	250	M12	20,0
50-125/4	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	242	142	180	215	250	M12	20,0
50-160/5.5	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	265	165	230	265	300	M12	28,5
50-160/7.5	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	265	165	230	265	300	M12	28,5
50-200/9.2	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	265	165	230	265	300	M12	29,0
50-200/11	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	298	198	250	300	350	M16	41,5
50-200/15	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	298	198	250	300	350	M16	42,5
65-125/4	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	242	142	180	215	250	M12	26,0
65-125/5.5	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	265	165	230	265	300	M12	27,5
65-125/7.5	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	265	165	230	265	300	M12	28,5
65-160/7.5	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	265	165	230	265	300	M12	27,0
65-160/9.2	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	265	165	230	265	300	M12	30,0
65-160/11	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	298	198	250	300	350	M16	40,0
65-160/15	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	308	208	250	300	350	M16	42,0
65-200/15	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	308	208	250	300	350	M16	29,5
65-200/18.5	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	308	208	250	300	350	M16	29,5
65-200/22	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	405	180	225	140	250	320	100	95	296	308	208	250	300	350	M16	30,0

[1] Standard  
[2] Sur demande

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

3(L)SF 65-250, 80

2 Pôles

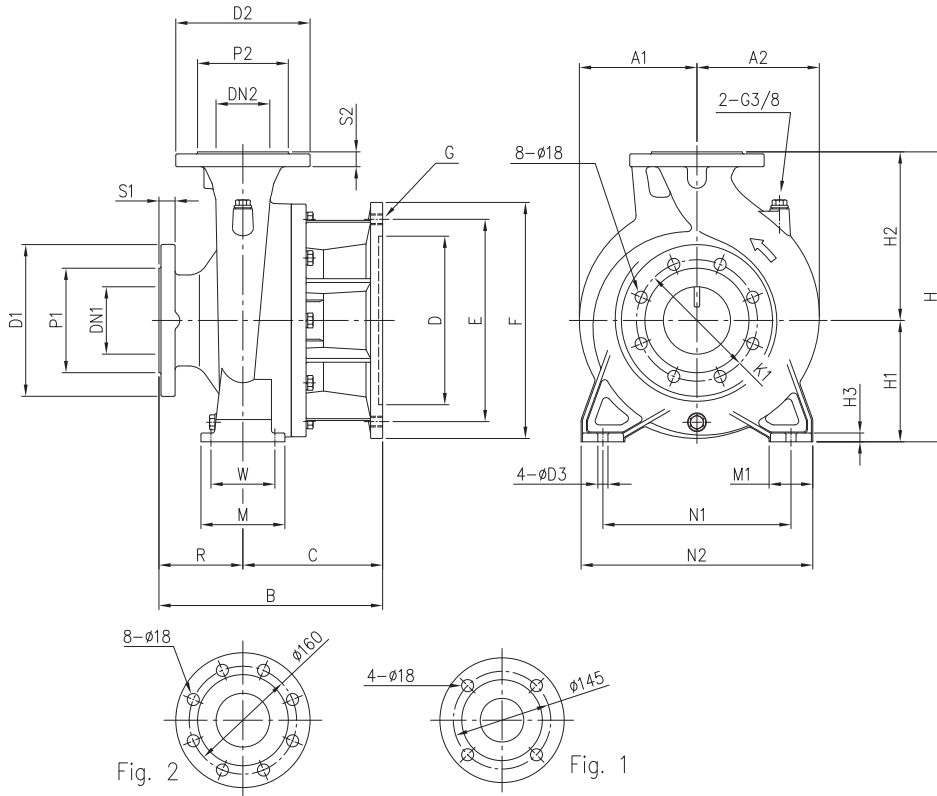
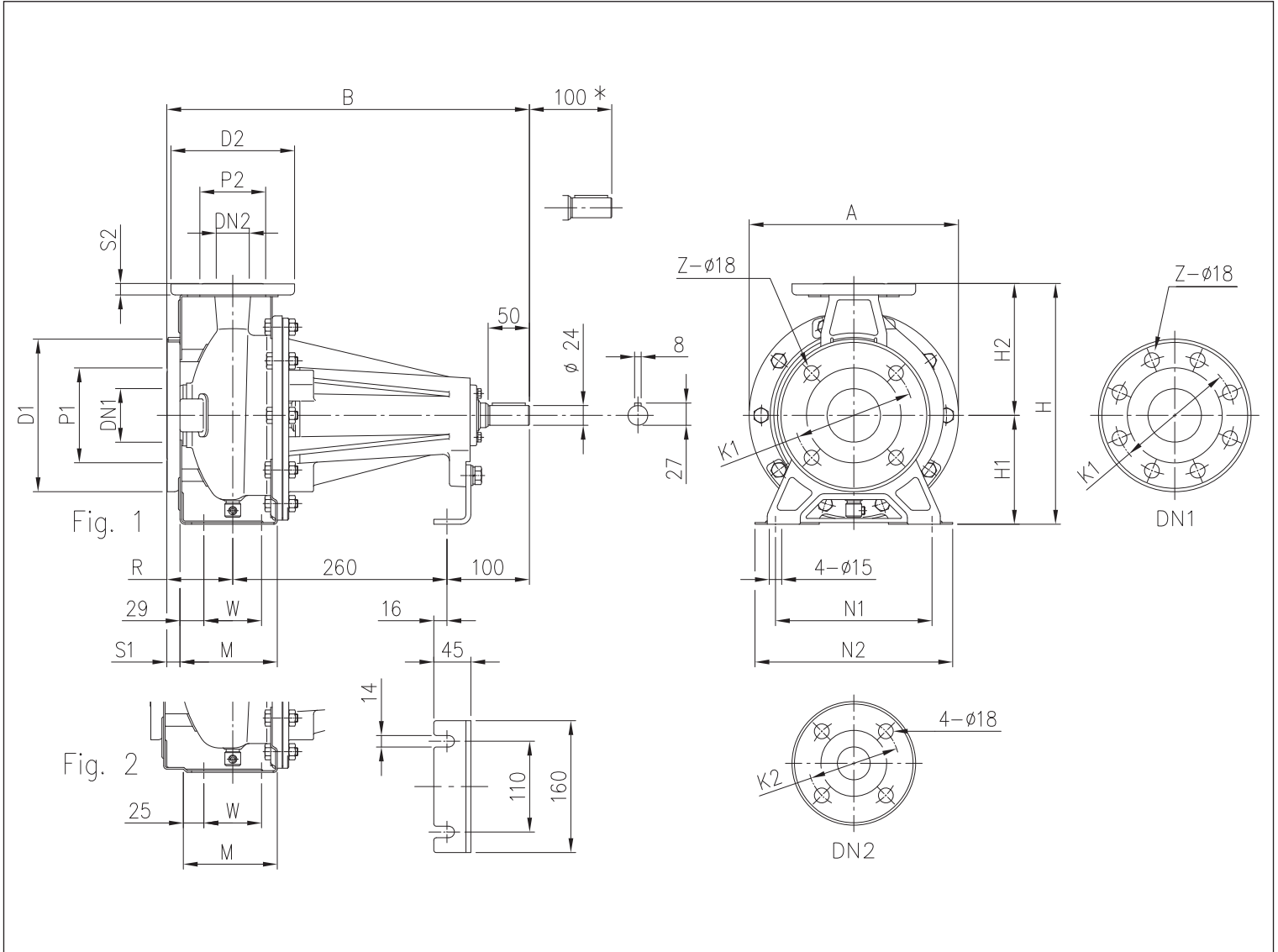


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																										Poids [kg]		
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	D3	B	C	D	E	F	G		A1	A2
65-250/30	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	19	308	208	300	350	400	4 - M16	200	200	70,0
65-250/37	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	19	308	208	300	350	400	4 - M16	200	200	71,0
80-160/11	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	333	208	250	300	350	4 - M16	175	175	52,0
80-160/15R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	333	208	250	300	350	4 - M16	175	175	52,0
80-160/15	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	333	208	250	300	350	4 - M16	175	175	52,0
80-160/18.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	333	208	250	300	350	4 - M16	175	175	53,0
80-200/22	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	333	208	250	300	350	4 - M16	175	182	68,0
80-200/30	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	333	208	300	350	400	4 - M16	200	200	72,0
80-200/37	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	333	208	300	350	400	4 - M16	200	200	73,0
80-250/37	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	361	236	300	350	400	4 - M16	200	200	83,0
80-250/45	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	361	236	350	400	450	8 - M16	225	225	88,0
80-250/55	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	373	248	450	500	550	8 - M16	275	275	100,0



### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Fig.	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	Dimensions [mm]				H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B	Poids [kg]
							[1]	[2]			K2	D2	S2												
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] Sur demande

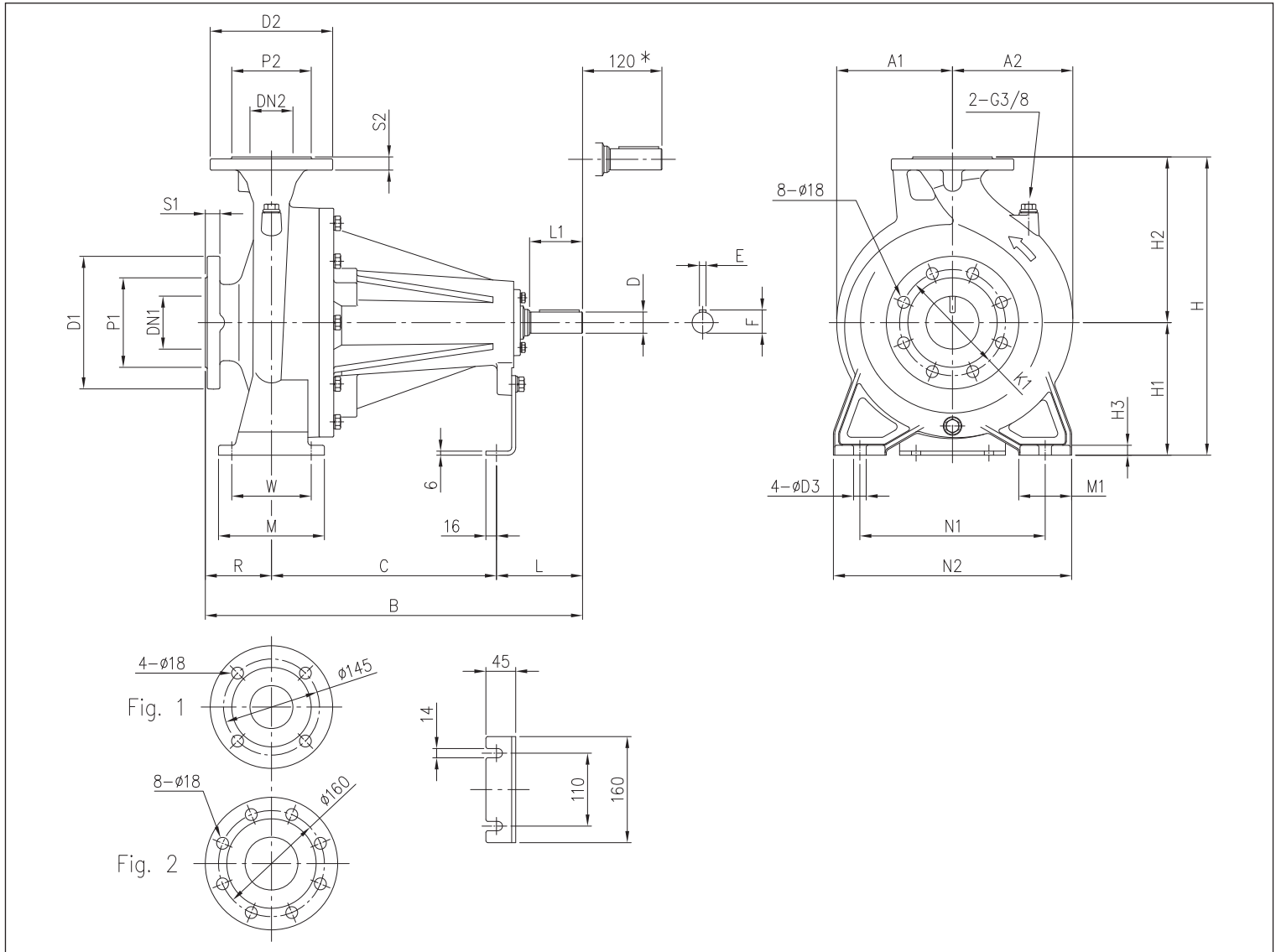
\* Espace où il est possible d'assembler la pompe avec joint entretoise dans démonter le moteur.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)PF 65-250, 80

2 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																										Poids s			
	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

\* Espace où il est possible d'assembler la pompe avec joint entretoise dans démonter le moteur.

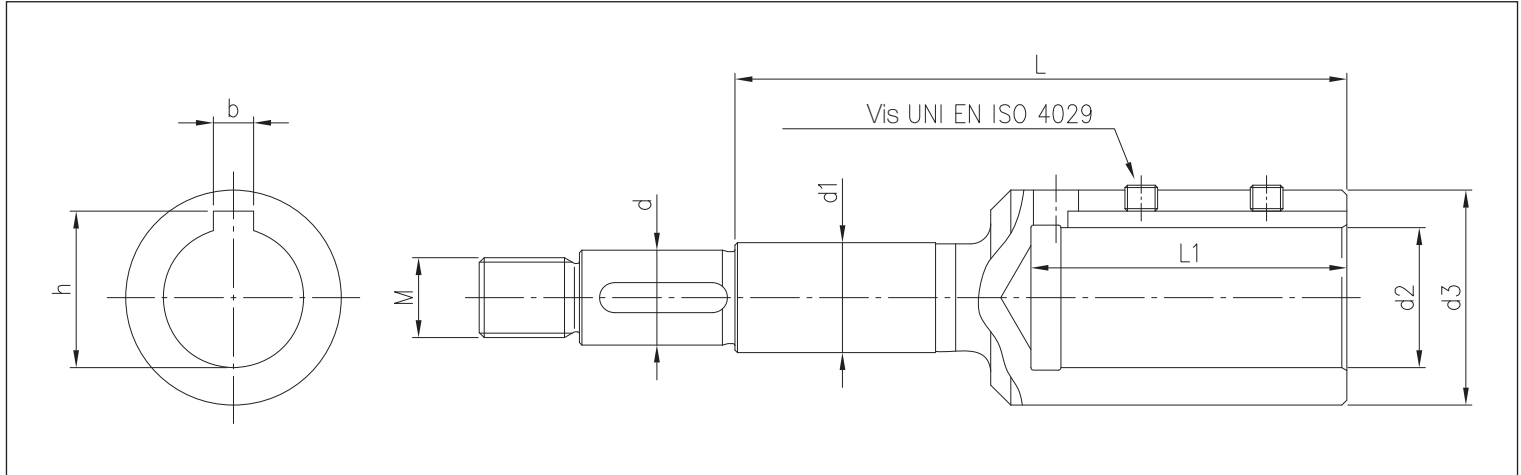


TABLEAU DE DIMENSIONS

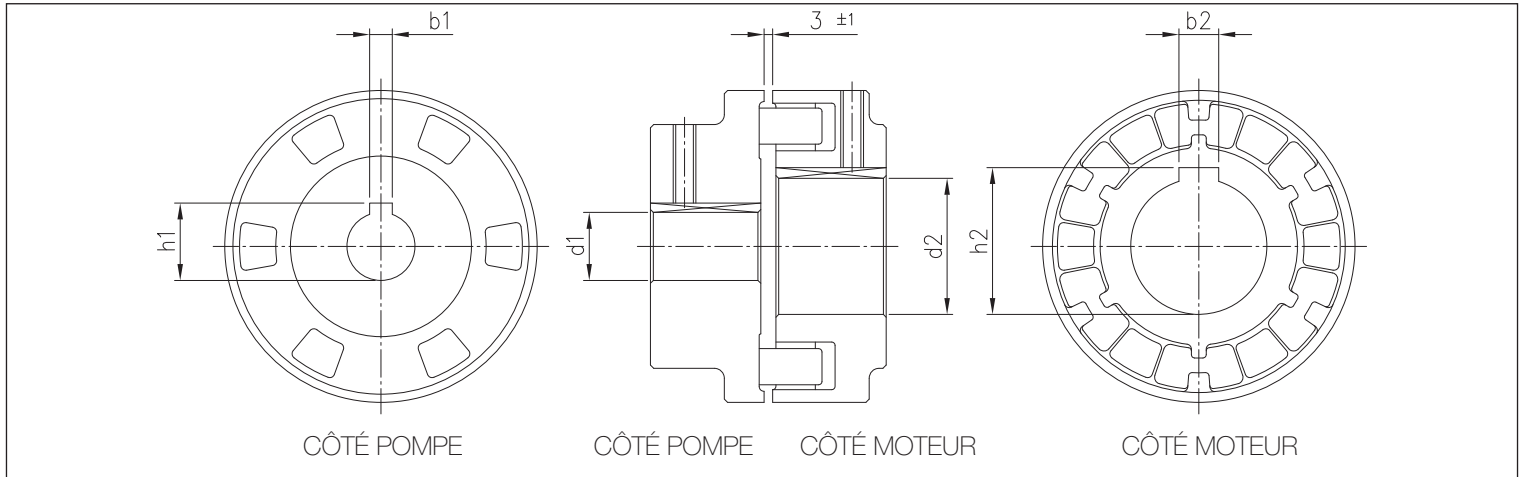
Modèle	[HP]	[kW]	Grand. moteur	Dimensions [mm]									
				d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Vis
32-125/1.1	1,5	1,1	80	19	22	19	33	M16x1,5	98	43	6	21,8	M6x6
32-160/1.5	2	1,5	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-160/2.2	3	2,2	90	19	22	24	39	M16x1,5	110	53	8	27,3	M8x8
32-200/3.0	4	3	100	19	22	28	43	M16x1,5	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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

## Joint pour SÉRIE 3(L)P

2 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

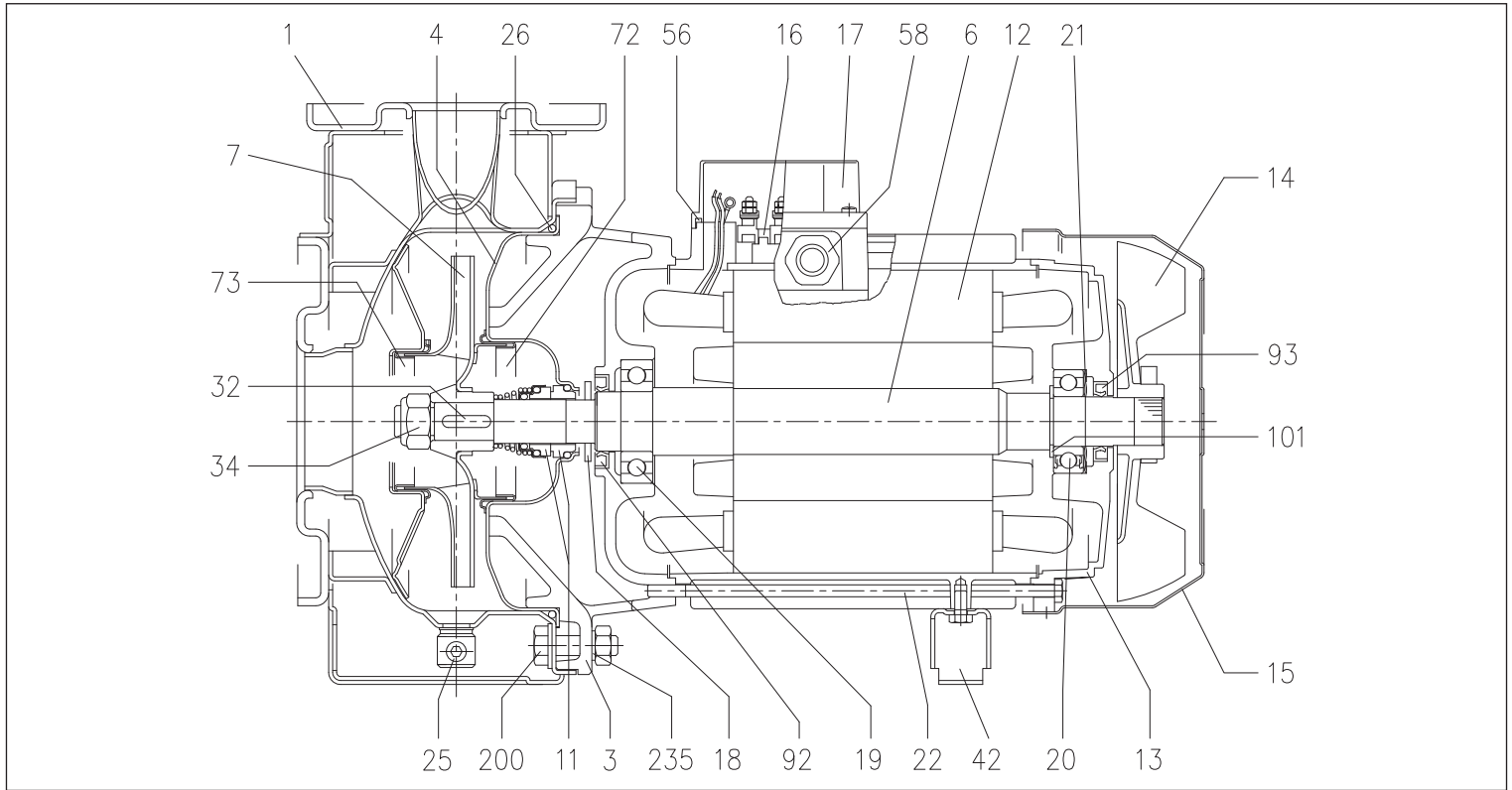
Modèle	[HP]	[kW]	Grand. moteur	Dimensions [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/1.1	1,5	1,1	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-160/1.5	2	1,5	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-160/2.2	3	2,2	90	24	8	27,3	24	8	27,3
32-200/3.0	4	3	100	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/4.0	5,5	4	112	24	8	27,3	28	8	31,3
32-200/5.5	7,5	5,5	132	24	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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

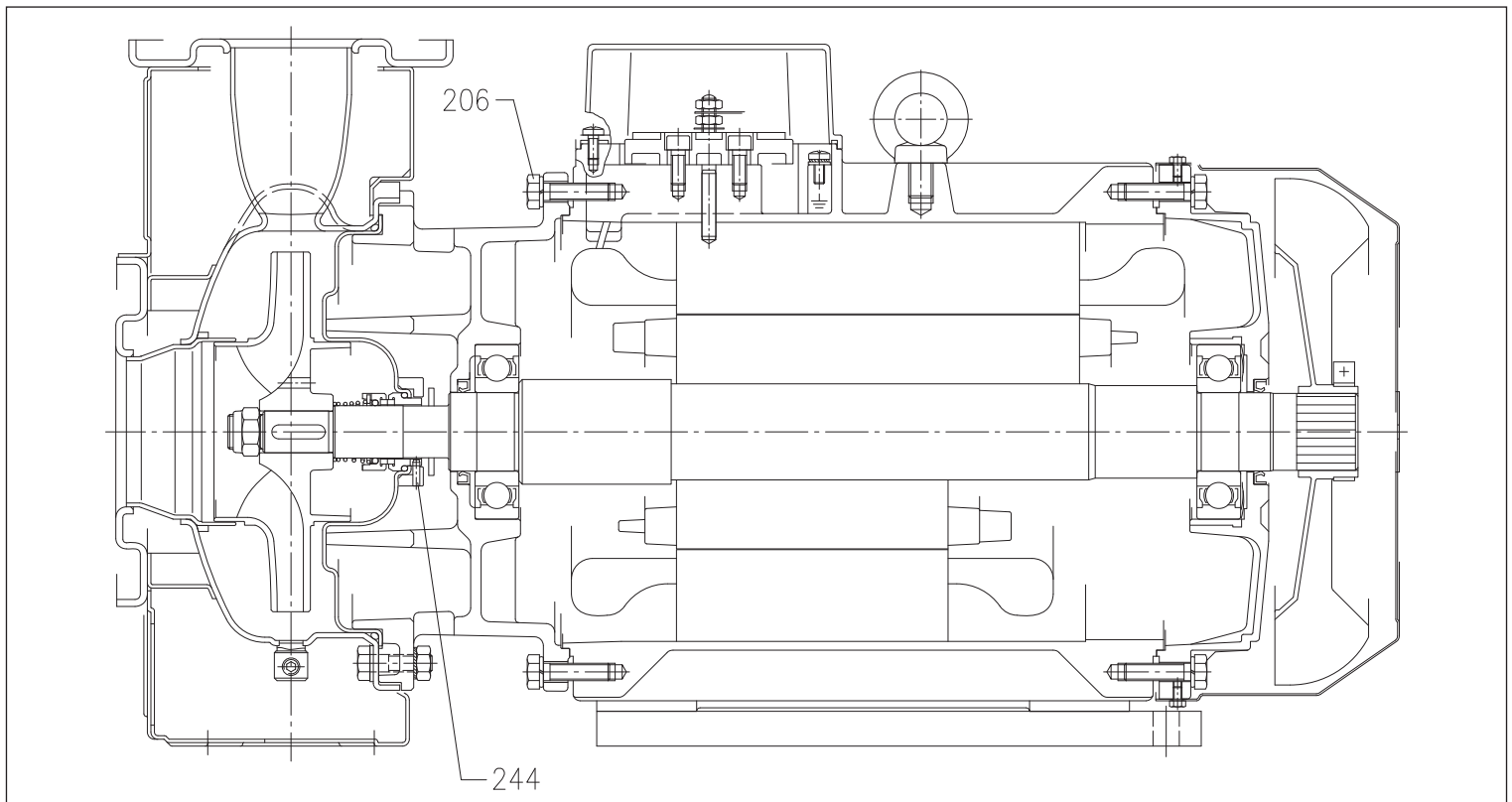
VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)M 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 11 kW

2 Pôles



VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)M 32, 40, 50, 65 - à partir de 15 kW et au-delà

2 Pôles





### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3M	3LM
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre rotor	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	
012	Caisse moteur	-	
013	Couvercle moteur	Aluminium	
014	Ventilateur	PA	
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué	
016	Barrette de raccordement	-	
017	Couvre bornier	Aluminium (version triphasée)	
018	Rondelle pulvérisations	NBR	-
019	Roulement (côté pompe)	-	
020	Roulement (côté moteur)	-	
021	Anneau de compensation	Acier C70	
022	Tirant	Fe 42 acier zingué	
	Vis	Acier zingué	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Aluminium / Acier zingué	
056	Garniture bornier	NBR	
058	Presse-étoupe pour câble	-	
072	Bague arasement [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Bague garniture	-	-
093	Bague garniture	-	-
101	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
206	Vis support [2]	Acier zingué	
244	Fiche [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Pour 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]= Pour 15 kW et au-delà

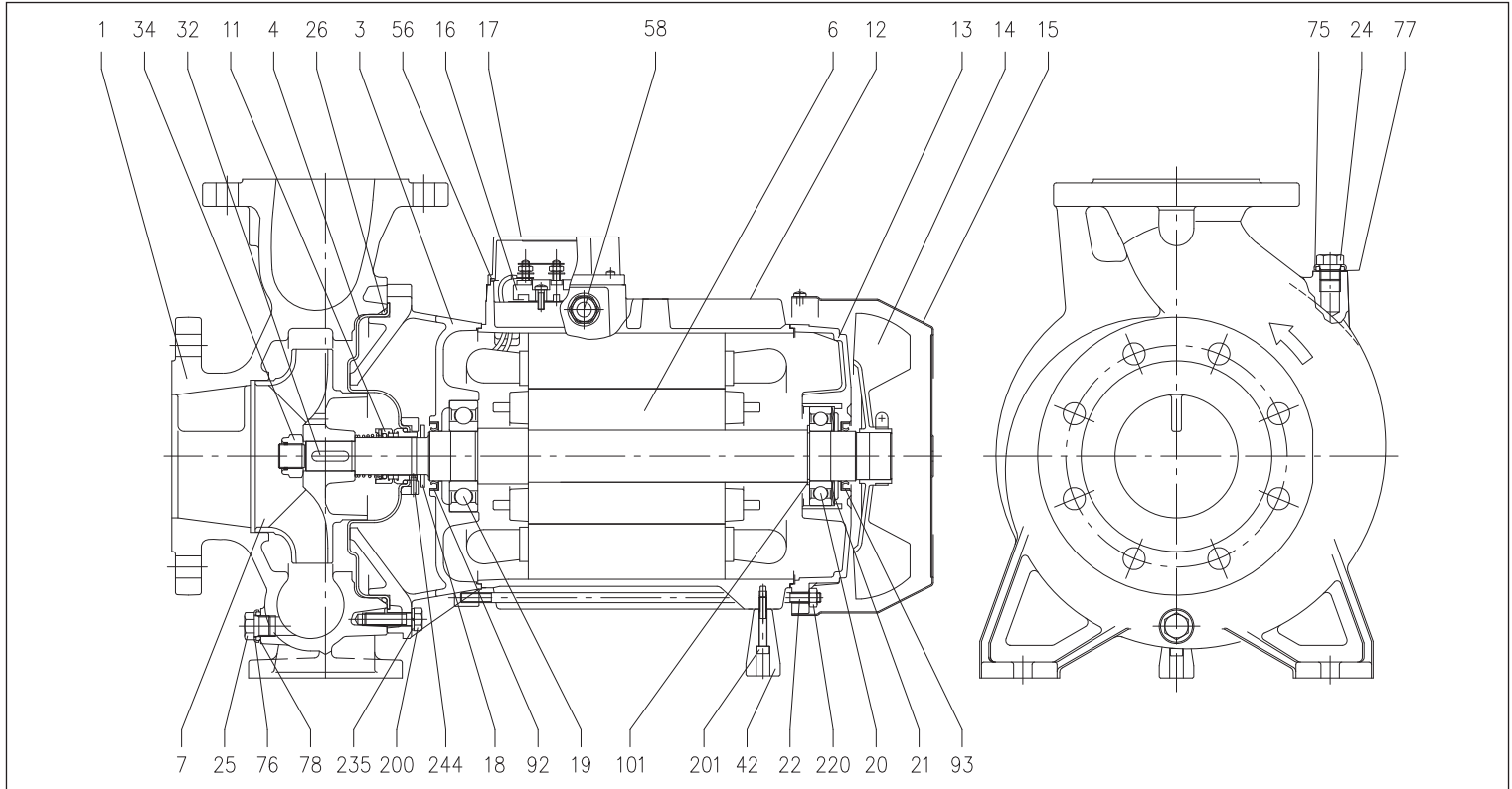
[3]= Seulement pour 65-160/15 e 65-200

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

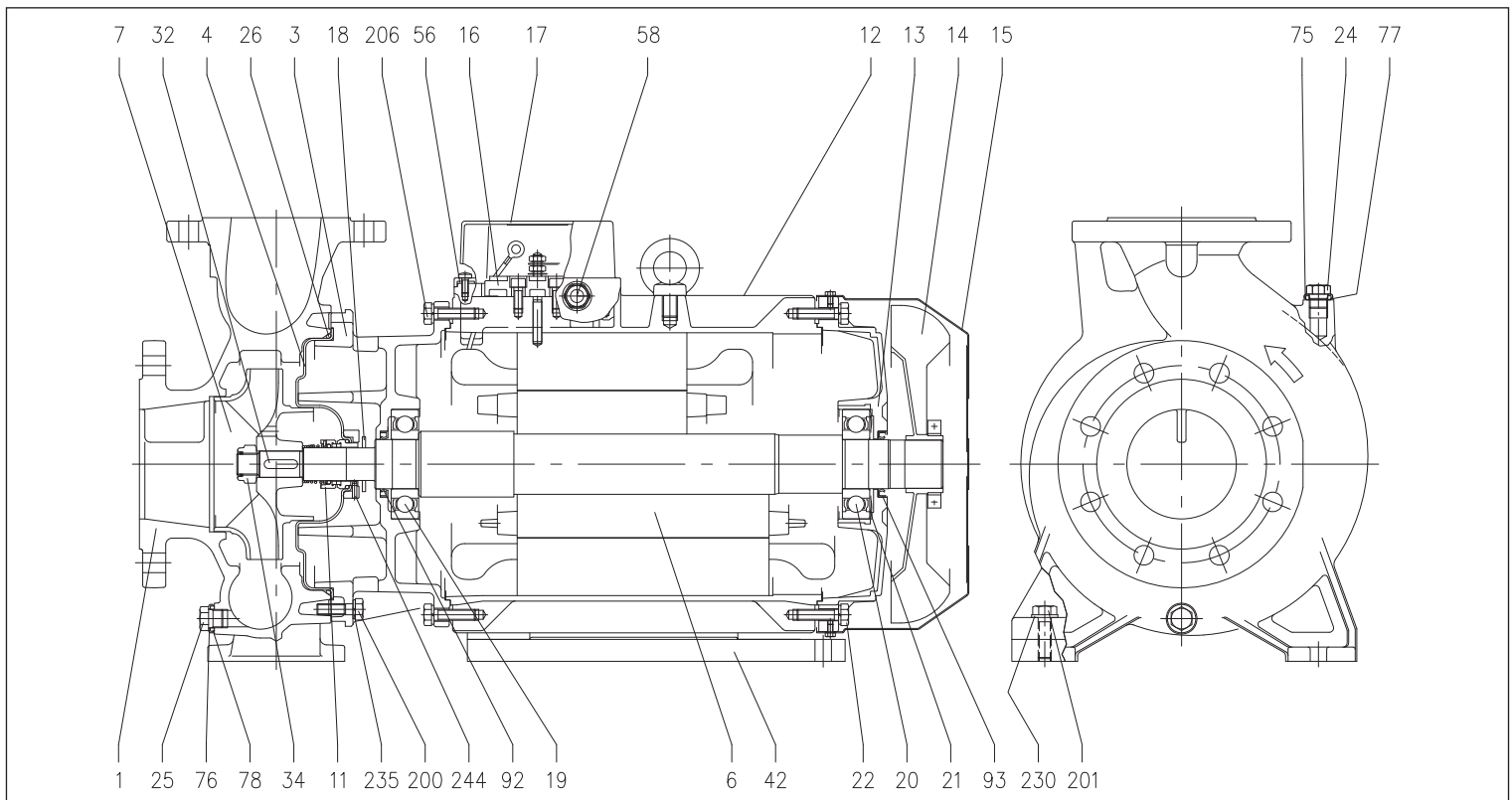
VUE EN COUPE SÉRIE 3LM 80-160/11 - 80-160/13

2 Pôles



VUE EN COUPE SÉRIE 3LM 80-160/15 - 80-160/18,5

2 Pôles



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

# SÉRIE 3 - 3L

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Langnette	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	Aluminium
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Pied	Aluminium
006	Arbre rotor	EN 1.4404 (AISI 316L) - partie en contact avec le liquide	056	Garniture bornier	NBR
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	058	Presse-étoupe pour câble	-
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Caisse moteur	-	076	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
013	Couvercle moteur	Aluminium	077	Bague OR	FPM
014	Ventilateur	PA	078	Bague OR	
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué	092	Bague garniture (11-13 kW, 15-18,5 kW)	-
016	Barrette de raccordement	-	093	Bague garniture (11-13 kW, 15-18,5 kW)	-
017	Couvre bornier	Aluminium	101	Bague seeger (seulement pour 11-13 kW)	Acier au carbone TC 80
018	Rondelle pulvérisations	NBR	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
019	Roulement (côté pompe)	-	201	Vis (11-13 kW, 15-18,5 kW)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
020	Roulement (côté moteur)	-	206	Vis support moteur (seulement pour 15-18,5 kW)	Acier zingué
021	Anneau de compensation	Acier C70	220	Écrou tirant (seulement pour 11-13 kW)	Acier zingué
022	Tirant	Acier zingué	230	Rondelle (11-13 kW, 15-18,5 kW)	Acier zingué
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)
026	Bague OR	FPM			

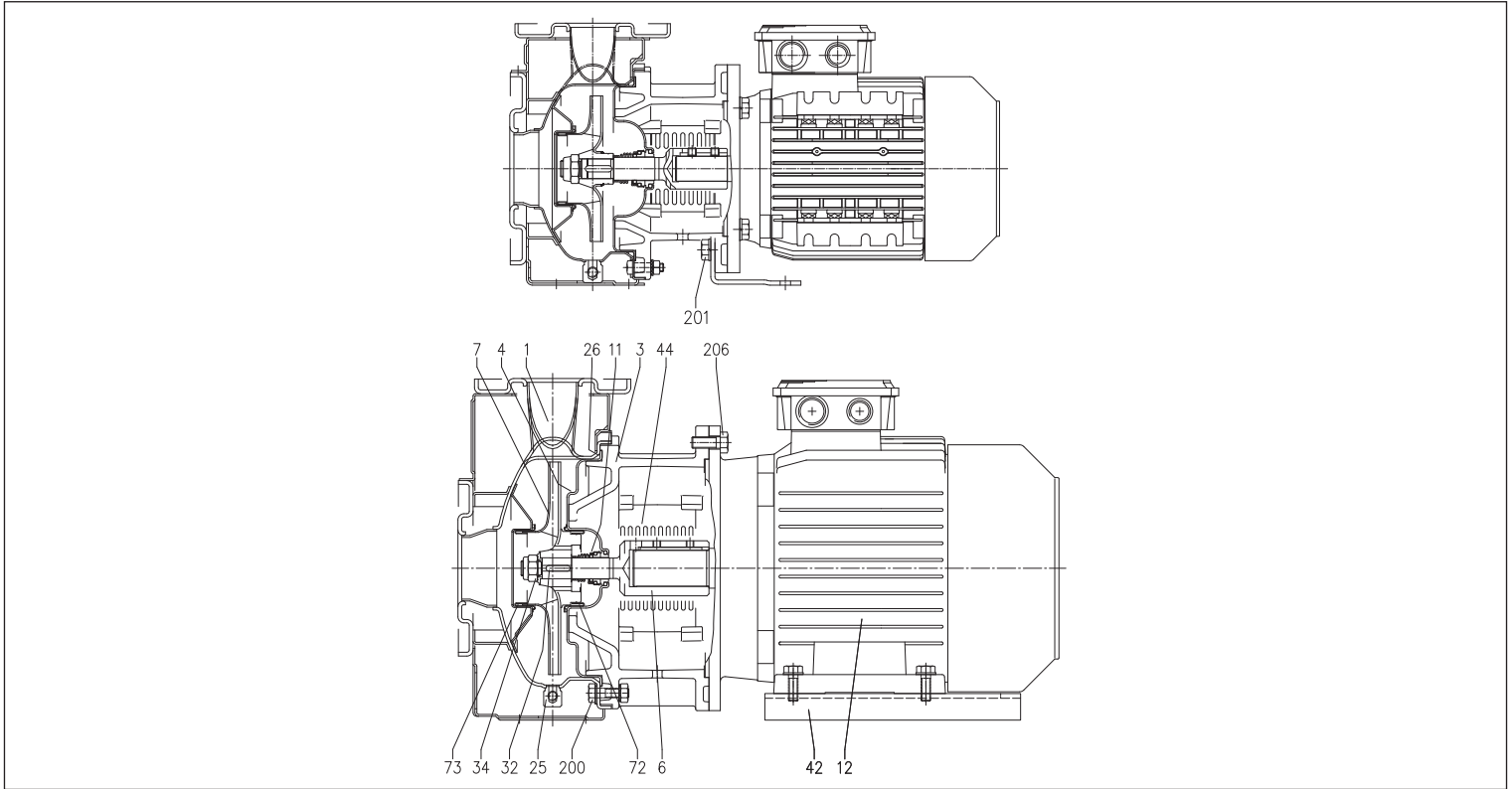
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

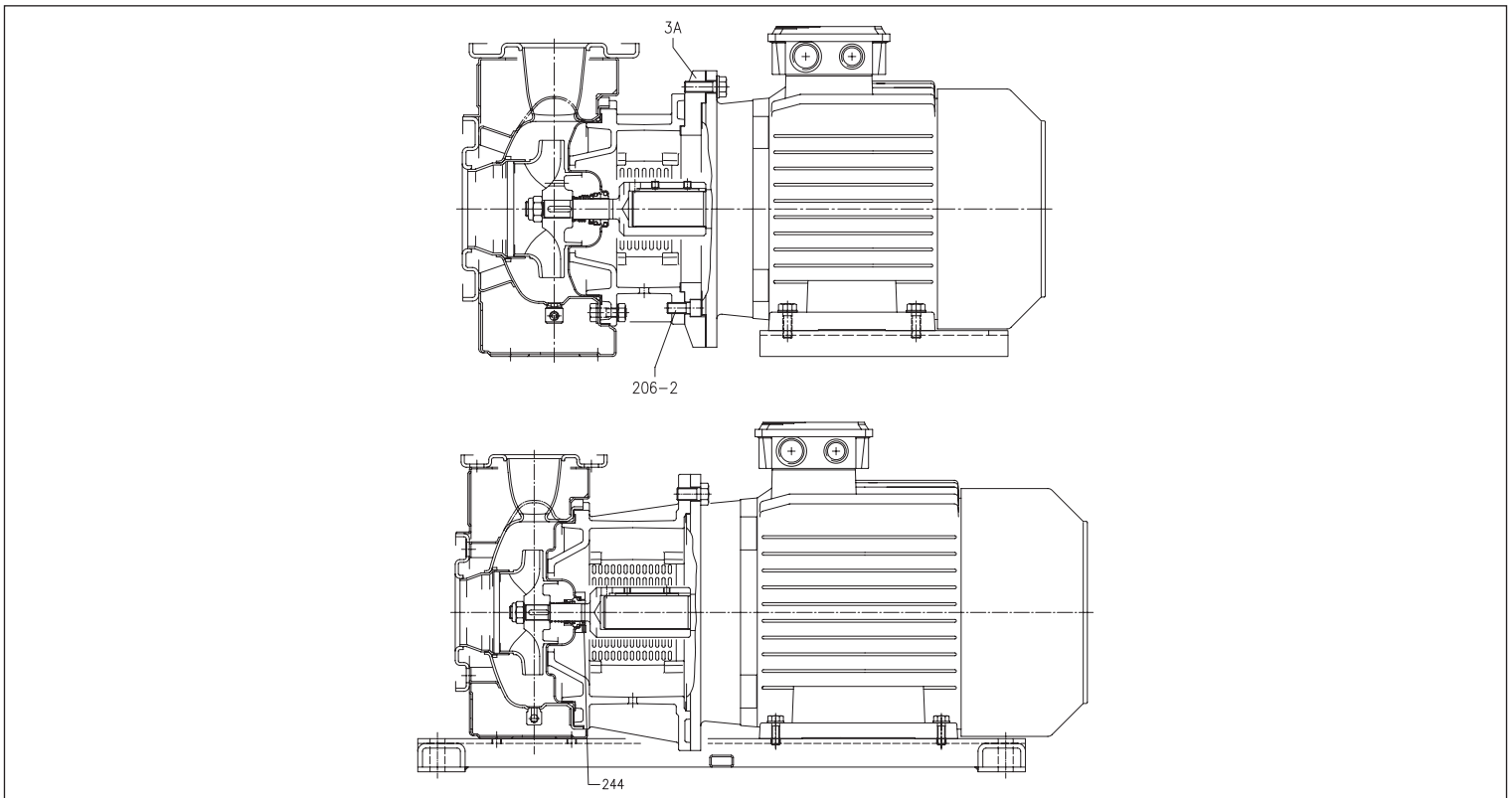
VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)S 32, 40, 50

2 Pôles



VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)S 65

2 Pôles



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

### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3S	3LS
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
003A	Bague adaptateur [1]	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Moteur	-	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Aluminium / Acier zingué	
044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Bague arasement [2]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement (non pour la 65)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
201	Vis	Acier zingué	
206	Vis support	Acier zingué	
206-2	Vis bague adaptateur	Acier zingué	
244	Fiche [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Seulement pour la version 65-125/5.5 et 65-125/7.5

[2]= Seulement pour la version 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[3]= Seulement pour la version 65-160/15, 65-200

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LS 80-160

2 Pôles

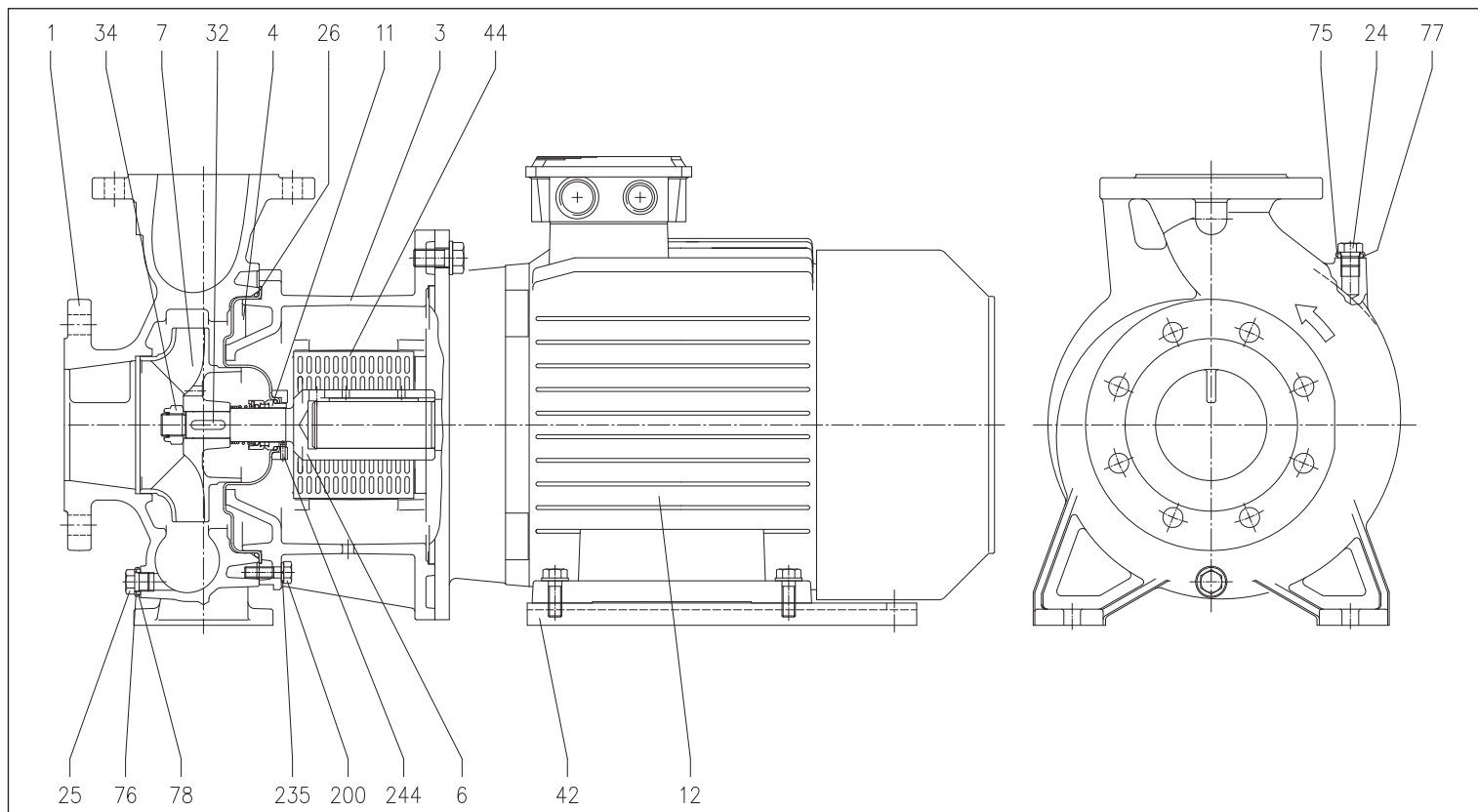


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied	Aluminium
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	077	Bague OR	FPM
012	Moteur	-	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
026	Bague OR	FPM	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)			

[1]= Non pour les versions H et E

VUE EN COUPE SÉRIE 3LS 65-250, 80

2 Pôles

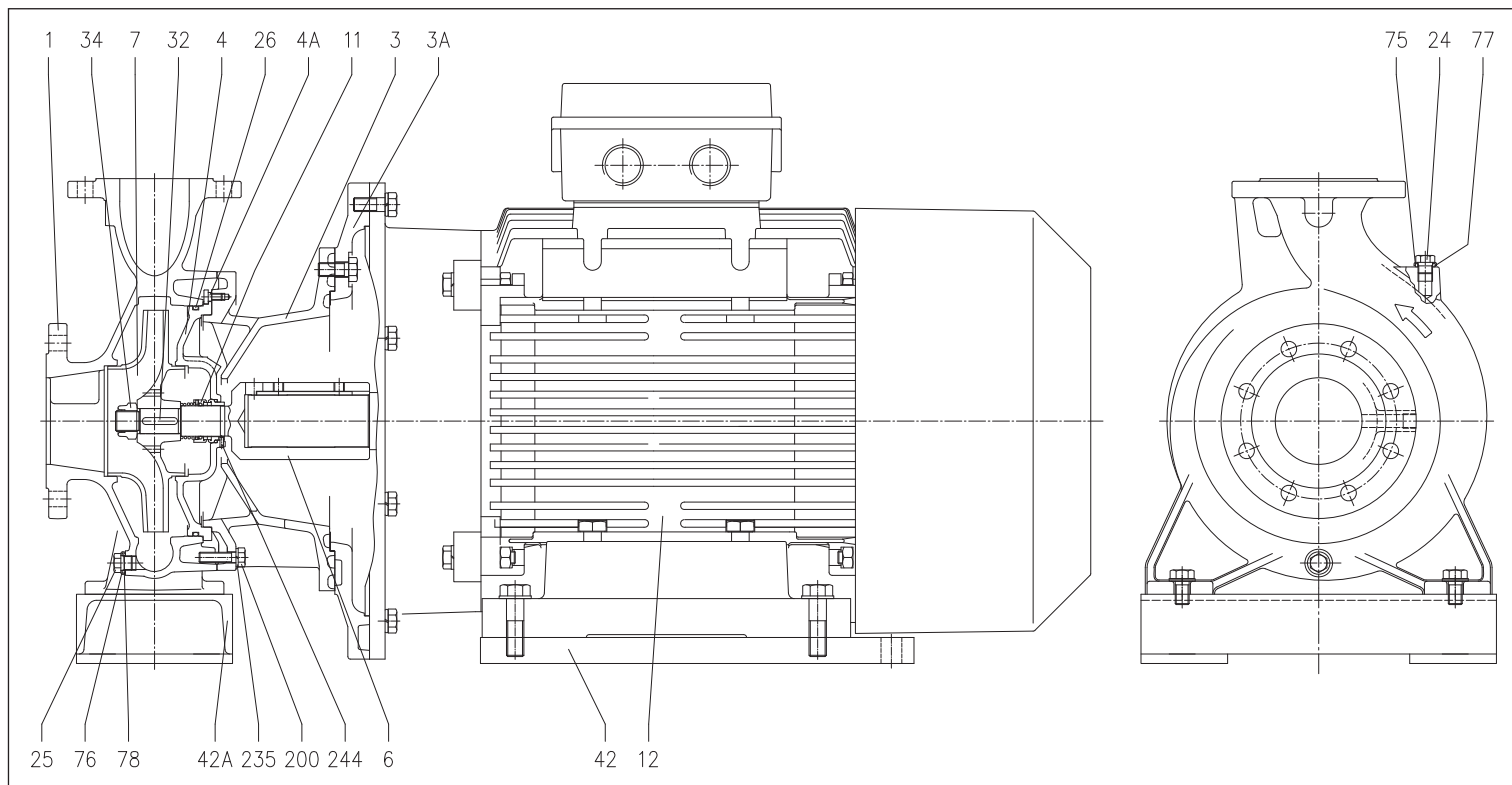


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)			
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	032	Languette	65-250 d=24 mm 80-200 d=24 mm EN 1.4401 (AISI 316)
003A	Bague adaptateur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561			
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)			
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	034	Écrou roue	65-250 d=24 mm 80-200 d=24 mm EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint	65-250 d=24 mm EN 1.4462 (acier duplex) per 30-37 kW	042	Pied moteur	Aluminium
		80-200 d=24 mm EN 1.4462 (acier duplex) pour 30-37 kW	042A	Pied pompe	Aluminium/acier zingué (seulement pour 80-250/55)
		80-250 d=29 mm EN 1.4462 (acier duplex)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	077	Bague OR	FPM
012	Moteur	-	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
026	Bague OR	FPM	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)

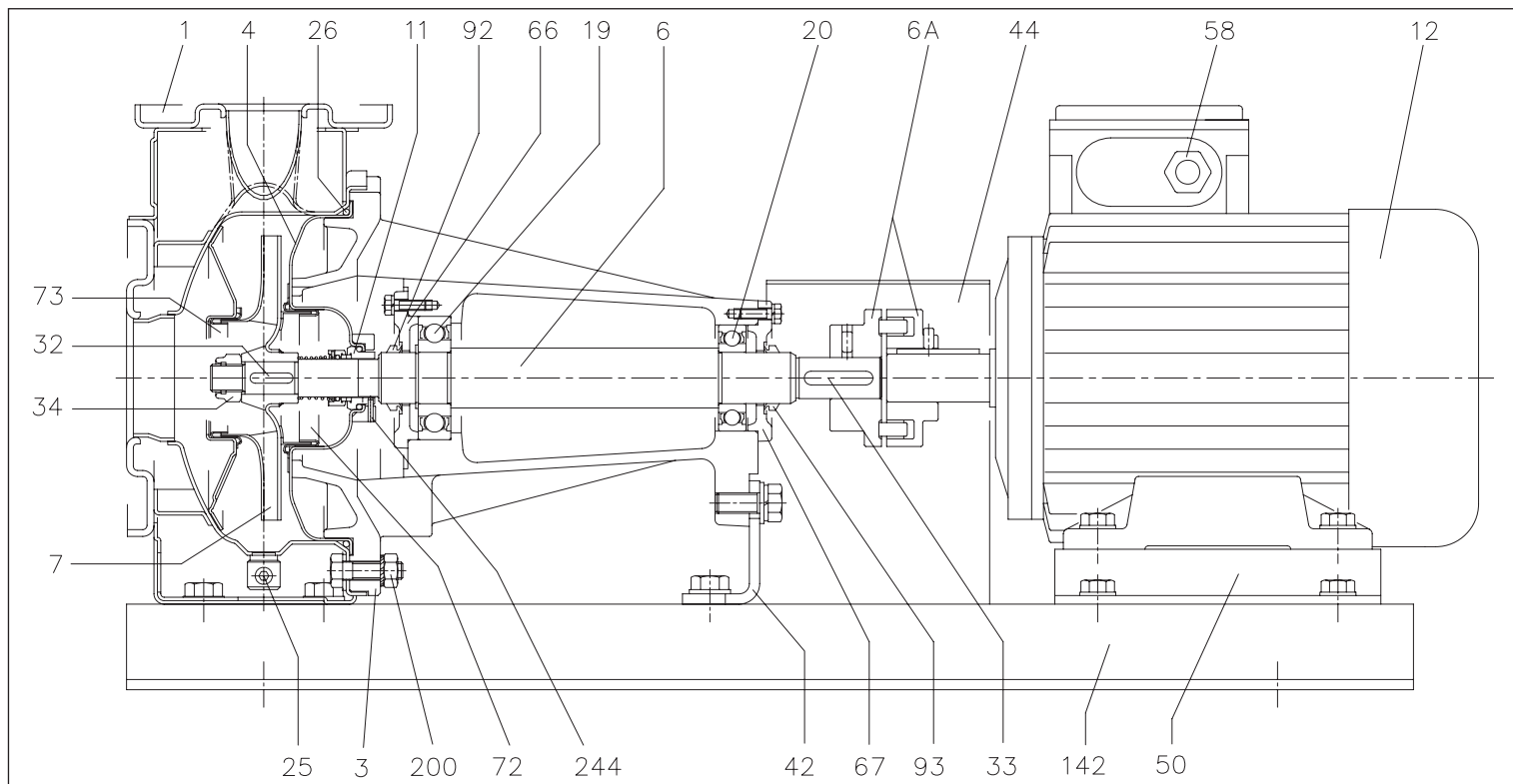
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(LP 32, 40, 50, 65)

2 Pôles



## TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3P	3LP
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006A	Joint	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
007	Roue	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	
012	Moteur	-	
019	Roulement (côté pompe)	-	
020	Roulement (côté moteur)	-	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Languette	C 40	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Fe 37 acier zingué	
044	Couvre joint	Fe 37 acier zingué	
050	Pied	Aluminium / Acier zingué	
058	Presse-étoupe pour câble	-	
066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
072	Bague arasement [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement non pour la 65	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Bague V	-	
093	Bague V	-	
142	Base	Fe 37 acier zingué	
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
244	Fiche [2]	-	
			EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Seulement pour les versions 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 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

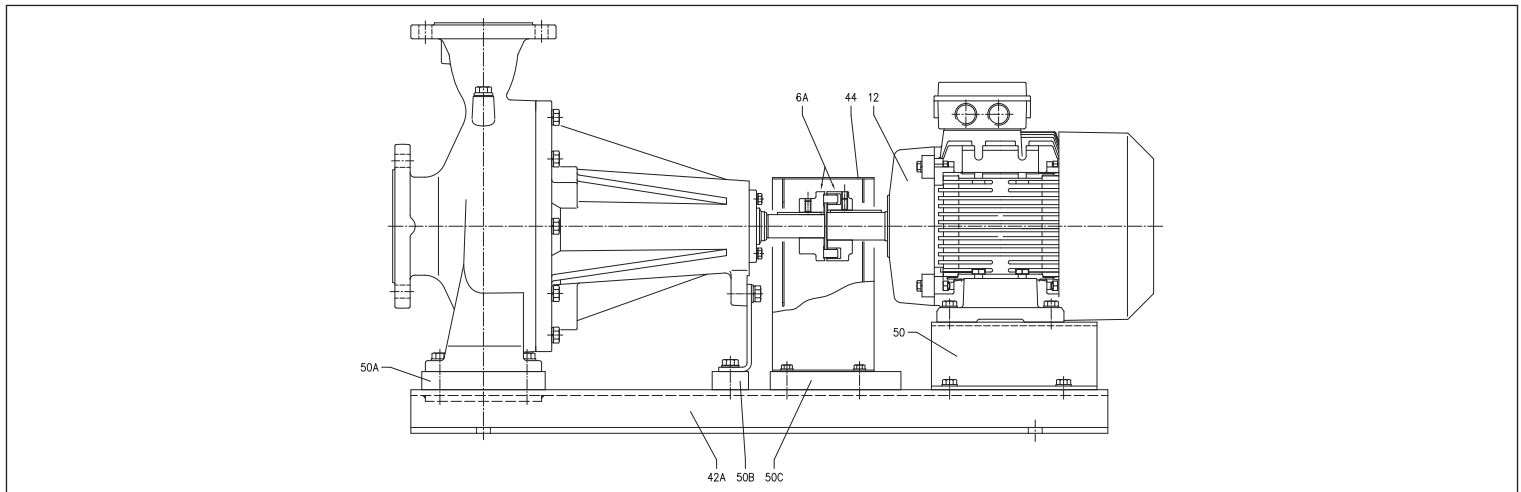
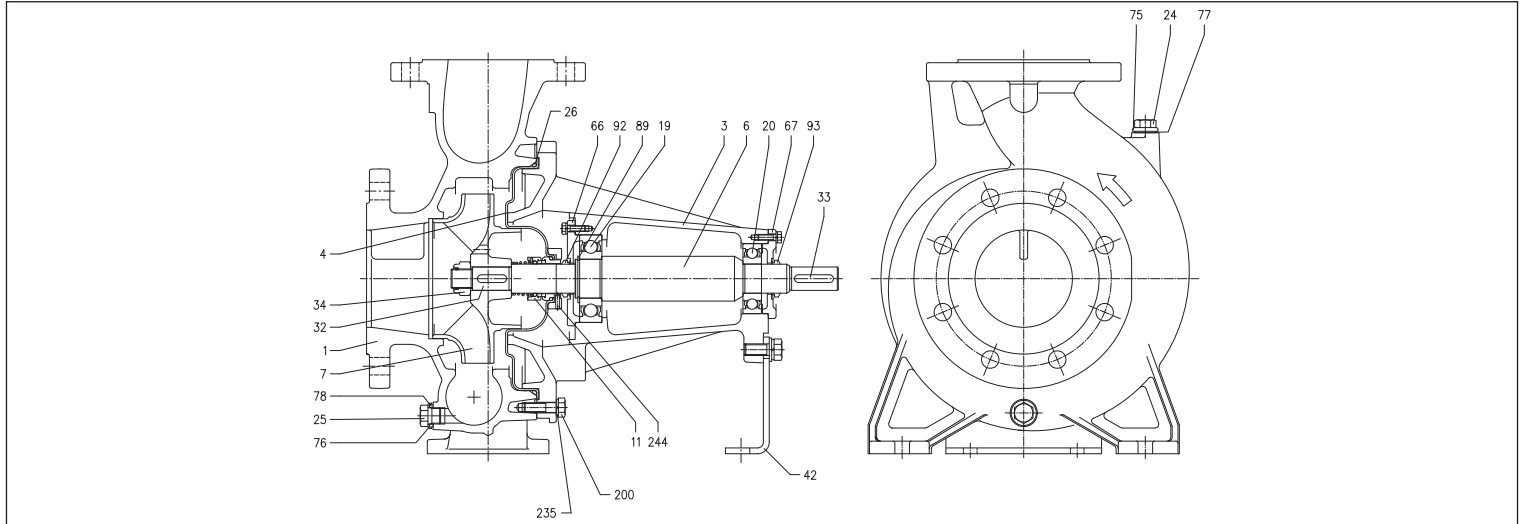
[2]= Seulement pour 65-160/15 e 65-200

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



### VUE EN COUPE SÉRIE 3LP 80-160

2 Pôles



### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	050	Appui	Aluminium
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	050A	Entretoise pompe	-
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	050B	Entretoise pompe	-
006	Arbre	EN 1.4404 (AISI 316L) partie en contact avec le liquide	050C	Entretoise couvre joint	-
006A	Joint	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
012	Moteur	-	076	Rondelle	
019	Roulement (côté pompe)	-	077	Bague OR	FPM
020	Roulement (côté moteur)	-	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Bague garniture	-
026	Bague OR	FPM	093	Bague garniture	
032	Langquette	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langquette	C 40	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)
042	Pied	Acier zingué			
042A	Base	Acier zingué			
044	Couvre joint	Acier zingué			

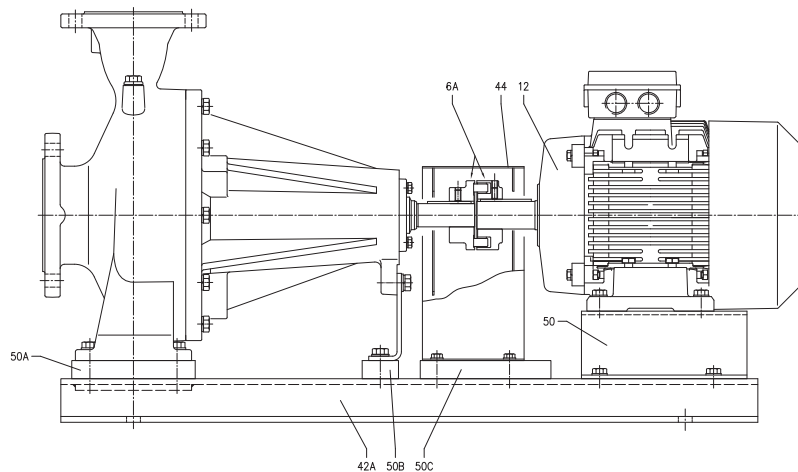
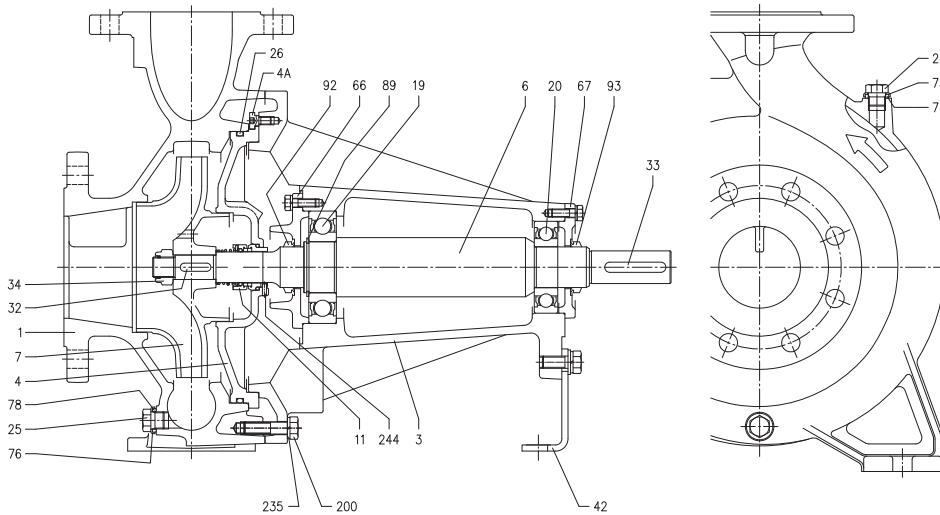
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LP 65-250, 80

2 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel	
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Pied	Acier zingué	
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acier zingué	
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	044	Couvre joint	Acier zingué	
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	050	Pied (seulement pour 35-250/22 kW)	Aluminium	
006	Arbre	EN 1.4462 (Acier duplex) per 30-37 kW	050A	Entretoise pompe	Aluminium	
006A	Joint	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	050B	Entretoise pompe	Aluminium	
007	Roue	EN 1.4401 (AISI316)	050C	Entretoise couvre joint	Aluminium	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
012	Moteur	-	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
019	Roulement (côté pompe)	-	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)	
020	Roulement (côté moteur)	-	076	Rondelle		
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Bague OR	FPM	
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Bague OR		
026	Bague OR	FPM	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	65-250 d=24 mm	092	Bague garniture	-
			80-200 d=24 mm	093	Bague garniture	-
			80-250 d=29 mm	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Languette	C 40	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)	
			244	Fiche [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	
034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)	65-250 d=24 mm			
			80-200 d=24 mm			
			80-250 d=29 mm			

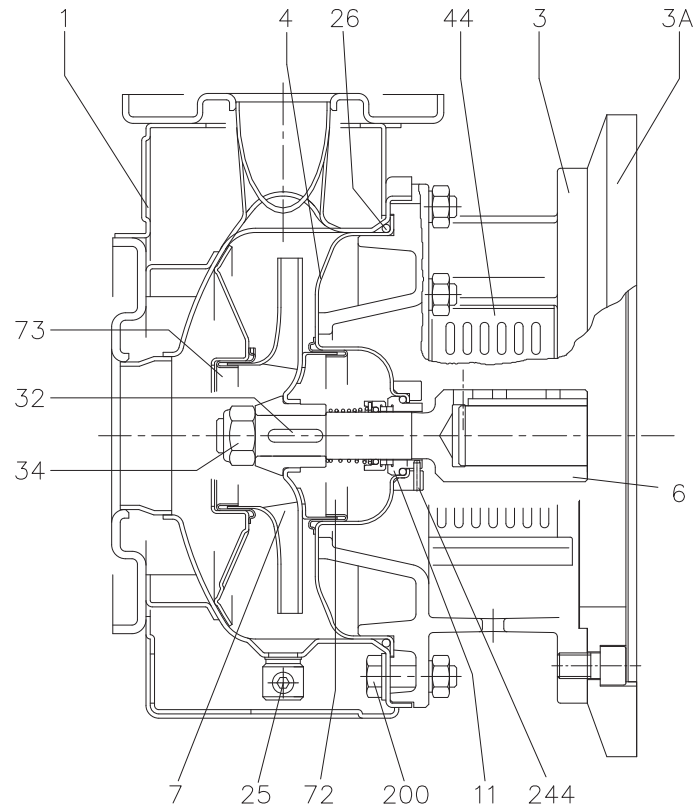
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(.)SF 32, 40, 50, 65

2 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3SF	3LSF
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
003A	Bague adaptateur [1]	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
		32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Bague arasement [2]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
		non pour la 65 32-125, 40-125	
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
		40-160, 40-200, 50-125, 50-160, 50-200, 65-125, 65-160, 65-200	
244	Fiche [3]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Seulement pour 65-125/5.5 et 65-125/7.5

[2]= Pour les versions 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

[3]= Seulement pour 65-160/15 e 65-200

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSF 80-160

2 Pôles

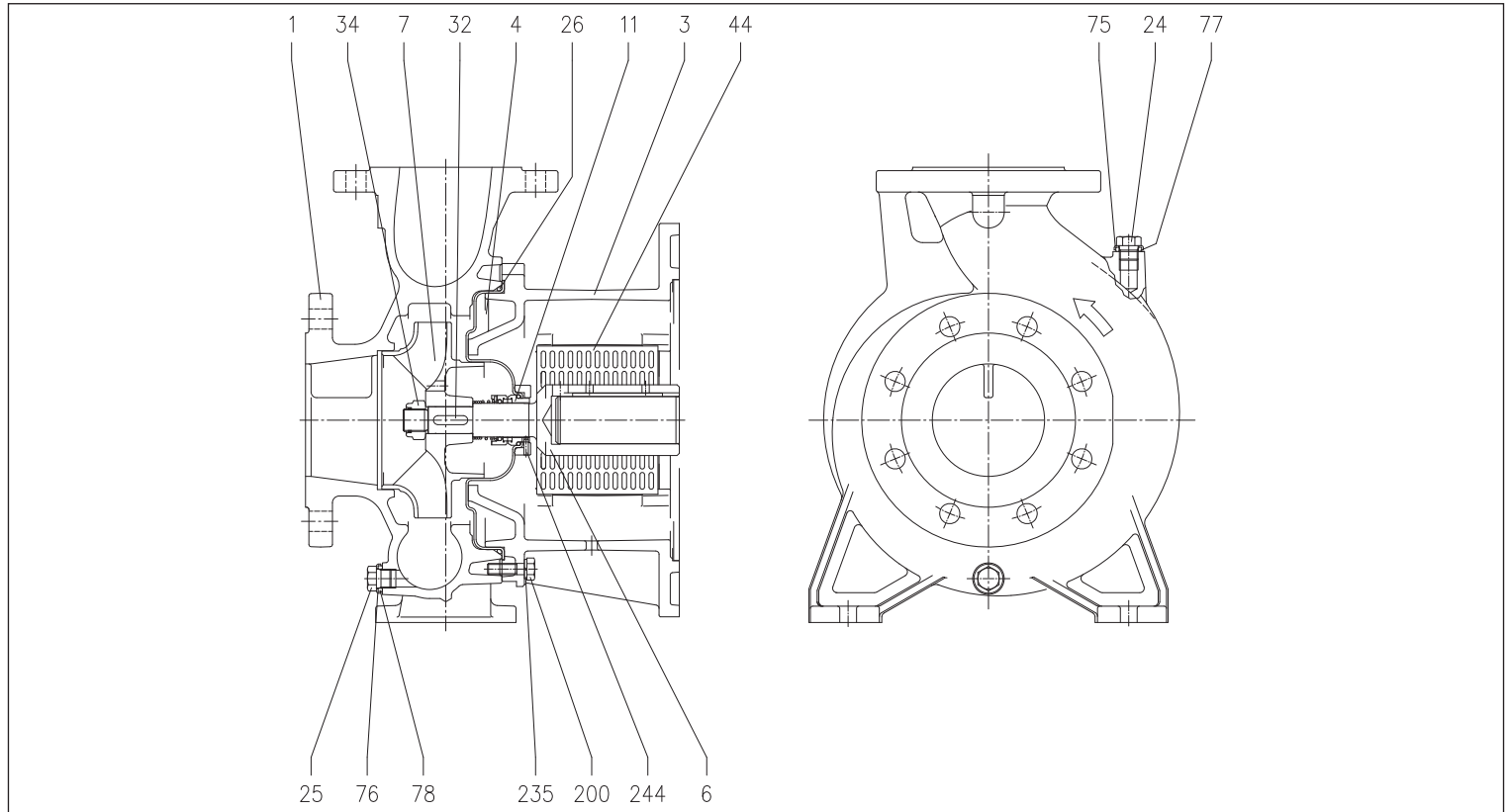


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	076	Rondelle	
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	077	Bague OR	FPM
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
026	Bague OR	FPM	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)			

[1]= Non pour les versions H et E

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSF 65-250, 80

2 Pôles

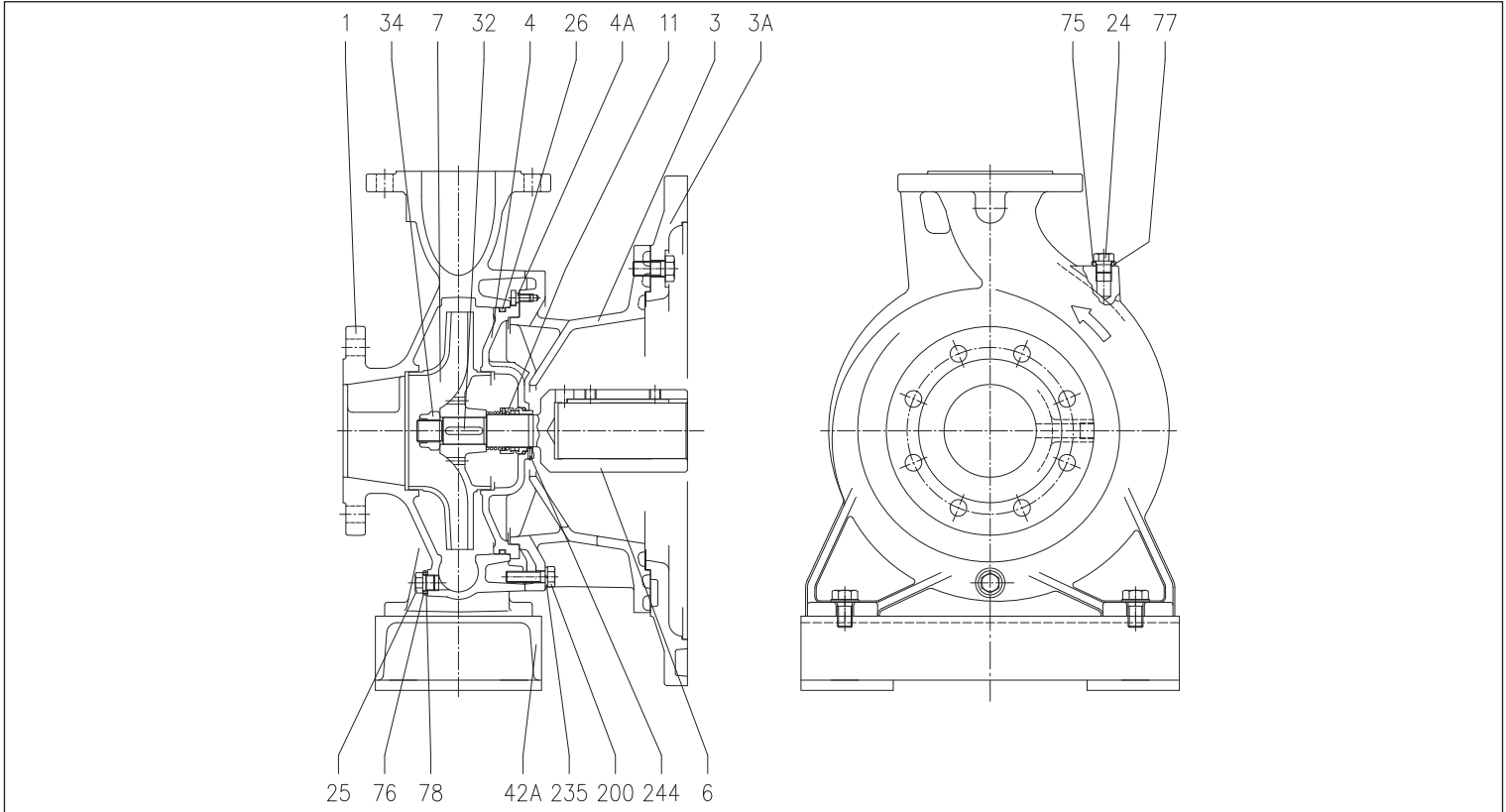


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	026	Bague OR	FPM
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	032	Languette	65-250 d=24 mm
003A	Bague adaptateur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561			80-200 d=24 mm
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)			80-250 d=29 mm
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	034	Écrou roue	65-250 d=24 mm
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L) per 22 kW			80-200 d=24 mm
		EN 1.4462 (acier duplex) per 30-37 kW			80-250 d=29 mm
		EN 1.4404 (AISI 316L) per 22 kW			
007	Roue	EN 1.4462 (acier duplex)	042A	Entretoise pompe	Aluminium/acier zingué (seulement pour 80-250/55)
		EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
			077	Bague OR	FPM
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	078	Bague OR	FPM
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
			244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)

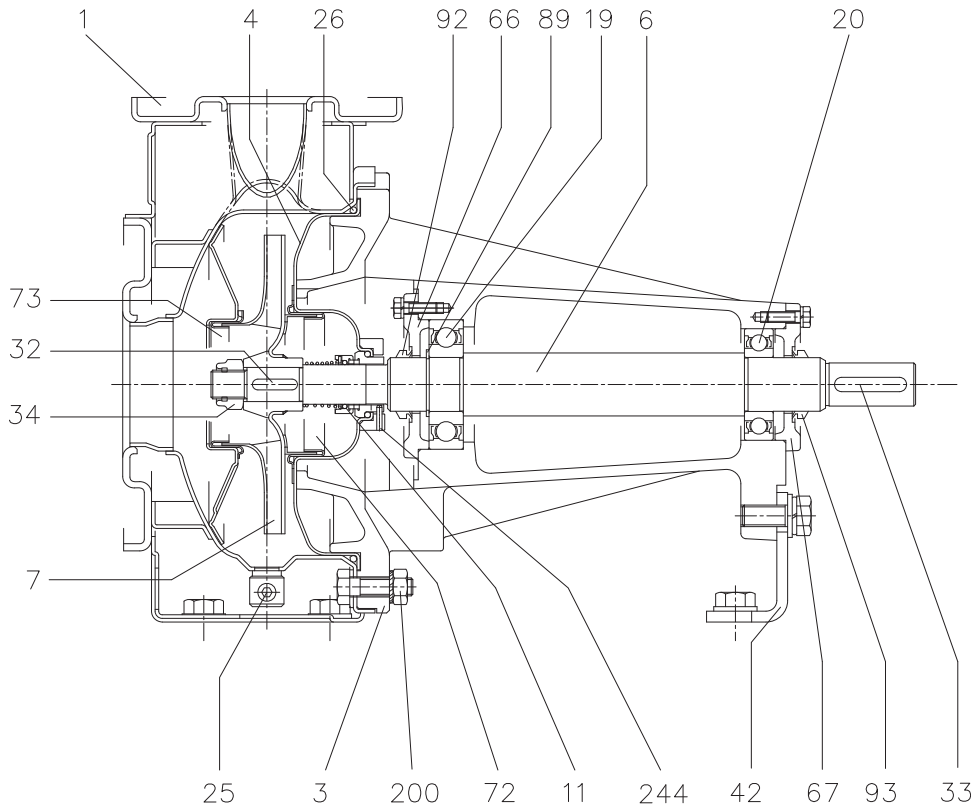
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)PF 32, 40, 50, 65

2 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3P	3LP
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue 32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
019	Roulement (côté pompe)	-	-
020	Roulement (côté moteur)	-	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
033	Languette	C 40	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Fe 37 acier zingué	
066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
072	Bague arasement [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement non pour la 65	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
092	Bague garniture	-	-
093	Bague garniture	-	-
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
244	Fiche [2]	-	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Pour les versions 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]= Seulement pour 65-160/15 et 65-200

VUE EN COUPE SÉRIE 3LP 80-160

2 Pôles

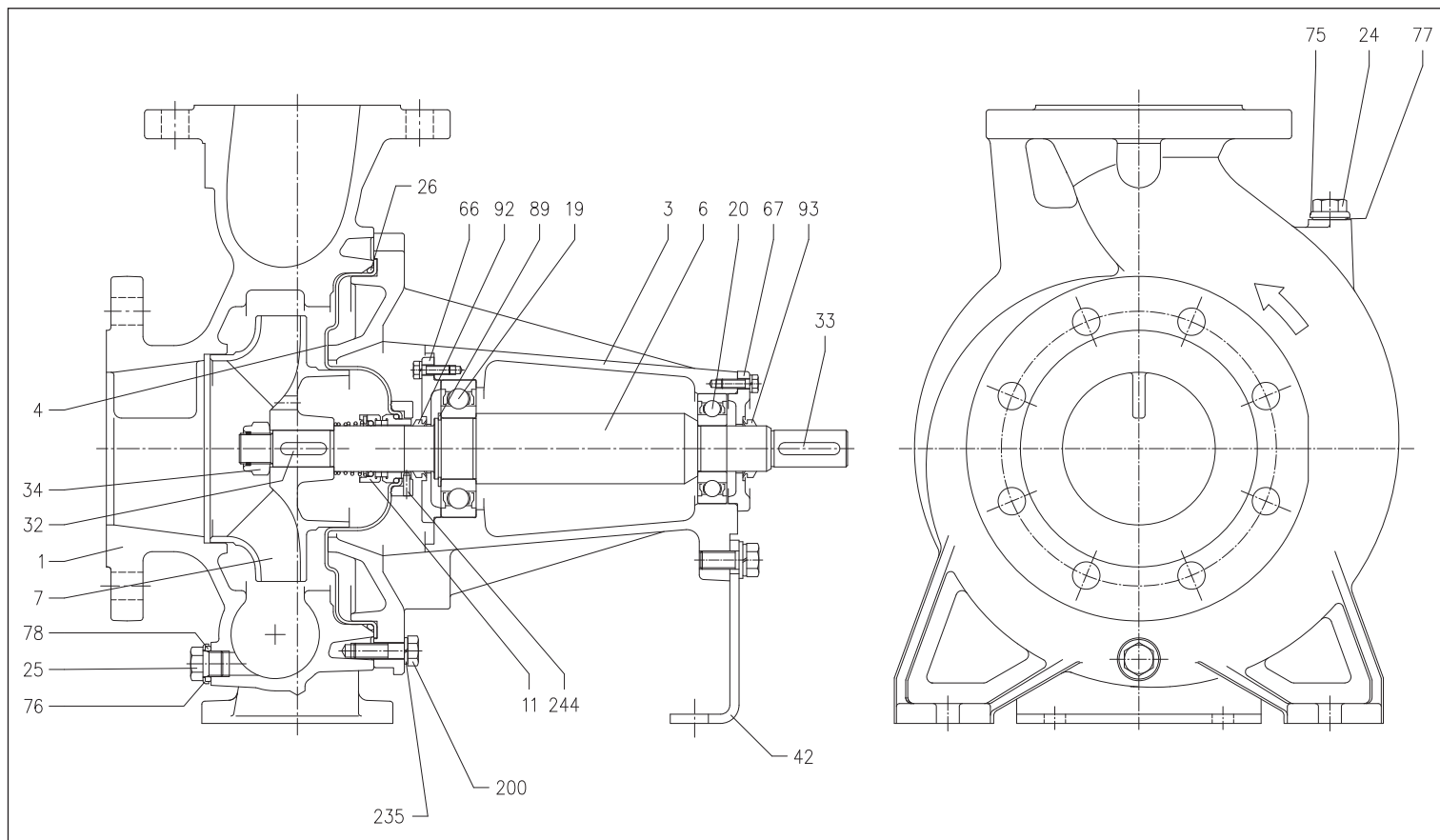


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel	
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Ecrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)	
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied	Acier zingué	
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
006	Arbre	EN 1.4404 (AISI316L)	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	076	Rondelle		
			077	Bague OR		FPM
			078	Bague OR		
019	Roulement (côté pompe)	-	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
020	Roulement (côté moteur)	-	092	Bague garniture	-	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Bague garniture		
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis corps		Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
026	Bague OR	FPM	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)	
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)	
033	Langnette	C 40				

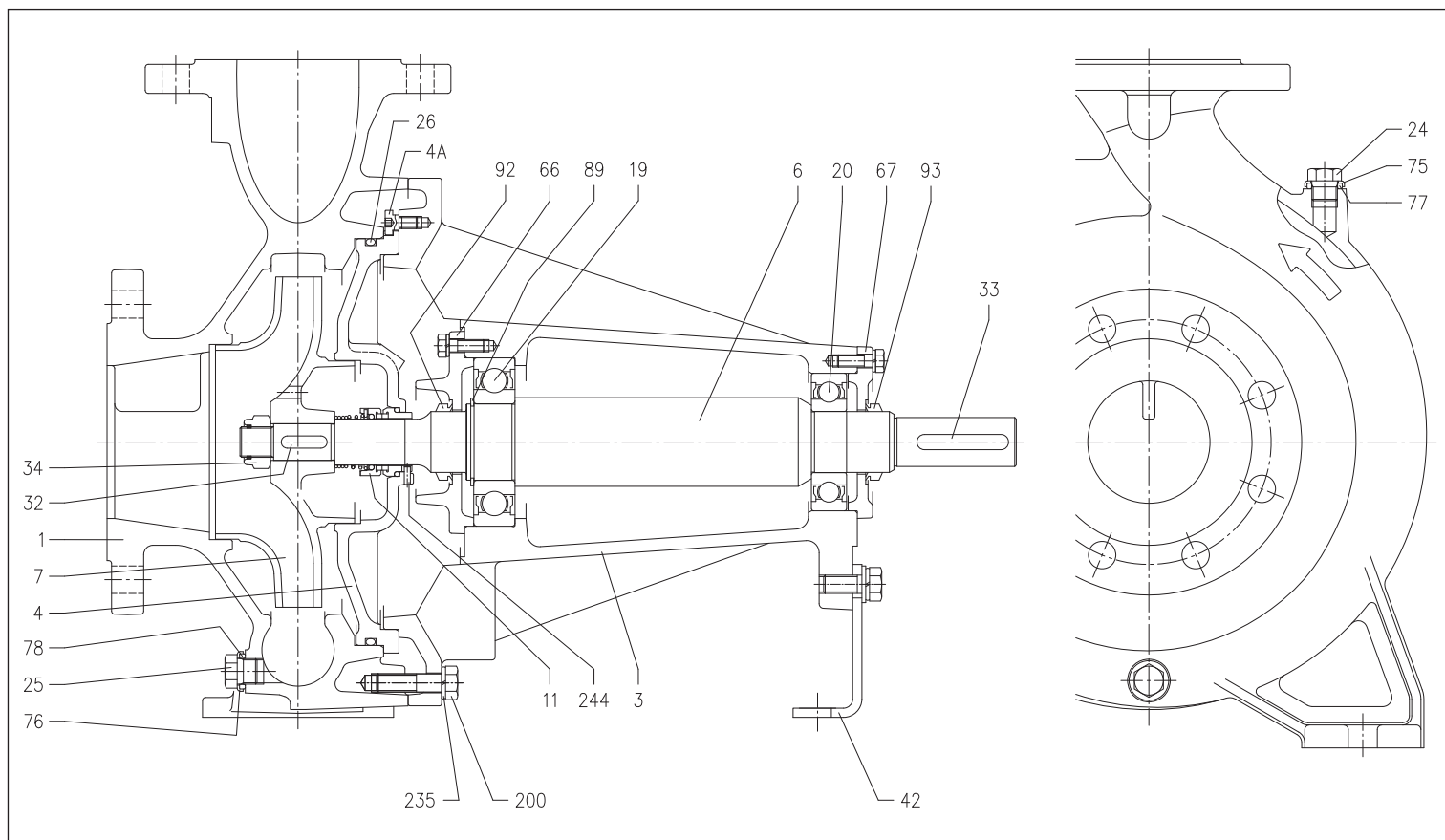
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF 65-250, 80

2 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	033	Langchette	C 40
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	65-250 d=24 mm
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)			80-200 d=24 mm
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)			80-250 d=29 mm
006	Arbre	EN 1.4462 (acier duplex) per 30-37 kW	042	Pied	Acier zingué
007	Roue	EN 1.4401 (AISI316)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
			075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
			076	Rondelle	
019	Roulement (côté pompe)	-	077	Bague OR	FPM
020	Roulement (côté moteur)	-	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Bague garniture	-
026	Bague OR	FPM	093	Bague garniture	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
			200	Vis (corps pompe)	
032	Langchette	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
			244	Fiche [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

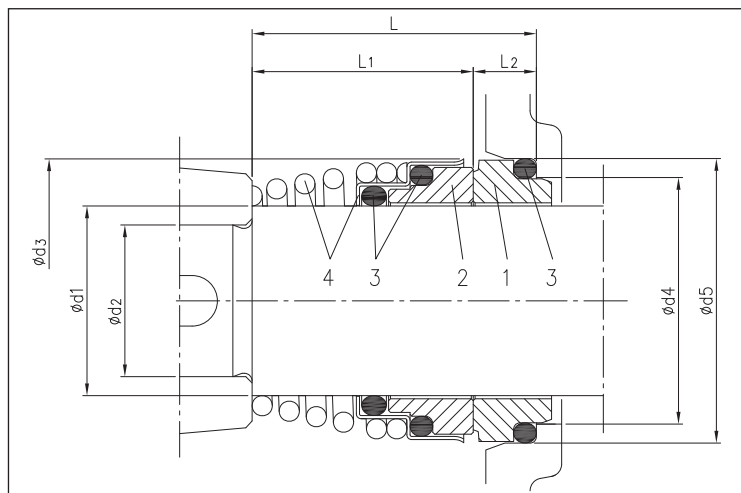
[1]= Non pour les versions H et E



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

## GARNITURE MÉCANIQUE version standard



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		SÉRIE 3	SÉRIE 3L
1	Partie fixe	Carbone	SiC
2	Partie tournante	Céramique	SiC
3	Joint	NBR	FPM
4	Châssis + ressort	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

## GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES SÉRIE 3 (sur demande)

Nom	Matériel				
	Version H	Version HS	Version HW	Version HSW	Version E
Partie Fixe	Carbone	SiC	Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène	Carbone
Partie Tournante	Céramique	SiC	Carbure de Tungstène	SiC	Céramique
Elastomères	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
Ressort	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Structure/Châssis	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

## GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES SÉRIE 3L (sur demande)

Nom	Matériel				
	Version H	Version HW	Version HSW	Version E*	Version ES**
Partie Fixe	Carbone	Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène	Carbone	Carbone
Partie Tournante	Céramique	Carbure de Tungstène	SiC	Céramique	SiC
Elastomères	FPM	FPM	FPM	EPDM	EPDM
Ressort	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti
Structure/Châssis	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316Ti

\* Non disponible pour SÉRIE 3L 80-250 2 pôles

\*\* Disponible seulement pour SÉRIE 3L 80-250 2 pôles

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES SÉRIE 3(L)M

2 Pôles

Modèle		P <sub>2</sub>		Efficacité		Condensateur Monophasé		Efficacité(%) Triphasé			P <sub>1</sub>		Courant Absorbé [A]			
Monophasé 230V	Triphasé 230/400/690V	[HP]	[kW]	Monophasé	Triphasé	μF	V <sub>c</sub>	50%	75%	100%	Monophasé [kW]	Triphasé [kW]	Monophasé 230V	230V	400V	690V
3(L)M 32-125/1.1 M	3(L)M 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	-
3(L)M 32-160/1.5 M	3(L)M 32-160/1.5	2,0	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
3(L)M 32-160/2.2 M	3(L)M 32-160/2.2	3,0	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M 32-200/3.0	4,0	3,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M 32-200/4.0	5,5	4,0	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M 32-200/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M 32-200/7.5	10,0	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
3(L)M 40-125/1,5 M	3(L)M 40-125/1.5	2,0	1,5	-	IE2	40	450	79,5	82,0	82,5	2,10	1,82	9,6	5,6	3,2	-
3(L)M 40-125/2.2 M	3(L)M 40-125/2.2	3,0	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M 40-160/3.0	4,0	3,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M 40-160/4.0	5,5	4,0	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M 40-200/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M 40-200/7.5	10,0	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M 40-200/11	15,0	11,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
3(L)M 50-125/2.2 M	3(L)M 50-125/2.2	3,0	2,2	-	IE2	50	450	83,1	85,7	86,2	2,95	2,55	13,3	7,8	4,5	-
-	3(L)M 50-125/3.0	4,0	3,0	-	IE2	-	-	85,0	86,7	86,3	-	3,48	-	10,6	6,1	-
-	3(L)M 50-125/4.0	5,5	4,0	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M 50-160/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M 50-160/7.5	10,0	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M 50-200/9.2	12,5	9,2	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	10,23	-	-	16,8	9,7
-	3(L)M 50-200/11	15,0	11,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3(L)M 50-200/15	20,0	15,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M 65-125/4	5,5	4,0	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7	-
-	3(L)M 65-125/5.5	7,5	5,5	-	IE2	-	-	82,9	86,0	87,4	-	6,29	-	-	10,4	6,0
-	3(L)M 65-125/7.5	10,0	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M 65-160/7.5	10,0	7,5	-	IE2	-	-	86,1	88,2	88,8	-	8,45	-	-	13,7	7,9
-	3(L)M 65-160/9.2	12,5	9,2	-	IE2	-	-	88,6	90,0	89,9	-	10,23	-	-	16,8	9,7
-	3(L)M 65-160/11	15,0	11,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3(L)M 65-160/15	20,0	15,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M 65-200/15	20,0	15,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3(L)M 65-200/18.5	25,0	18,5	-	IE2	-	-	89,8	91,2	91,7	-	20,17	-	-	36,3	21,0
-	3(L)M 65-200/22	30,0	22,0	-	IE2	-	-	89,9	91,9	92,4	-	23,80	-	-	40,8	23,6
-	3LM 80-160/11	15,0	11,0	-	IE2	-	-	88,9	90,3	90,2	-	12,20	-	-	21,9	12,7
-	3LM 80-160/13	17,5	13,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3LM 80-160/15	20,0	15,0	-	IE2	-	-	89,3	91,0	91,1	-	18,00	-	-	30,0	17,3
-	3LM 80-160/18.5	25,0	18,5	-	IE2	-	-	89,8	91,2	91,7	-	20,17	-	-	36,3	21,0

# SÉRIE 3 - 3L

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES SÉRIE 3(L)S - 3(L)P

2 Pôles

Triphasé 230/400/690V	Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		Efficacité Triphasé	P <sub>1</sub> [kW]	Efficacité (%) Triphasé η %			Courant Absorbé [A] Triphasé		
		[HP]	[kW]			50%	75%	100%	230V	400V	690V
3(L)S 32-125/1.1	3(L)P 32-125/1.1	1,5	1,1	IE2	1,35	79,5	81,2	81,5	4,3	2,5	-
3(L)S 32-160/1.5	3(L)P 32-160/1.5	2	1,5	IE2	1,77	81,0	82,8	82,8	5,5	3,2	-
3(L)S 32-160/2.2	3(L)P 32-160/2.2	3	2,2	IE2	2,59	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3(L)S 32-200/3.0	3(L)P 32-200/3.0	4	3	IE2	3,43	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3(L)S 32-200/4.0	3(L)P 32-200/4.0	5,5	4	IE2	4,65	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3(L)S 32-200/5.5	3(L)P 32-200/5.5	7,5	5,5	IE2	6,34	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
3(L)S 32-200/7.5	3(L)P 32-200/7.5	10	7,5	IE2	8,56	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3(L)S 40-125/1.5	3(L)P 40-125/1.5	2	1,5	IE2	1,77	81,0	82,8	82,8	5,5	3,2	-
3(L)S 40-125/2.2	3(L)P 40-125/2.2	3	2,2	IE2	2,59	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3(L)S 40-160/3.0	3(L)P 40-160/3.0	4	3	IE2	3,43	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3(L)S 40-160/4.0	3(L)P 40-160/4.0	5,5	4	IE2	4,65	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3(L)S 40-200/5.5	3(L)P 40-200/5.5	7,5	5,5	IE2	6,34	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
3(L)S 40-200/7.5	3(L)P 40-200/7.5	10	7,5	IE2	8,56	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3(L)S 40-200/11	3(L)P 40-200/11	15	11	IE2	12,35	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
3(L)S 50-125/2.2	3(L)P 50-125/2.2	3	2,2	IE2	2,59	82,5	84,0	84,0	7,6	4,4	-
3(L)S 50-125/3.0	3(L)P 50-125/3.0	4	3	IE2	3,43	84,1	85,8	85,5	10,2	5,9	-
3(L)S 50-125/4.0	3(L)P 50-125/4.0	5,5	4	IE2	4,65	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3(L)S 50-160/5.5	3(L)P 50-160/5.5	7,5	5,5	IE2	6,34	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
3(L)S 50-160/7.5	3(L)P 50-160/7.5	10	7,5	IE2	8,56	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3(L)S 50-200/9.2	3(L)P 50-200/9.2	12,5	9,2	IE2	10,19	88,4	89,9	90,0	-	16,9	9,8
3(L)S 50-200/11	3(L)P 50-200/11	15	11	IE2	12,35	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
3(L)S 50-200/15	3(L)P 50-200/15	20	15	IE2	16,58	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
3(L)S 65-125/4	3(L)P 65-125/4	5,5	4	IE2	4,65	85,2	86,4	86,1	13,5	7,8	-
3(L)S 65-125/5.5	3(L)P 65-125/5.5	7,5	5,5	IE2	6,34	85,8	87,4	87,3	-	10,4	6,0
3(L)S 65-125/7.5	3(L)P 65-125/7.5	10	7,5	IE2	8,56	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3(L)S 65-160/7.5	3(L)P 65-160/7.5	10	7,5	IE2	8,56	86,5	88,3	88,3	-	14,2	8,2
3(L)S 65-160/9.2	3(L)P 65-160/9.2	12,5	9,2	IE2	10,19	88,4	89,9	90,0	-	16,9	9,8
3(L)S 65-160/11	3(L)P 65-160/11	15	11	IE2	12,35	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
3(L)S 65-160/15	3(L)P 65-160/15	20	15	IE2	16,58	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
3(L)S 65-200/15	3(L)P 65-200/15	20	15	IE2	16,58	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
3(L)S 65-200/18.5	3(L)P 65-200/18.5	25	18,5	IE2	20,30	90,3	91,6	91,2	-	33,3	19,2
3(L)S 65-200/22	3(L)P 65-200/22	30	22	IE2	24,05	90,9	91,8	91,4	-	39,0	22,5
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	40	30	IE2	32,62	91,3	92,3	92,3	-	53,5	30,9
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37	IE2	40,22	91,6	92,9	92,8	-	64,5	37,2
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11	IE2	12,35	88,1	90,0	89,7	-	19,8	11,4
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15	IE2	16,58	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	20	15	IE2	16,58	90,0	91,0	90,8	-	27,2	15,7
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	25	18,5	IE2	20,30	90,3	91,6	91,2	-	33,3	19,2
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	30	22	IE2	24,05	90,9	91,8	91,4	-	39,0	22,5
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	40	30	IE2	32,62	91,3	92,3	92,3	-	53,5	30,9
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37	IE2	40,22	91,6	92,9	92,8	-	64,5	37,2
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37	IE2	40,22	91,6	92,9	92,8	-	64,5	37,2
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45	IE2	48,39	92,8	93,3	93,0	-	77,6	44,8
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55	IE2	58,92	92,9	93,8	93,6	-	94,5	54,5

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

2 Pôles

Modèle Monophasé 230V	Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		L <sub>pA</sub> - dB(A)*
		[HP]	[kW]	
3(L)M 32-125/1.1 M	3(L)M 32-125/1.1	1,5	1,1	<70
3(L)M 32-160/1.5 M	3(L)M 32-160/1.5	2,0	1,5	
3(L)M 32-160/2.2 M	3(L)M 32-160/2.2	3,0	2,2	
-	3(L)M 32-200/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 32-200/4.0	5,5	4,0	75
-	3(L)M 32-200/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 32-200/7.5	10,0	7,5	
3(L)M 40-125/1,5 M	3(L)M 40-125/1.5	2,0	1,5	<70
3(L)M 40-125/2.2 M	3(L)M 40-125/2.2	3,0	2,2	
-	3(L)M 40-160/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 40-160/4.0	5,5	4,0	75
-	3(L)M 40-200/5.5	7,5	5,5	
-	3(L)M 40-200/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 40-200/11	15,0	11,0	80
3(L)M 50-125/2.2 M	3(L)M 50-125/2.2	3,0	2,2	<70
-	3(L)M 50-125/3.0	4,0	3,0	71
-	3(L)M 50-125/4.0	5,5	4,0	
-	3(L)M 50-160/5.5	7,5	5,5	75
-	3(L)M 50-160/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 50-200/9.2	12,5	9,2	80
-	3(L)M 50-200/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 50-200/15	20,0	15,0	
-	3(L)M 65-125/4	5,5	4,0	71
-	3(L)M 65-125/5.5	7,5	5,5	75
-	3(L)M 65-125/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 65-160/7.5	10,0	7,5	80
-	3(L)M 65-160/9.2	12,5	9,2	
-	3(L)M 65-160/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 65-160/15	20,0	15,0	83-82
-	3(L)M 65-200/18.5	25,0	18,5	
-	3(L)M 65-200/22	30,0	22,0	80
-	3LM 80-160/11	15,0	11,0	
-	3LM 80-160/13	17,5	13,0	
-	3LM 80-160/15	20,0	15,0	
-	3LM 80-160/18.5	25,0	18,5	83-82

Modèle Monophasé 230V	Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		L <sub>pA</sub> - dB(A)*
		[HP]	[kW]	
3(L)S 32-125/1.1	3(L)P 32-125/1.1	1,5	1,1	<70
3(L)S 32-160/1.5	3(L)P 32-160/1.5	2	1,5	
3(L)S 32-160/2.2	3(L)P 32-160/2.2	3	2,2	
3(L)S 32-200/3.0	3(L)P 32-200/3.0	4	3	73
3(L)S 32-200/4.0	3(L)P 32-200/4.0	5,5	4	77
3(L)S 32-200/5.5	3(L)P 32-200/5.5	7,5	5,5	
3(L)S 32-200/7.5	3(L)P 32-200/7.5	10	7,5	<70
3(L)S 40-125/1.5	3(L)P 40-125/1.5	2	1,5	
3(L)S 40-125/2.2	3(L)P 40-125/2.2	3	2,2	71
3(L)S 40-160/3.0	3(L)P 40-160/3.0	4	3	
3(L)S 40-160/4.0	3(L)P 40-160/4.0	5,5	4	73
3(L)S 40-200/5.5	3(L)P 40-200/5.5	7,5	5,5	77
3(L)S 40-200/7.5	3(L)P 40-200/7.5	10	7,5	
3(L)S 40-200/11	3(L)P 40-200/11	15	11	79
3(L)S 50-125/2.2	3(L)P 50-125/2.2	3	2,2	<70
3(L)S 50-125/3.0	3(L)P 50-125/3.0	4	3	73
3(L)S 50-125/4.0	3(L)P 50-125/4.0	5,5	4	
3(L)S 50-160/5.5	3(L)P 50-160/5.5	7,5	5,5	77
3(L)S 50-160/7.5	3(L)P 50-160/7.5	10	7,5	
3(L)S 50-200/9.2	3(L)P 50-200/9.2	12,5	9,2	79
3(L)S 50-200/11	3(L)P 50-200/11	15	11	
3(L)S 50-200/15	3(L)P 50-200/15	20	15	73
3(L)S 65-125/4	3(L)P 65-125/4	5,5	4	
3(L)S 65-125/5.5	3(L)P 65-125/5.5	7,5	5,5	77
3(L)S 65-125/7.5	3(L)P 65-125/7.5	10	7,5	
3(L)S 65-160/7.5	3(L)P 65-160/7.5	10	7,5	79
3(L)S 65-160/9.2	3(L)P 65-160/9.2	12,5	9,2	
3(L)S 65-160/11	3(L)P 65-160/11	15	11	
3(L)S 65-160/15	3(L)P 65-160/15	20	15	80
3(L)S 65-200/15	3(L)P 65-200/15	20	15	
3(L)S 65-200/18.5	3(L)P 65-200/18.5	25	18,5	82
3(L)S 65-200/22	3(L)P 65-200/22	30	22	
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	40	30	79
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37	
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11	80
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15	
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	20	15	82
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	25	18,5	
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	30	22	85
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	40	30	
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37	86
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37	
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45	82
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55	

\* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1m de l'électropompe.  
Tolleranza ± 2,5 dB.

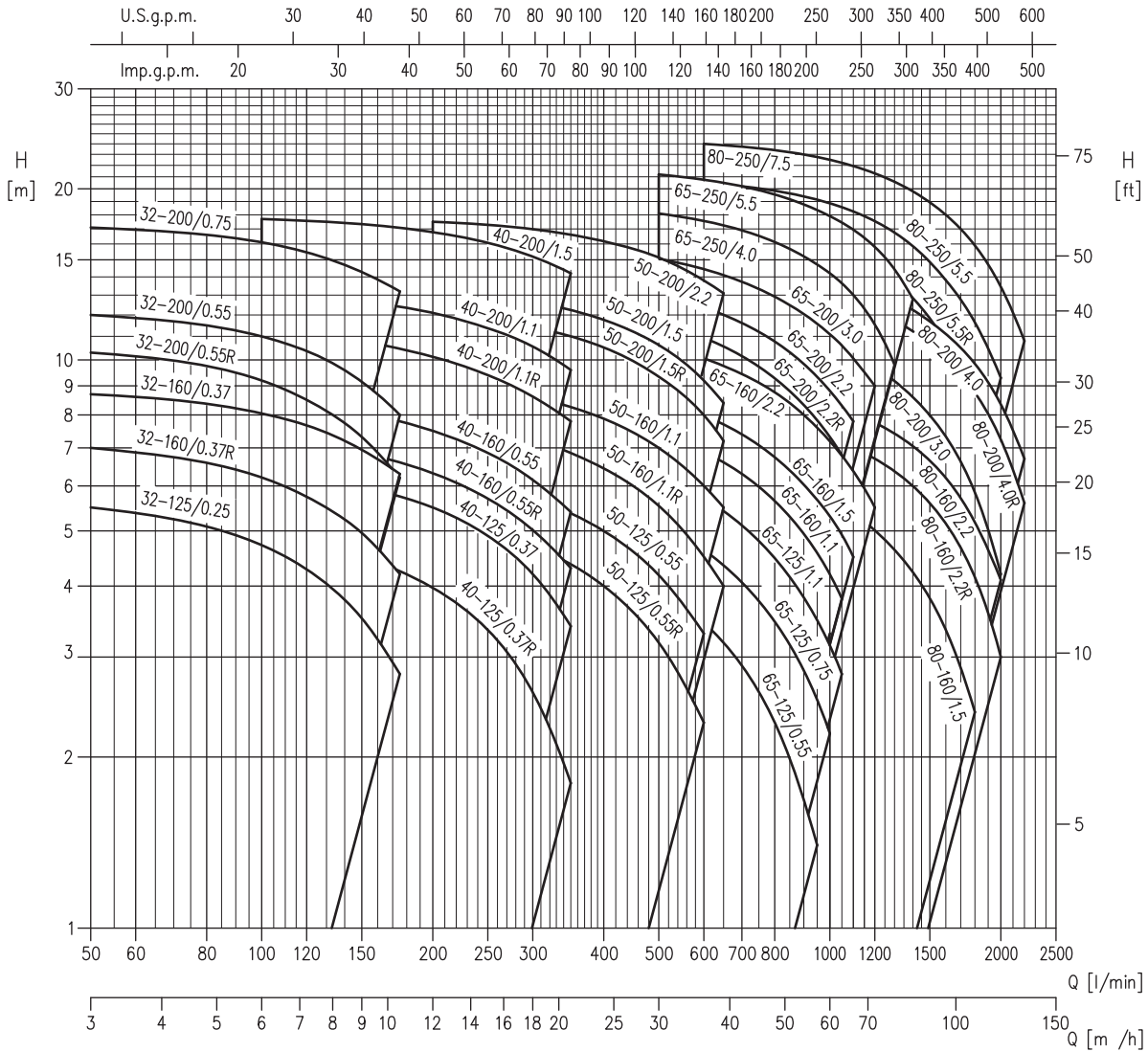
\* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1m de l'électropompe.  
Tolleranza ± 2,5 dB.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

DOMAINE D'UTILISATION SÉRIE 3 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



	Versions	3M4	3S4	3P4	3LM4	3LS4	3LP4
Pompe	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	-	-	-	•	•	•	

√ = Modèles disponibles aussi dans la version H-HS-HW-HSW-E pour 32, 40, 50, 65-125/160/200

• = Modèles disponibles aussi dans la version H-HW-HSW-E pour 65-250, 80

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

TABLEAU DES PERFORMANCES 32-40-50

4 Pôles

Modèle	P <sub>2</sub>		Q=Débit												
	[HP]	[kW]	l/min m <sup>3</sup> /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=Hauteur d'élévation (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	-

TABLEAU DES PERFORMANCES 65-80

4 Pôles

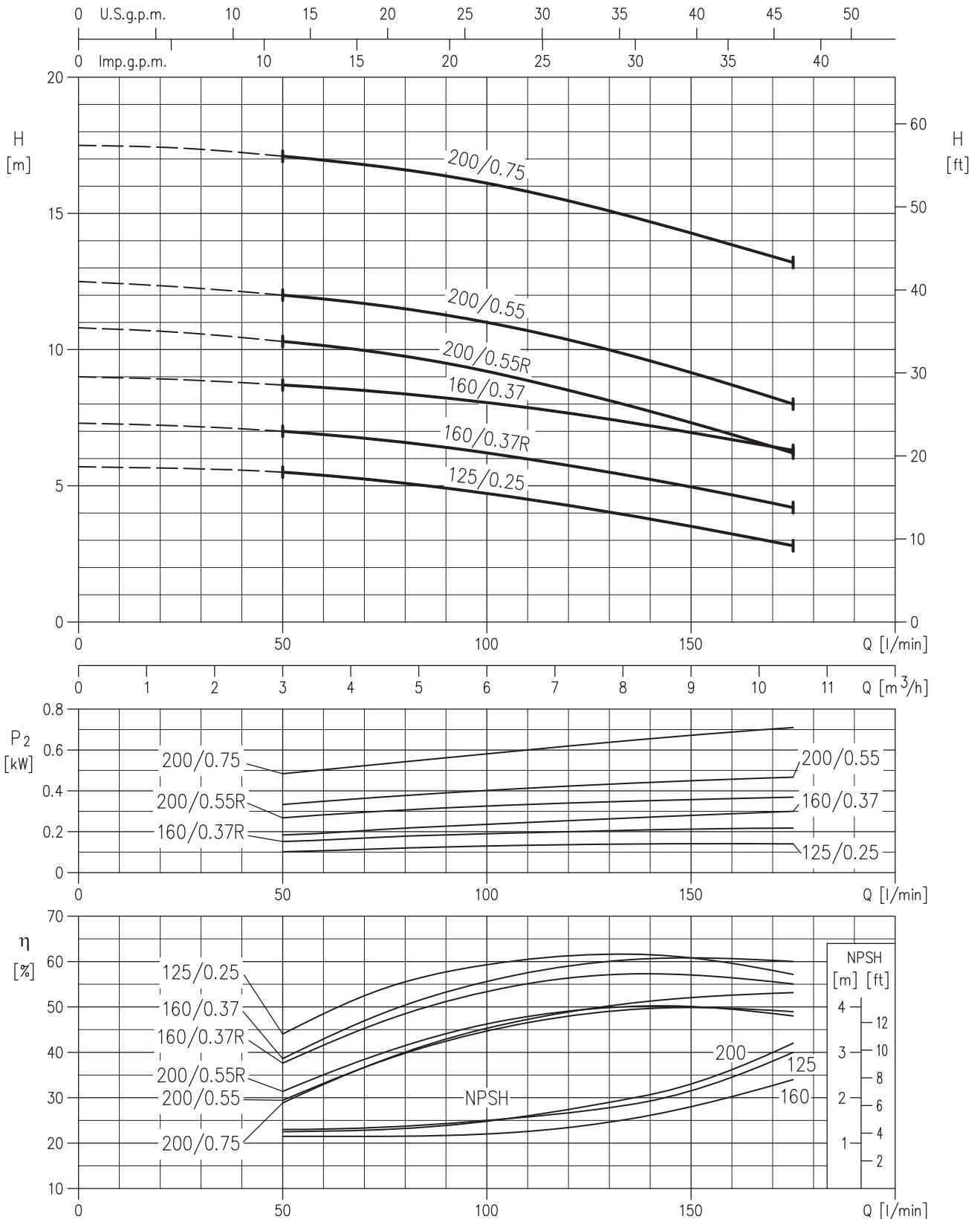
Modèle	P <sub>2</sub>		Q=Débit																
	[HP]	[kW]	l/min m <sup>3</sup> /h	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1000 60	1050 63	1100 66	1200 72	1300 78	1400 84	1600 96	1800 108	2000 120	2200 132
			H=Hauteur d'élévation (m)																
65-125/0.55	0,75	0,55	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5,6	-
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	6,7	-
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	10,8	-

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 32 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



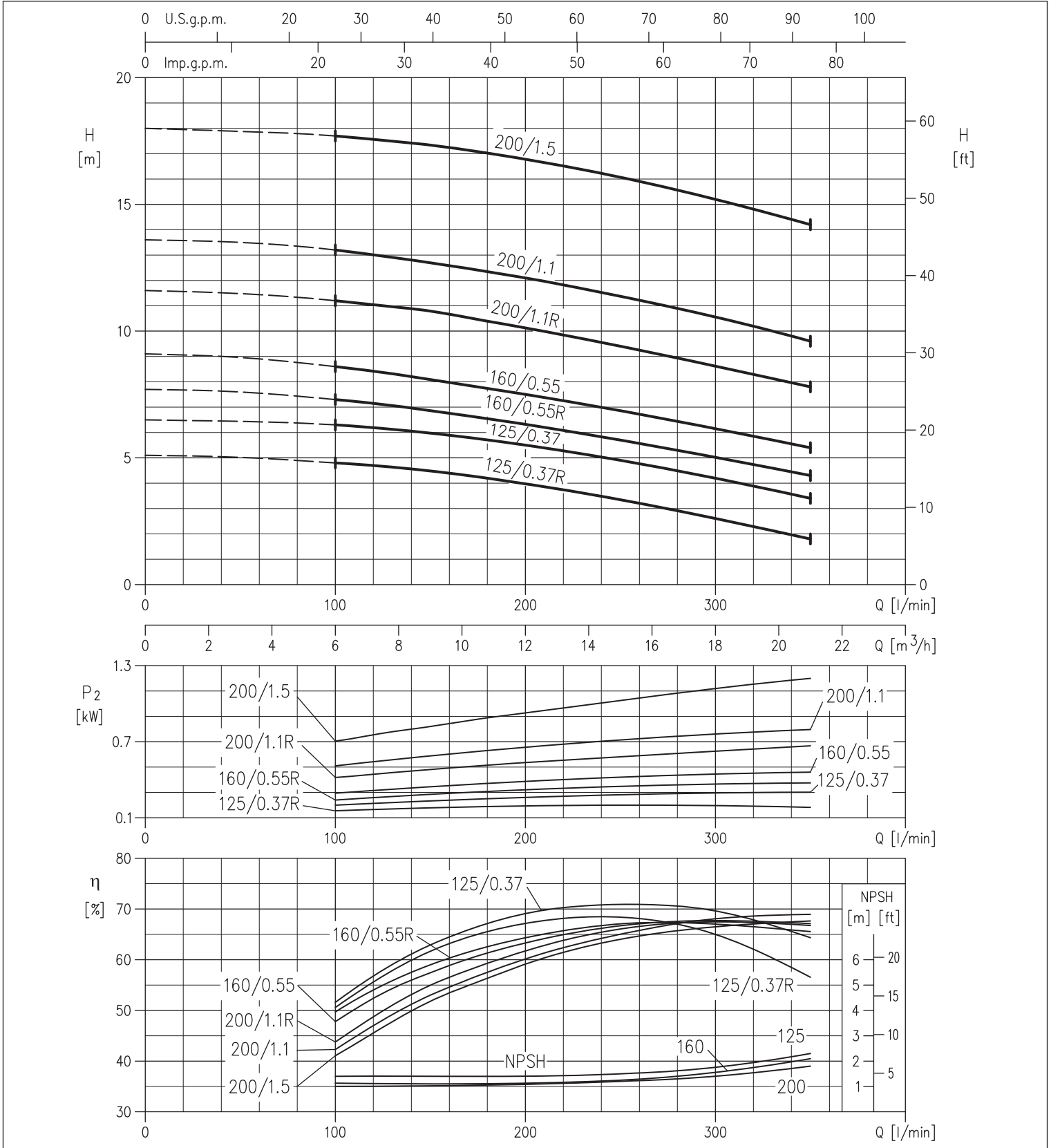


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 40 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



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

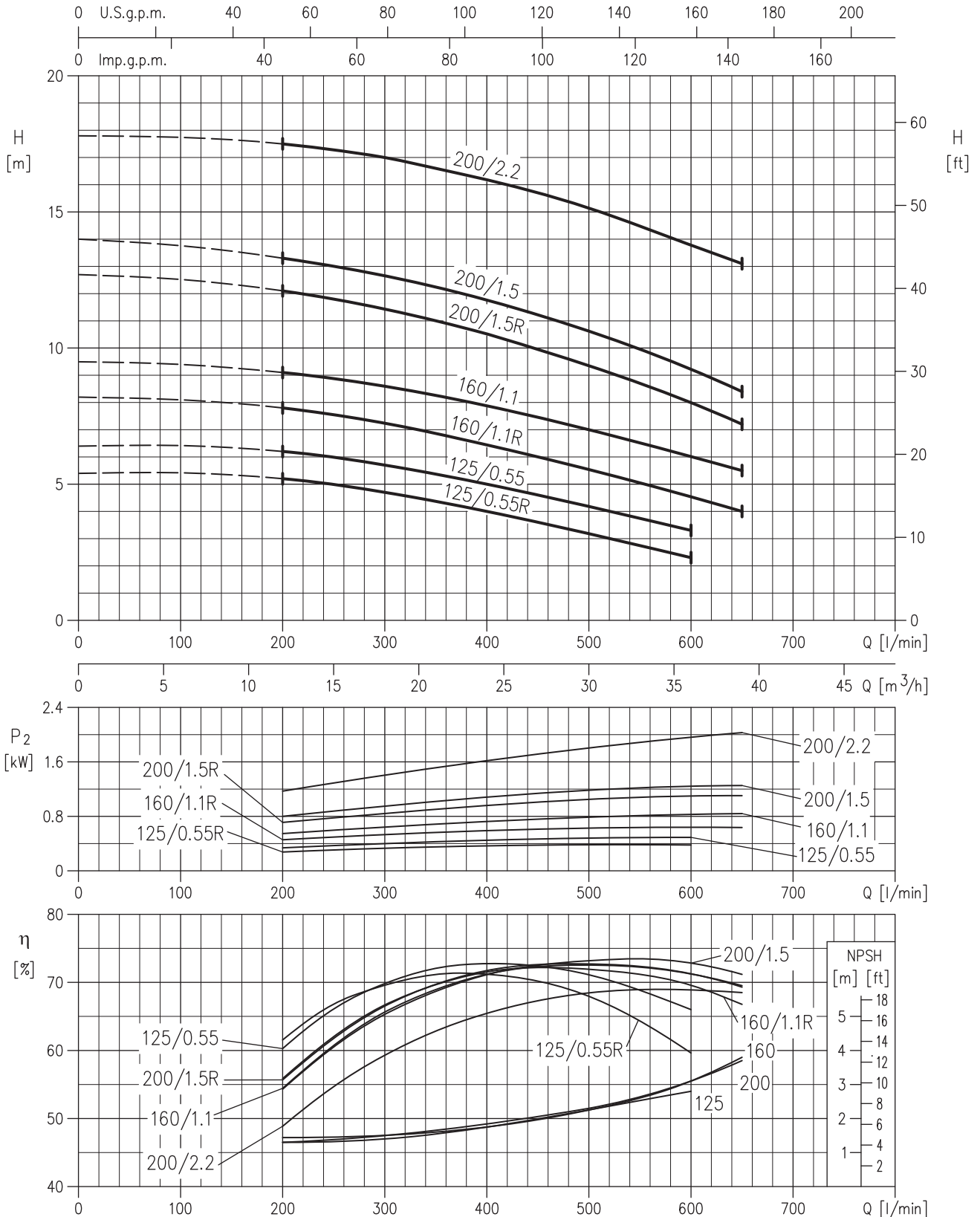


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 50 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



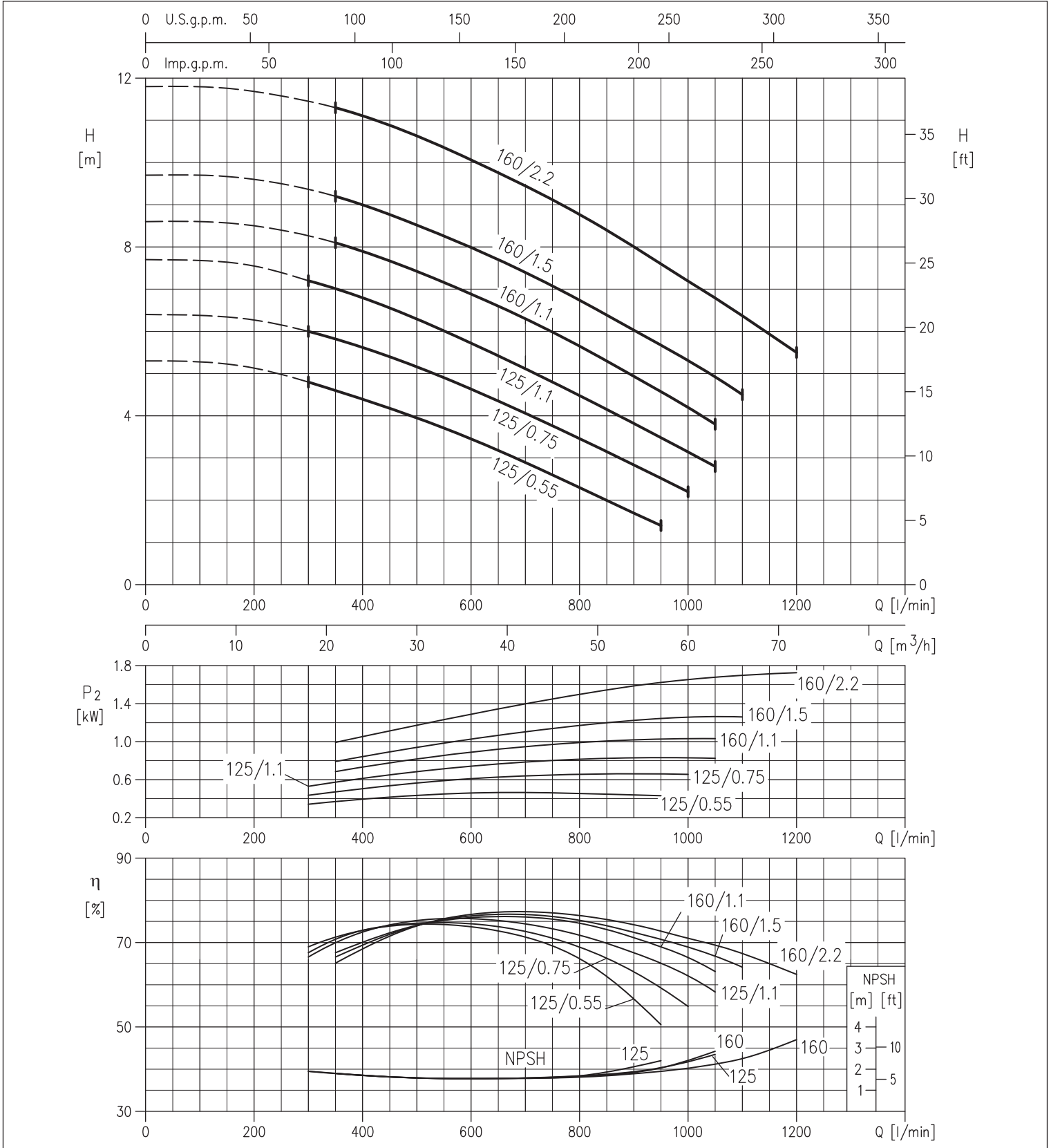


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3(L)M-3(L)S-3(L)P 65 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



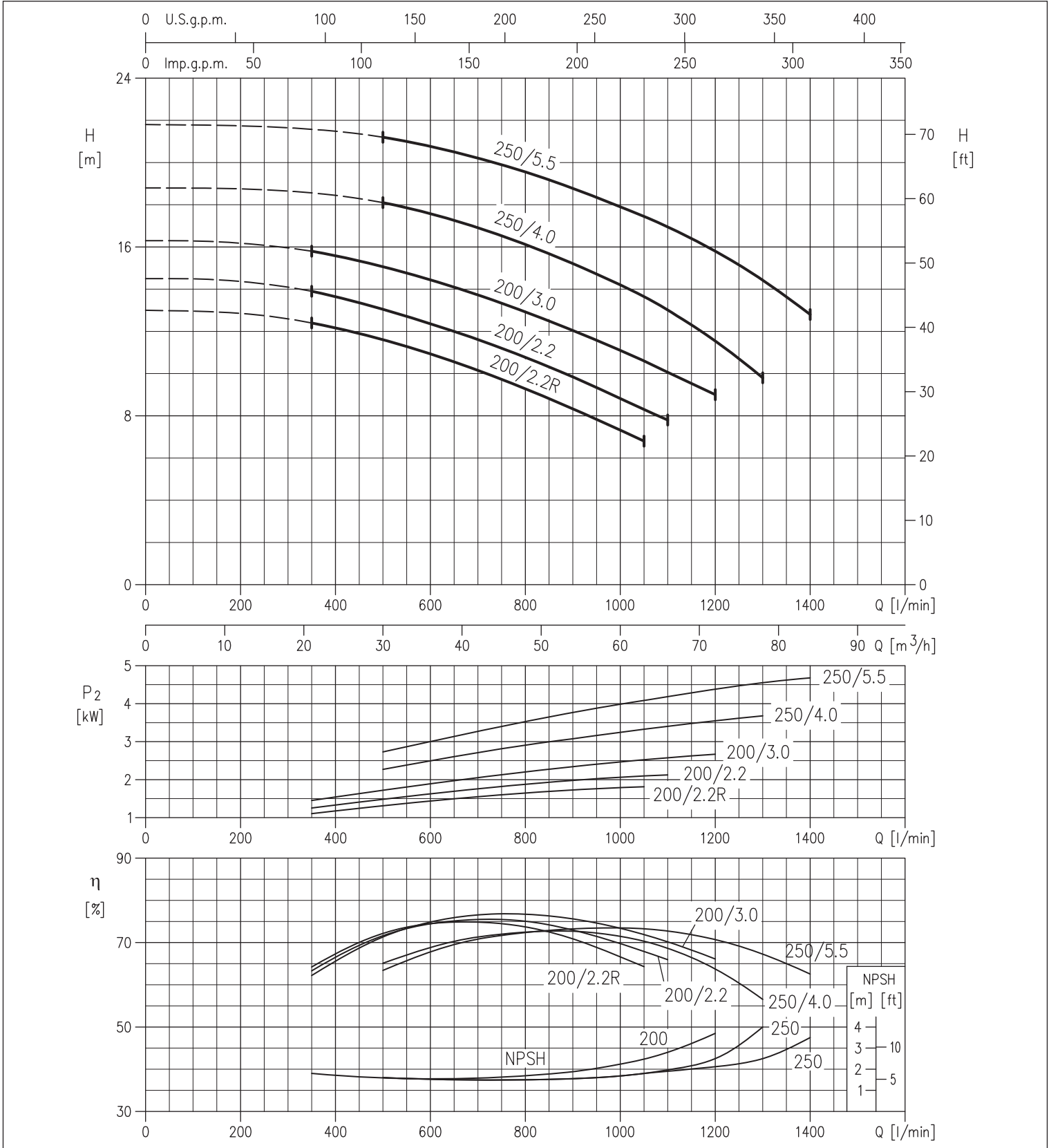
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati improprietari. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 65 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



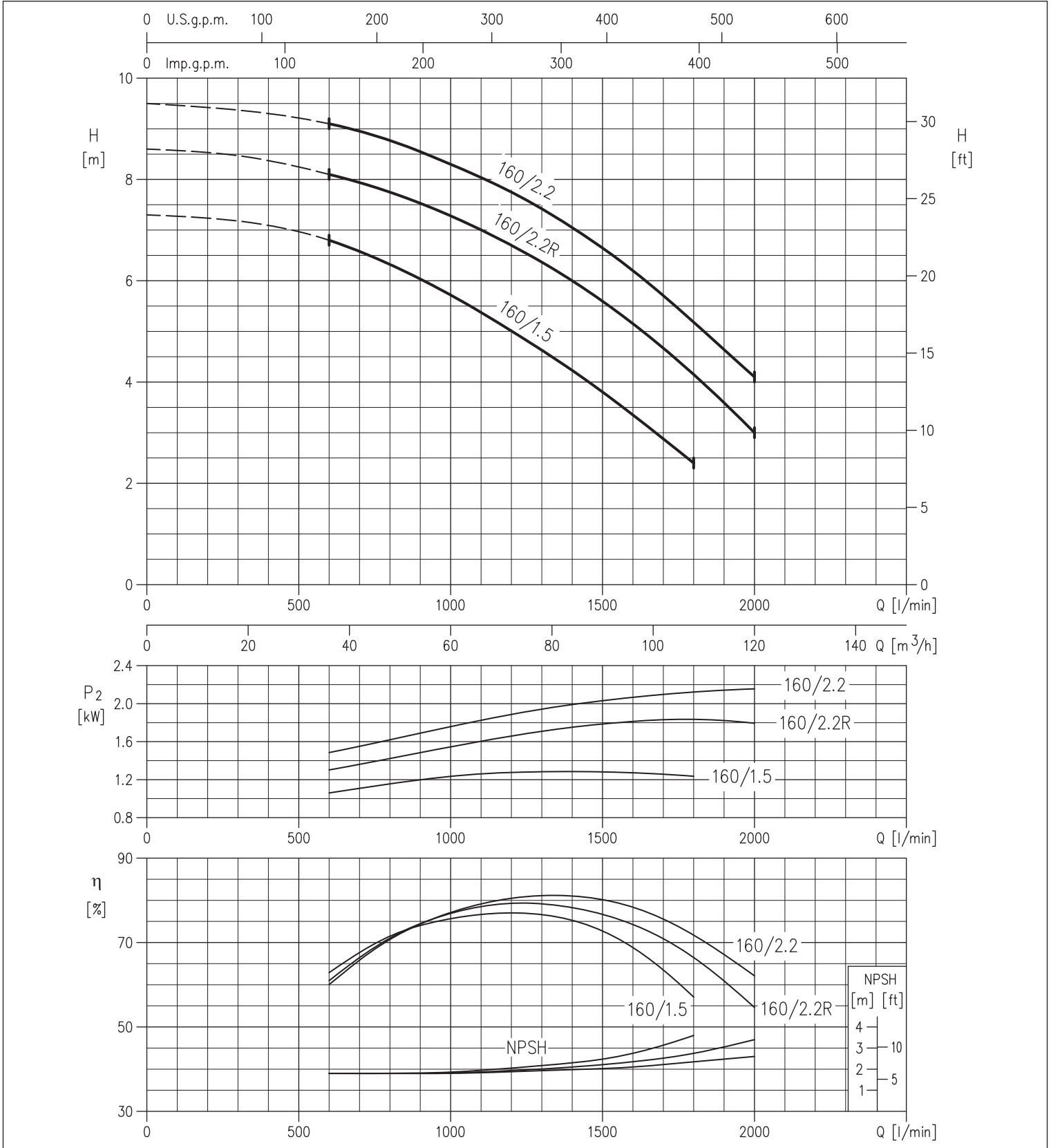


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



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

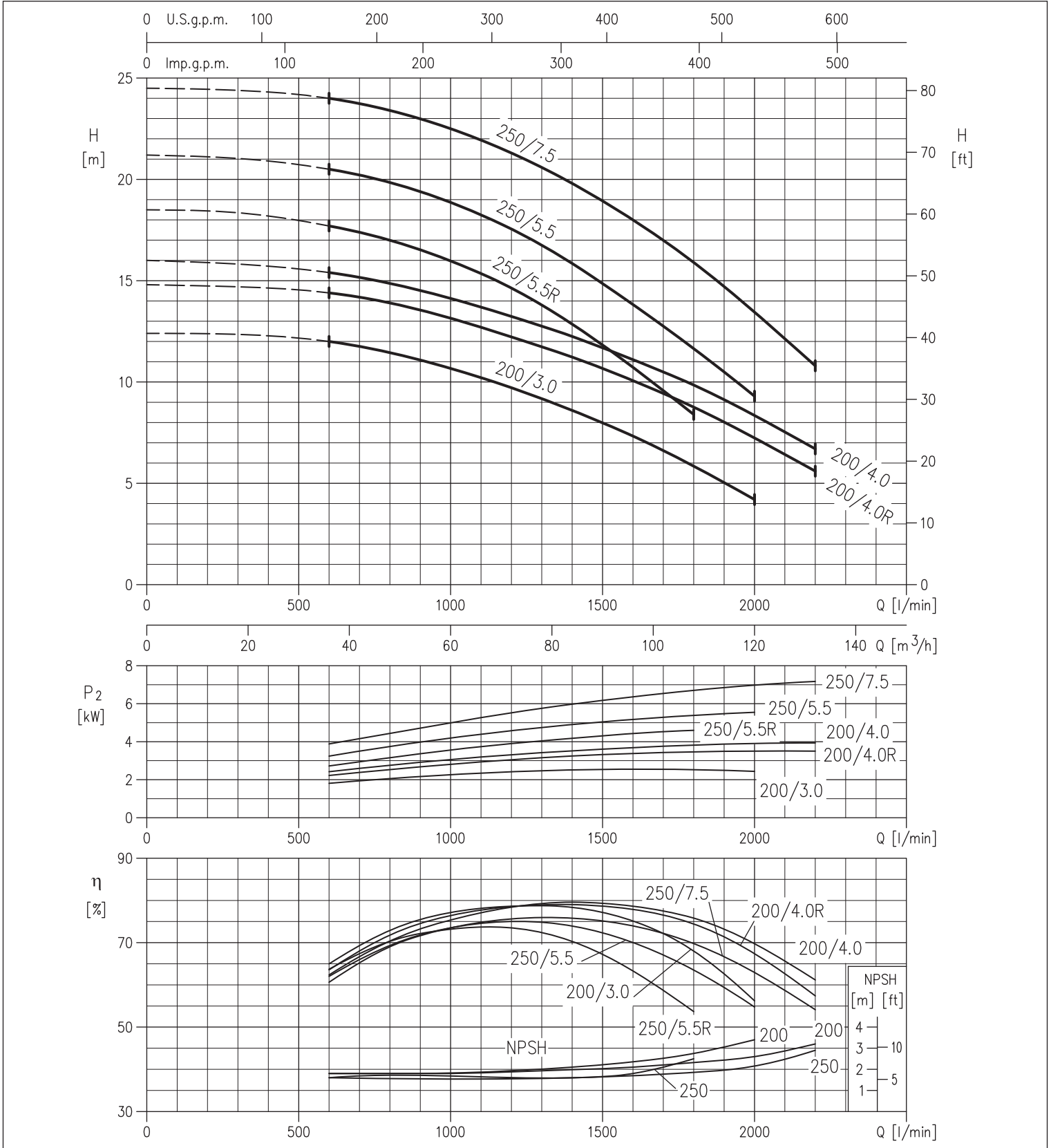


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 1450 min<sup>-1</sup> (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)M4 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 65-200

4 Pôles

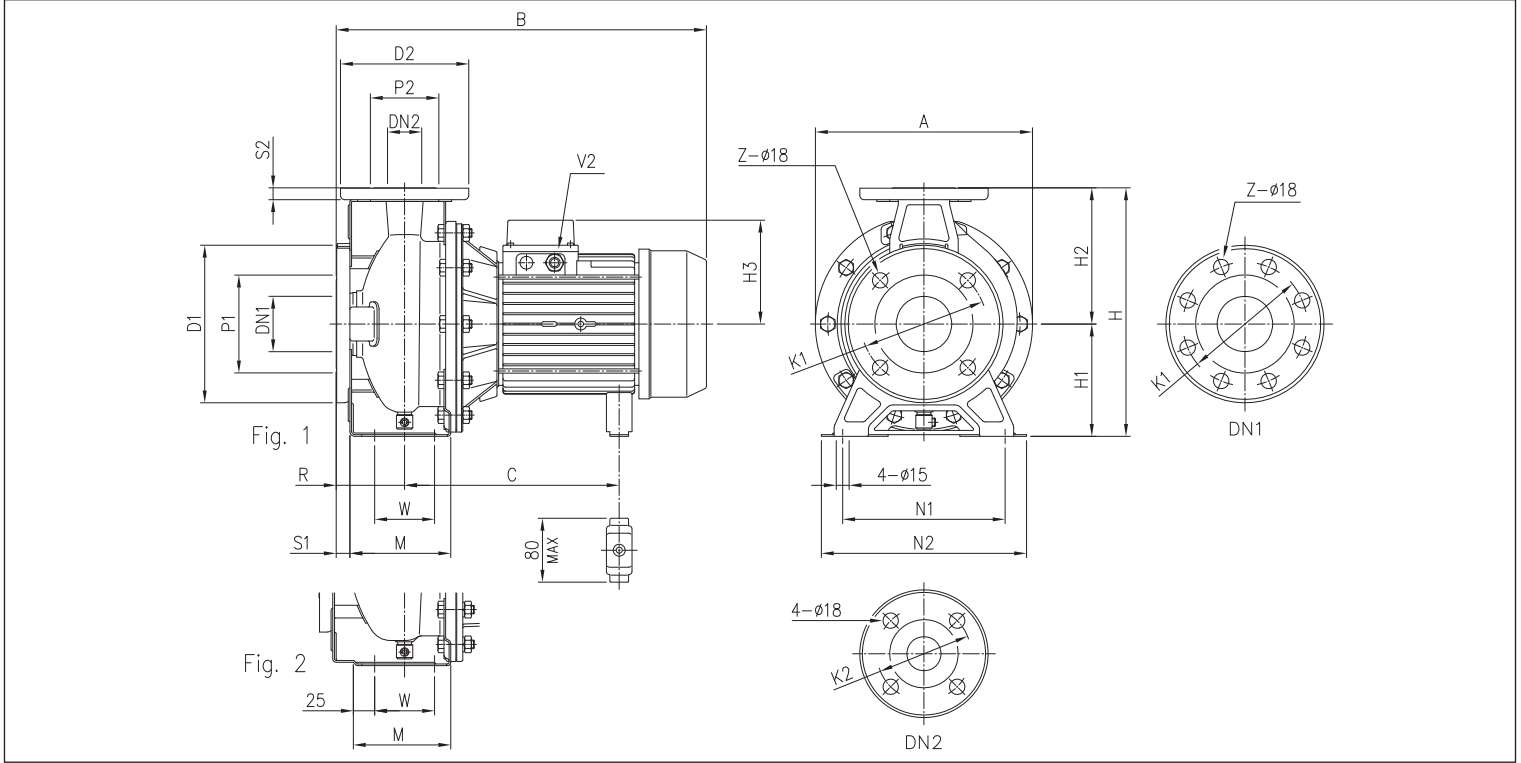


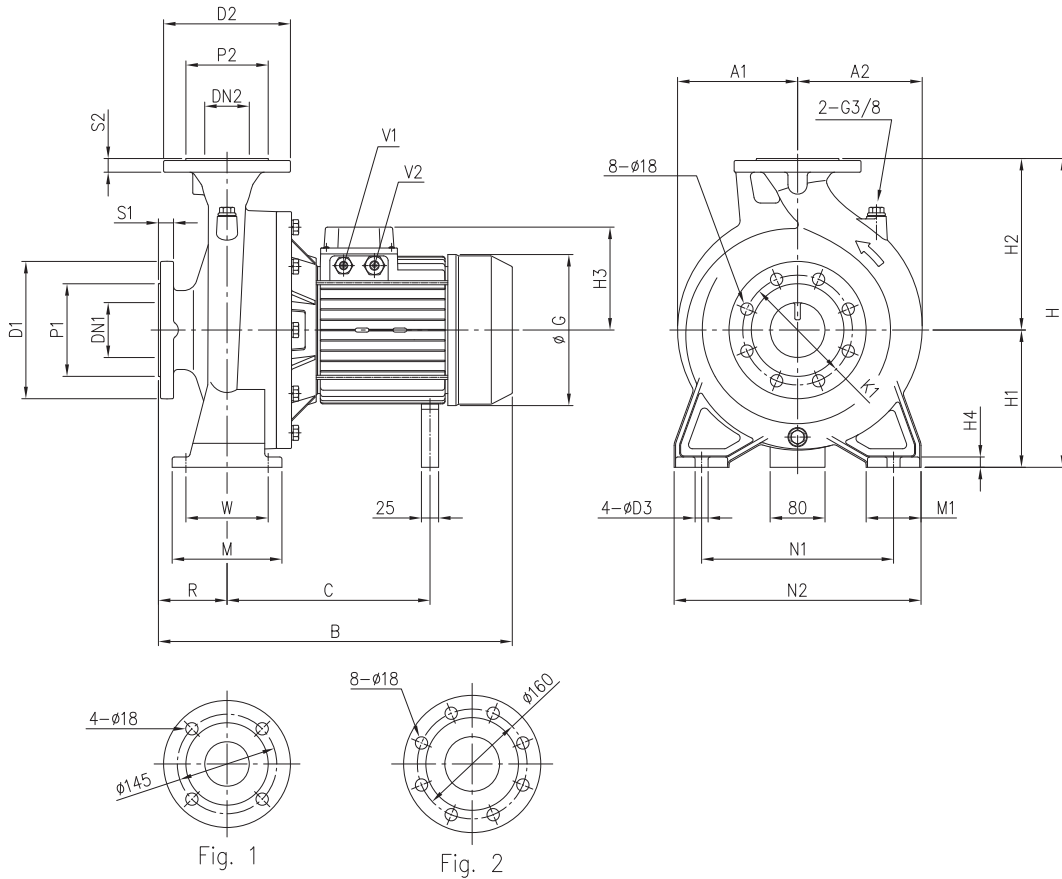
TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Dimensions [mm]													Poids [kg]	
						Fig.	H						H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	V2			
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] Sur demande

3LM4 65-250, 80

4 Pôles



### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																								Poids [kg]				
	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
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
80-250/7.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	178	15	125	120	315	400	160	80	175	192	636	376	259	19	PG13,5	PG21	100,0

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)S4 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 1,5 kW

4 Pôles

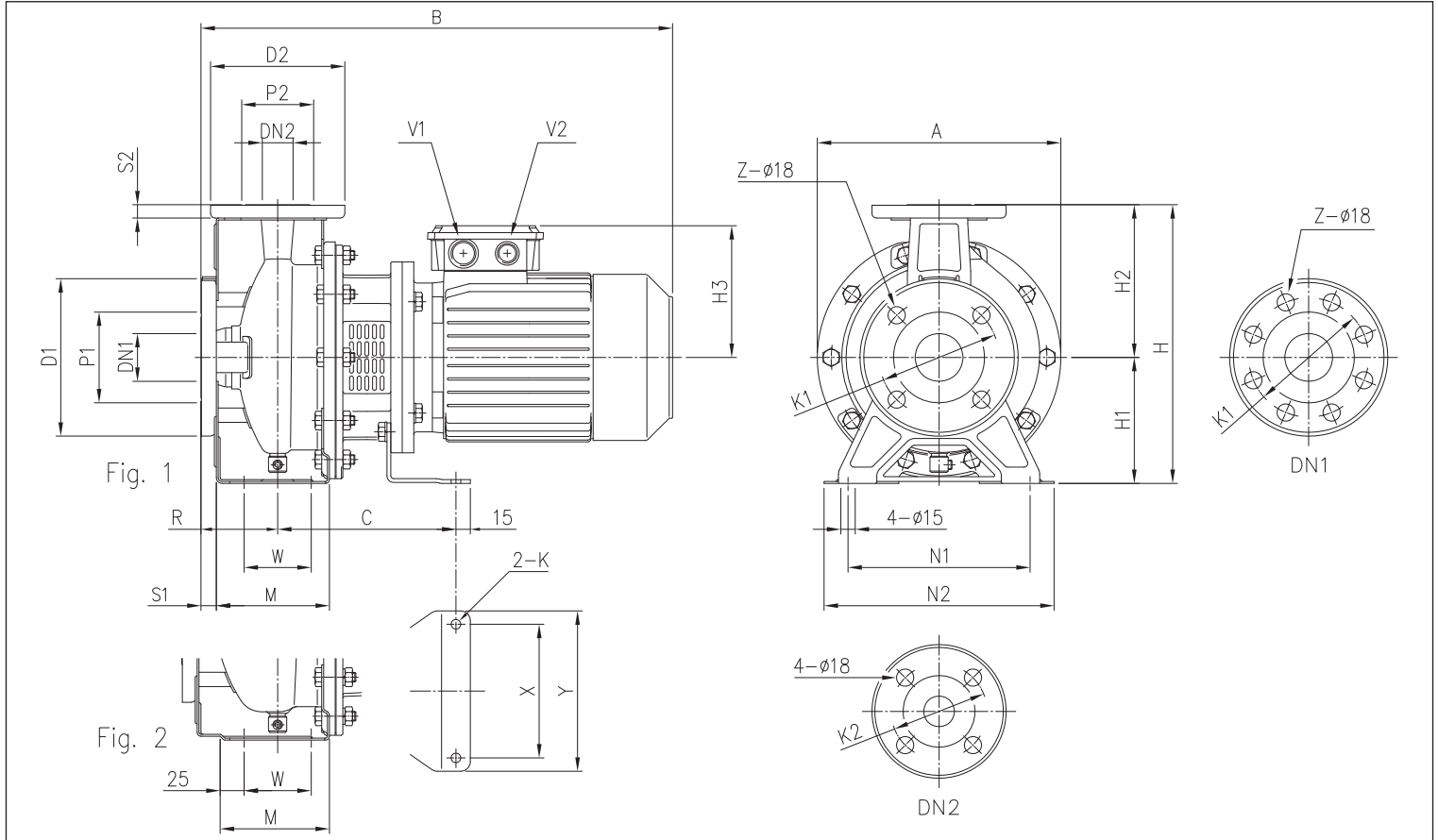


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																				Poids [kg]										
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z [1]	Z [2]	DN2	P2	K2	D2	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

[1] Standard  
[2] Sur demande

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



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)S4 50, 65 - 2,2 ÷ 3 kW

4 Pôles

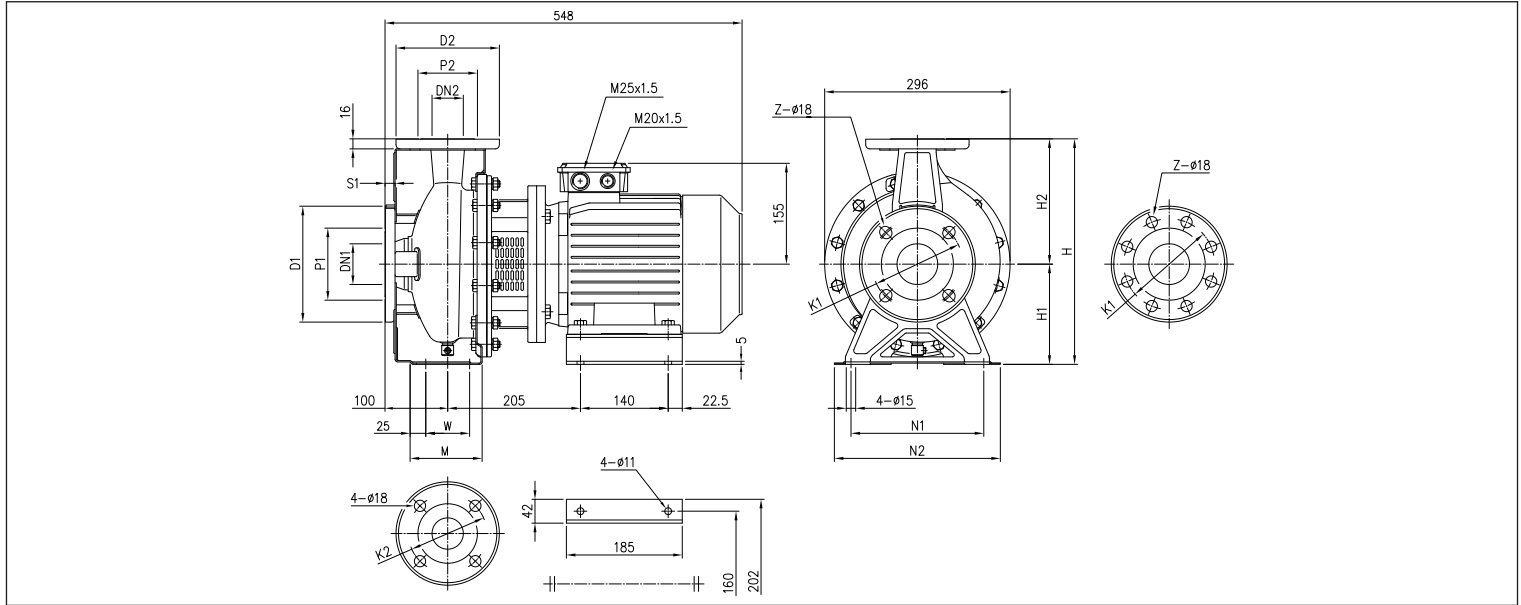


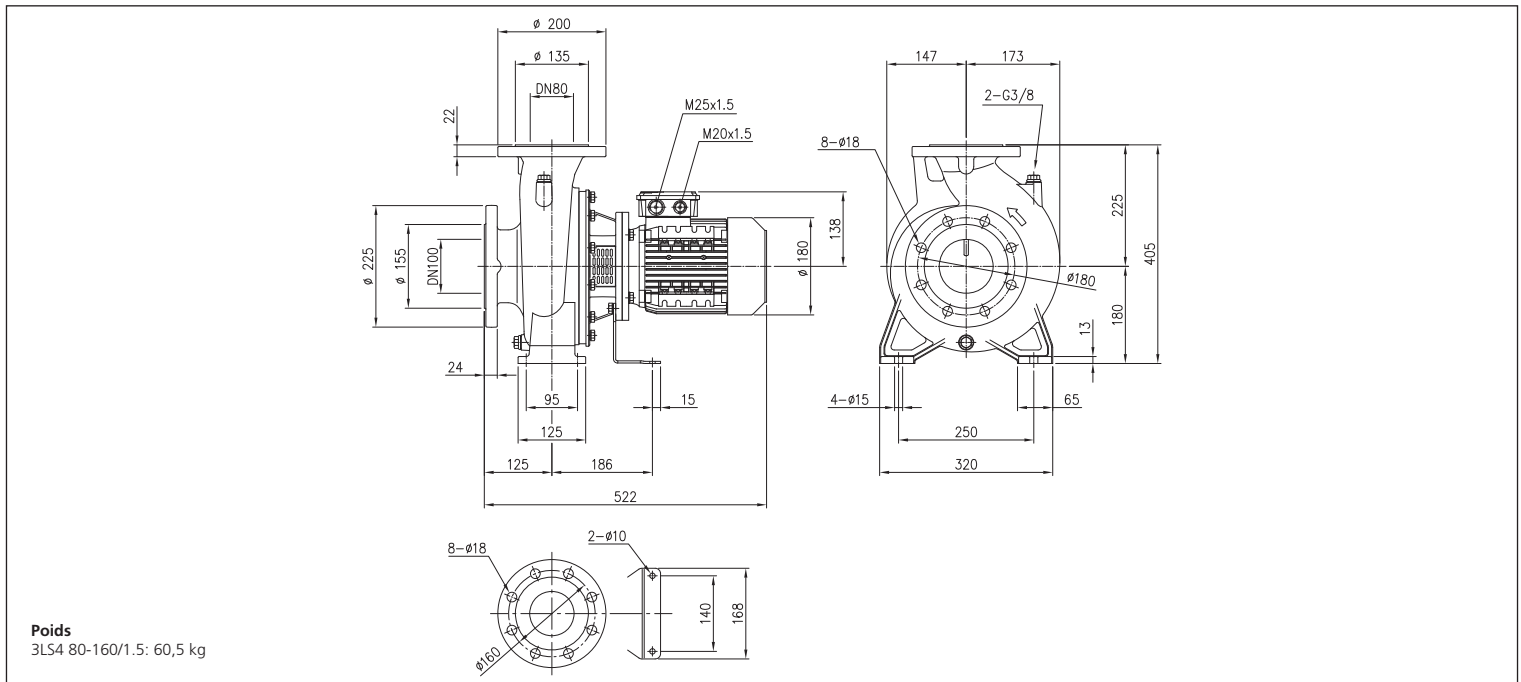
TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		Dimensions [mm]										Poids [kg]	
						[1]	[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
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	360	160	200	95	140	212	280	46,0
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	42,5
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	43,0
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	405	180	225	95	140	250	320	48,5

[1] Standard  
[2] Sur demande

3LS4 80-160/1,5

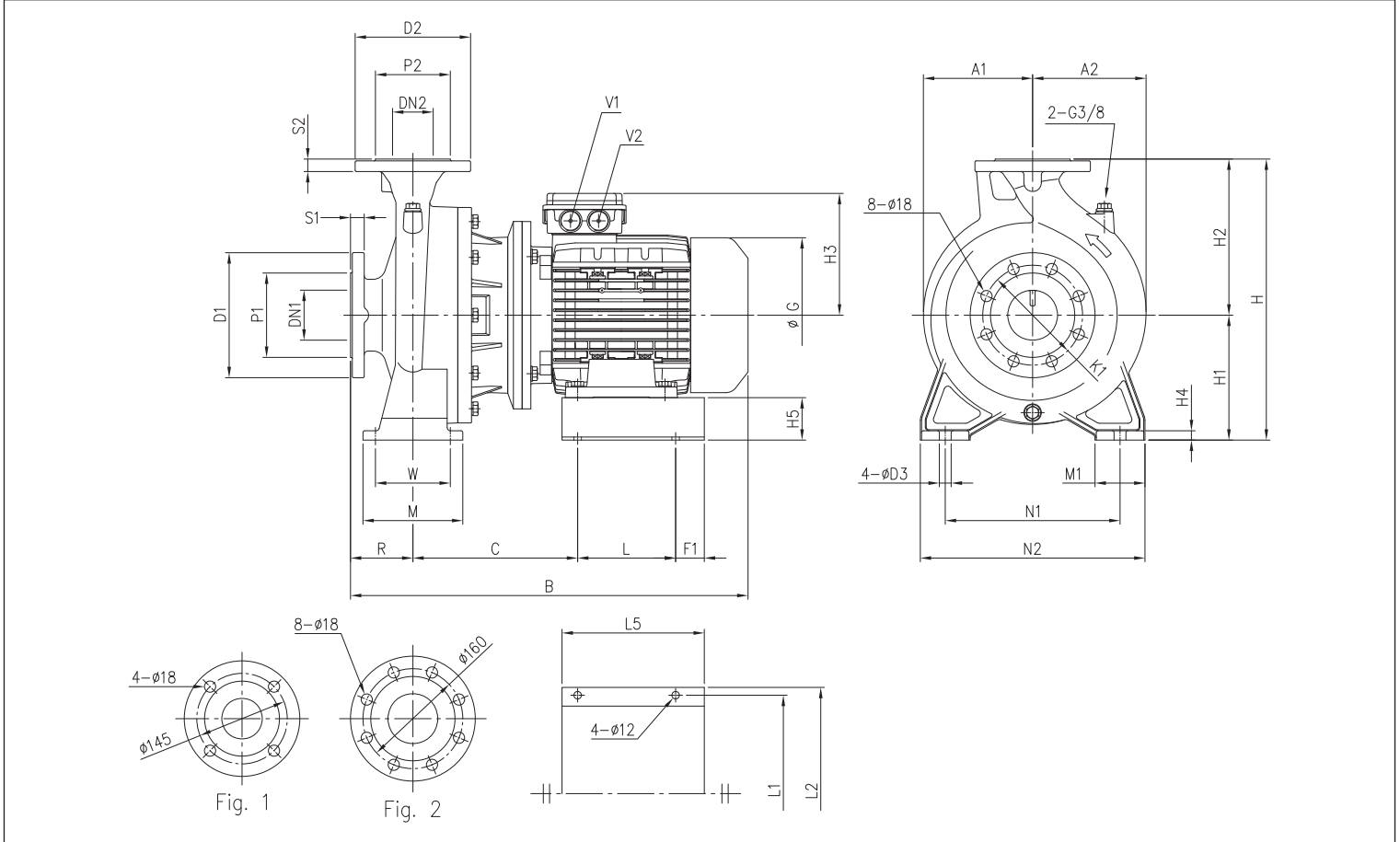
4 Pôles



Poids  
3LS4 80-160/1.5: 60,5 kg

3LS4 65-250, 80 - jusqu'à 7,5 kW

4 Pôles



### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																							Poids [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
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
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
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
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
80-200/4R	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
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
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
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	120,0

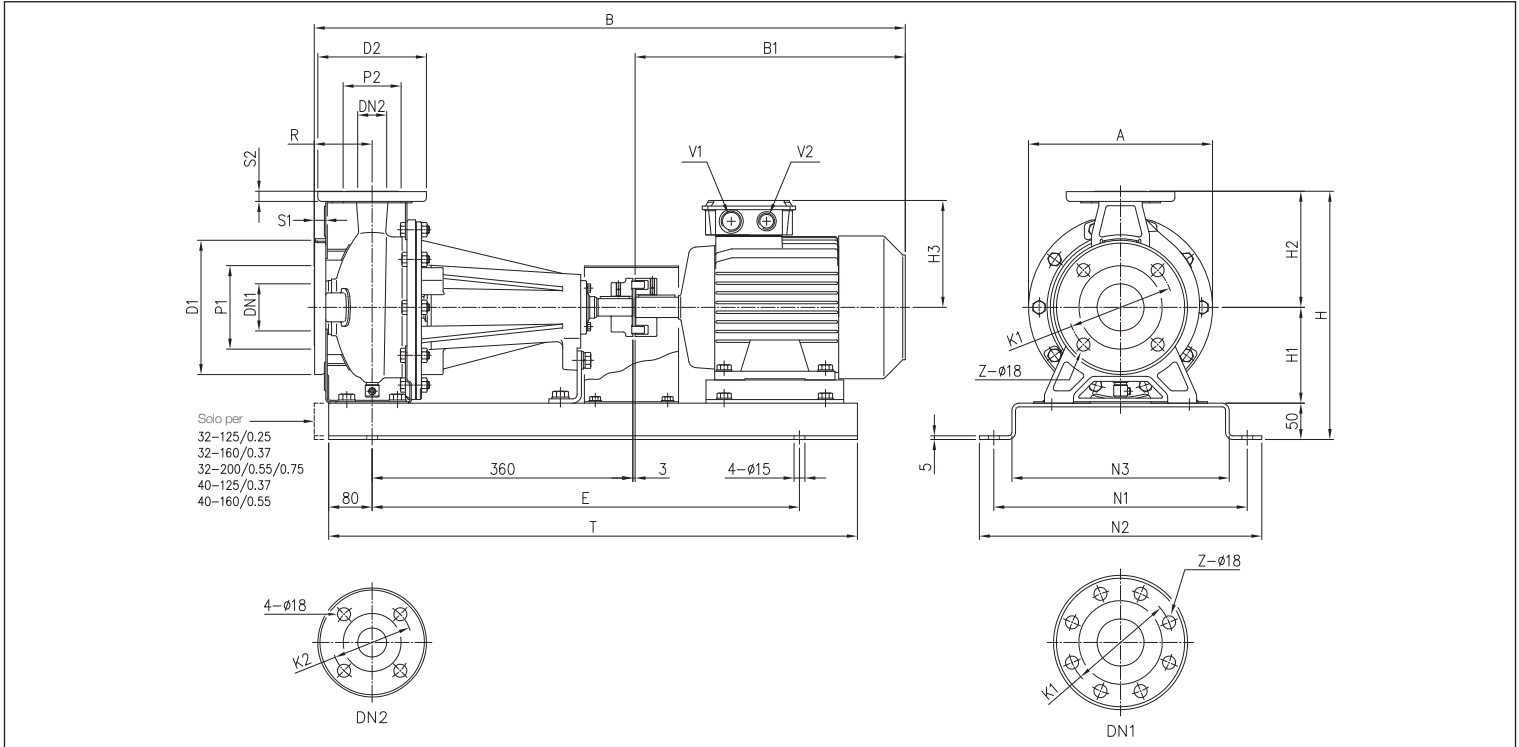
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati imprecisati. EBARA Pumps Europe S.p.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)P4 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 65-200

4 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																				Poids [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		E	N1	N2	N3	T	V1	V2
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
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
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
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
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
50-160/1.1	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
50-200/1.5R	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

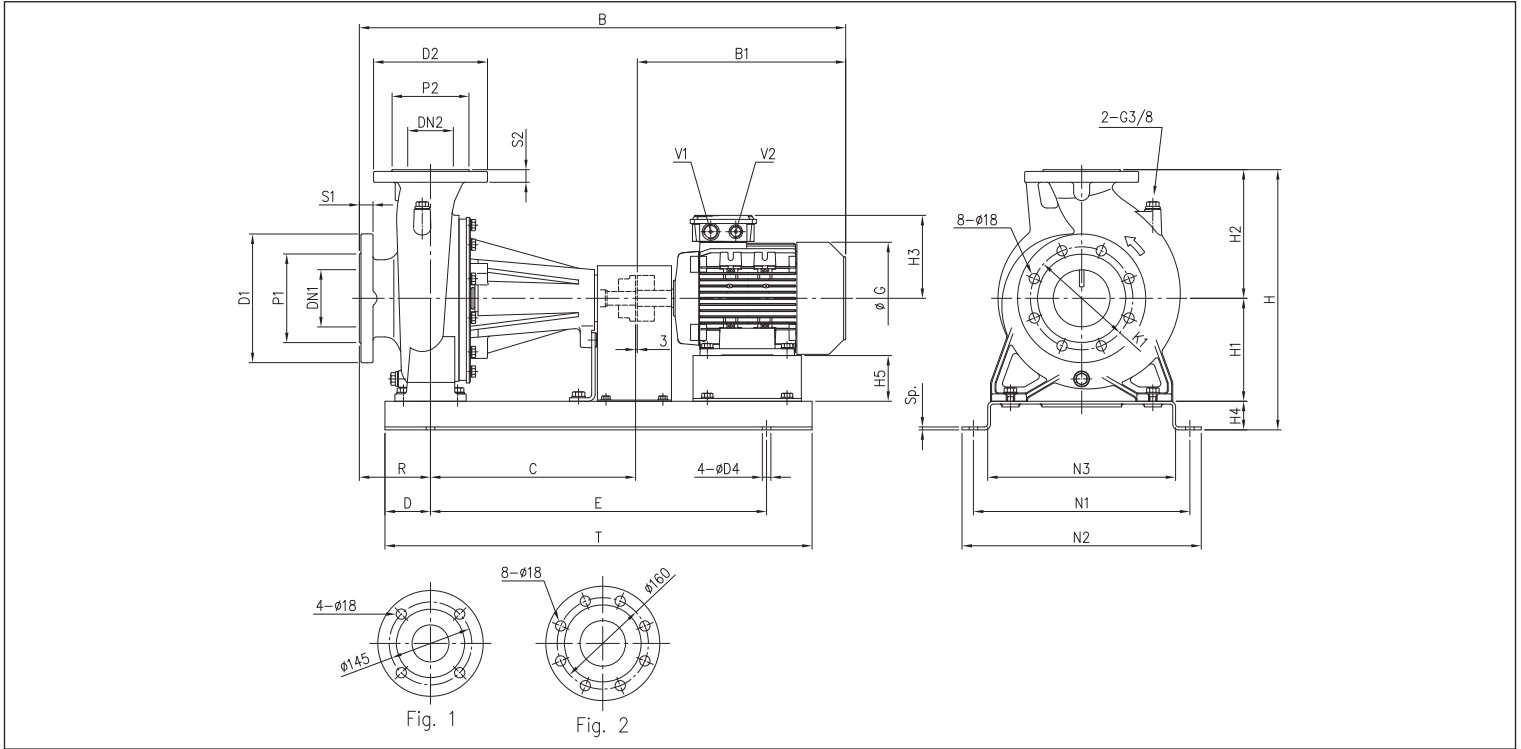
[1] Standard  
[2] Sur demande

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3LP4 65-250, 80

4 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																								Poids [kg]					
	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	143,5

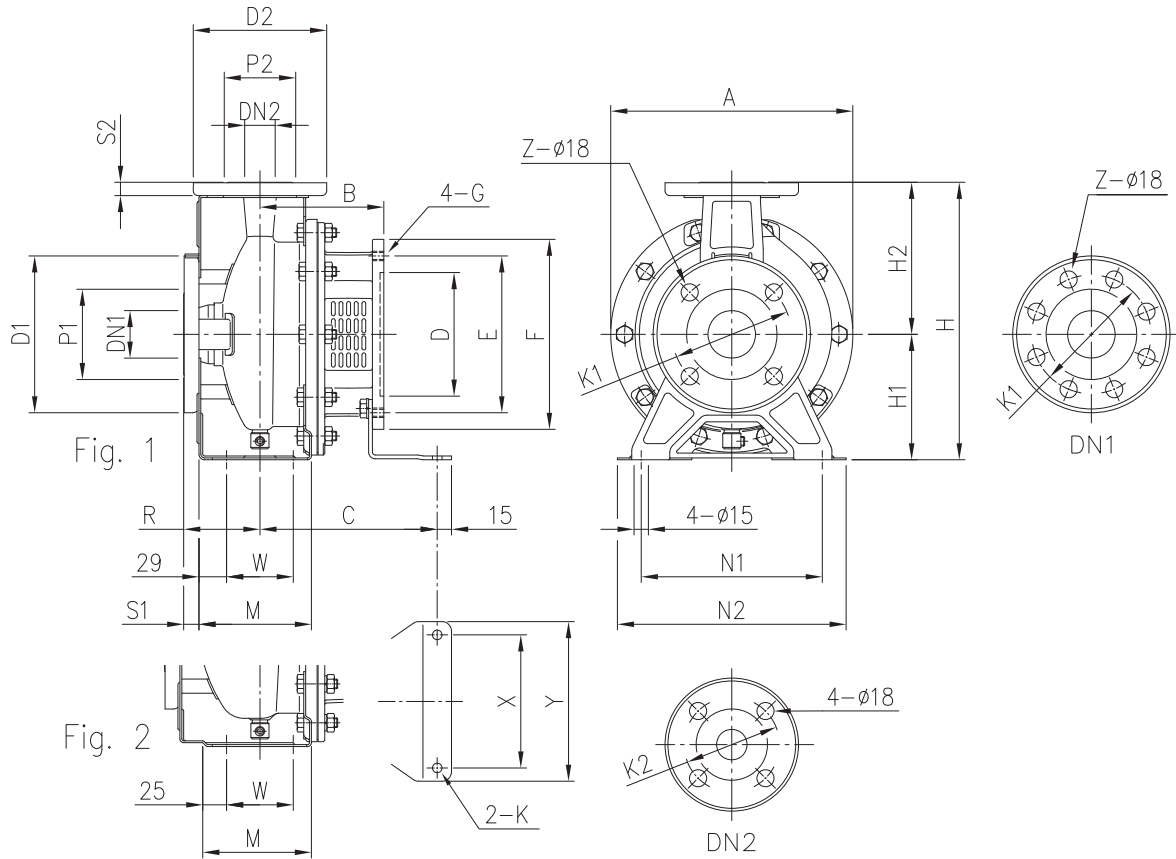
I contenuti della presente pubblicazione non devono essere considerati improprietari. EBARA Pumps Europe Sp.A. si riserva il diritto di apportare senza preavviso le modifiche che riterrà più opportune.

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3(L)SF4 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 1,5 kW

4 Pôles



## TABEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Fig.	Dimensions [mm]																												Poids [kg]		
		DN1	P1	K1	D1	S1	Z [1] [2]	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	W	A	B	C	D	E	F	G	X	Y		K	
32-125/0.25	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	252	112	140	114	140	190	80	70	213	108	153	110	130	160	M8	112	140	8	15,0
32-160/0.37R	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	108	153	110	130	160	M8	112	140	8	19,5
32-160/0.37	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	108	153	110	130	160	M8	112	140	8	19,5
32-200/0.55R	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	24,0
32-200/0.55	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	24,0
32-200/0.75	1	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	340	160	180	119	190	240	80	70	296	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	24,0
40-125/0.37R	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	108	153	110	130	160	M8	112	140	8	16,5
40-125/0.37	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	252	112	140	114	160	210	80	70	213	108	153	110	130	160	M8	112	140	8	16,5
40-160/0.55R	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	20,0
40-160/0.55	1	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	292	132	160	118	190	240	80	70	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	20,0
40-200/1.1R	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	27,0
40-200/1.1	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	27,0
40-200/1.5	2	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	340	160	180	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	27,0
50-125/0.55R	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	21,0
50-125/0.55	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	292	132	160	114	190	240	100	70	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	21,0
50-160/1.1R	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	26,0
50-160/1.1	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	340	160	180	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	26,0
50-200/1.5R	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	29,5
50-200/1.5	2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	360	160	200	115	212	265	100	70	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	29,5
65-125/0.55	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	26,0
65-125/0.75	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	118	174	130	165	200	M10	140	168	10	27,5
65-125/1.1	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	340	160	180	140	212	280	100	95	254	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	28,5
65-160/1.1	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	29,5
65-160/1.5	2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	360	160	200	140	212	280	100	95	296	130	186	130	165	200	M10	140	168	10	30,0

[1] Standard  
[2] Sur demande

3(L)SF4 50, 65 - jusqu'à 3 kW

4 Pôles

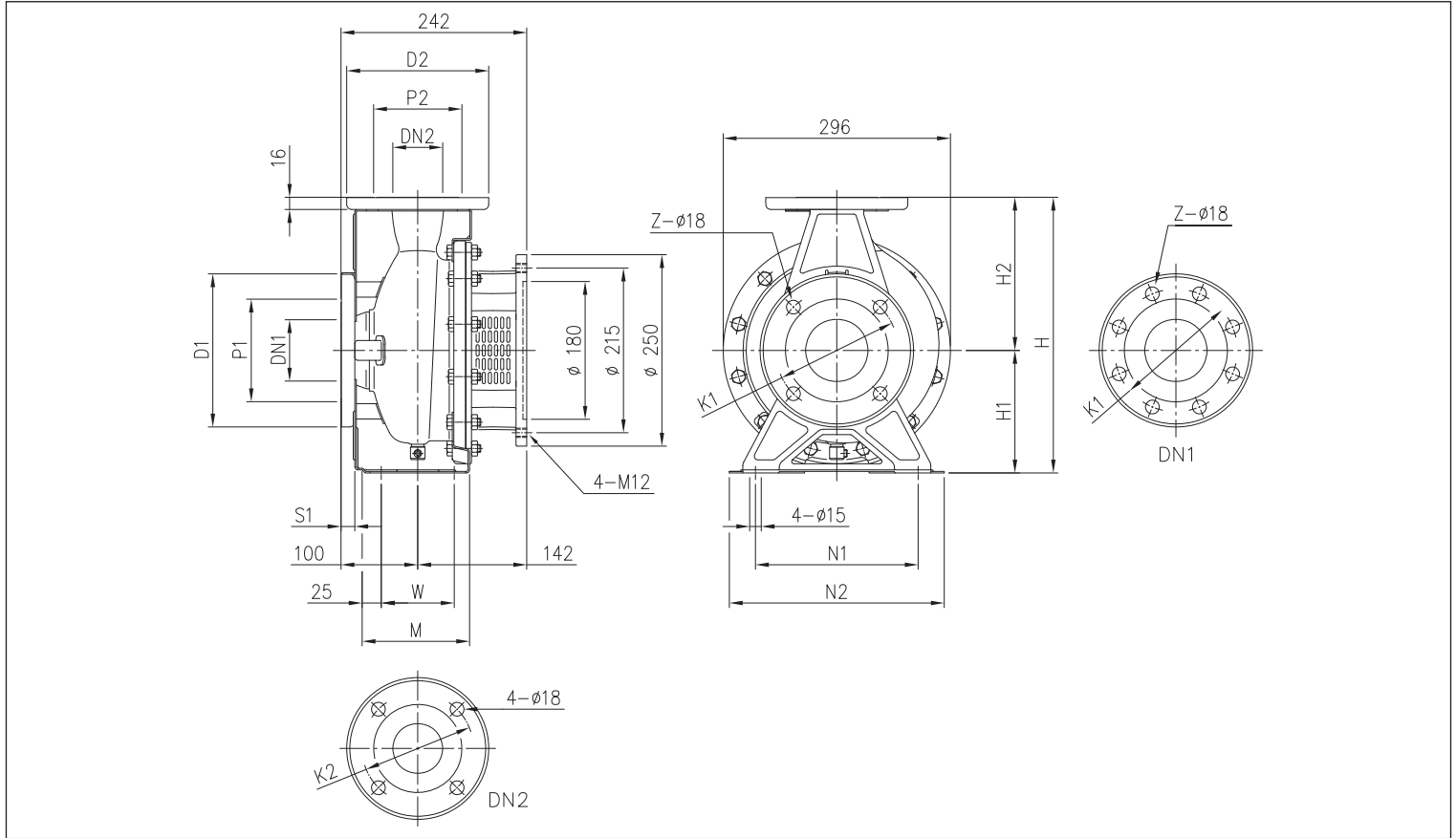


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																			Poids [kg]
	DN1	P1	K1	D1	S1	[1]	Z	[2]	DN2	P2	K2	D2	H	H1	H2	M	N1	N2	W	
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-		50	95	125	165	360	160	200	115	212	265	70	29,5
65-160/2.2	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	360	160	200	140	212	280	95	30,0
65-200/2.2R	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	140	250	320	95	29,5
65-200/2.2	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	140	250	320	95	29,5
65-200/3	80	134	160	200	18	8	4		65	115	145	185	405	180	225	140	250	320	95	30,0

[1] Standard

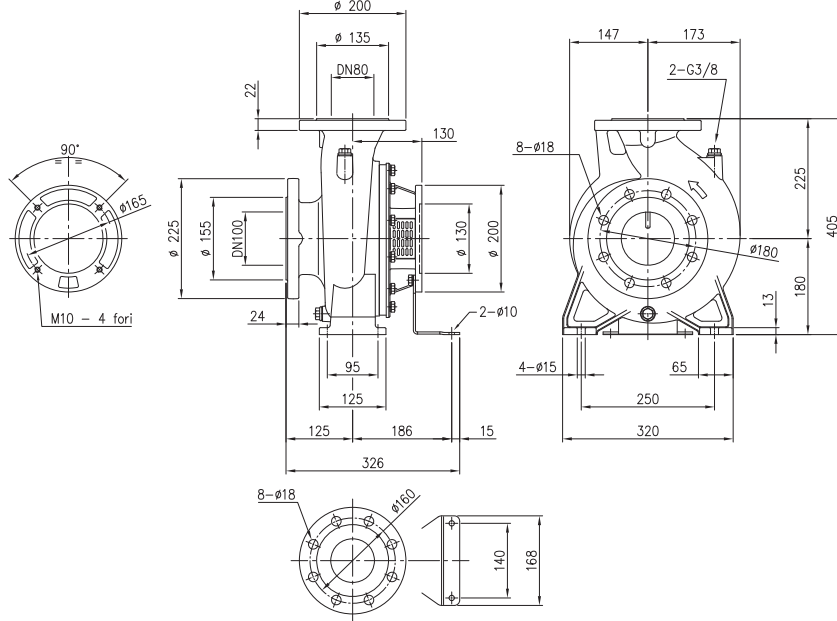
[2] Sur demande

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

3LSF4 80-160/1,5 kW

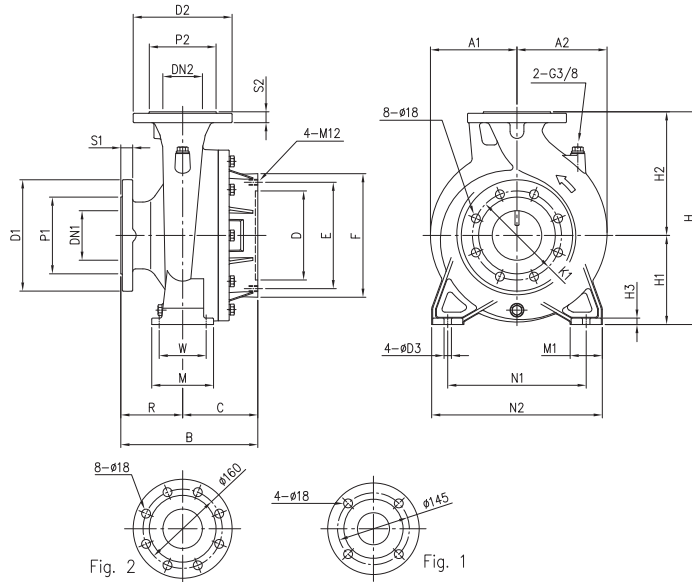
4 Pôles



Poids  
3LSF4 80-160/1.5: 50,2 kg

3LSF4 65-250, 80 - jusqu'à 7,5 kW

4 Pôles



**TABLEAU DE DIMENSIONS**

Modèle	Dimensions [mm]																				Poids [kg]							
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	D3		B	C	D	E	F	A1	A2
65-250/4	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	19	252	152	180	215	250	175	182	56,5
65-250/5.5	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	19	252	152	230	265	300	175	182	53,5
80-160/2.2R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	267	142	180	215	250	147	173	50,5
80-160/2.2	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	15	267	142	180	215	250	147	173	50,5
80-200/3	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	277	152	180	215	250	175	182	59,0
80-200/4R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	277	152	180	215	250	175	182	60,5
80-200/4	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	15	277	152	180	215	250	175	182	60,5
80-250/5.5R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	300	175	230	265	300	175	192	58,0
80-250/5.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	300	175	230	265	300	175	192	58,0
80-250/7.5	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	19	300	175	230	265	300	175	192	59,0

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

4 Pôles

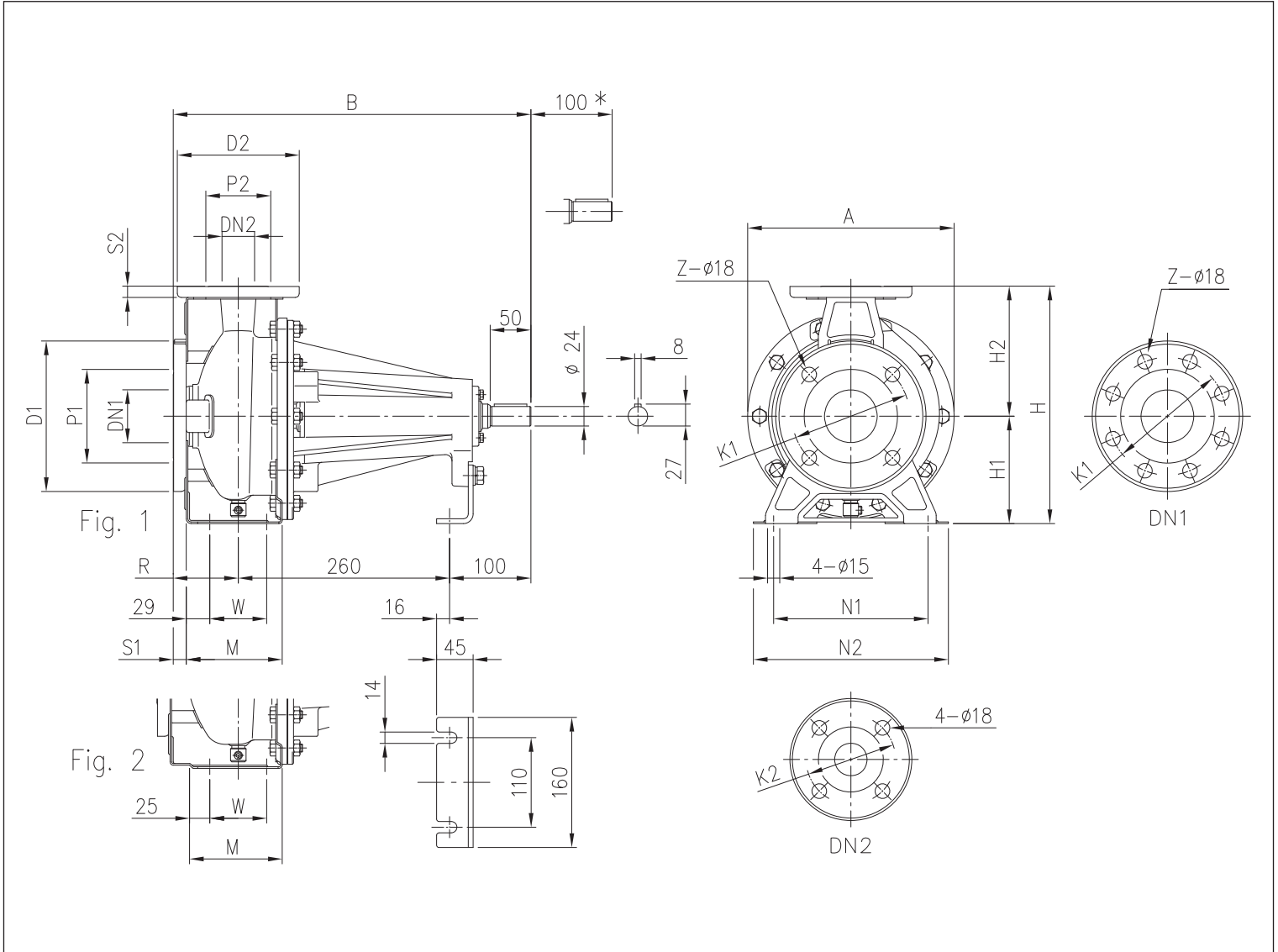


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Fig.	Dimensions [mm]																					Poids [kg]	
		DN1	P1	K1	D1	S1	[1]	Z	[2]	DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	M	N1	N2	R	W		A
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

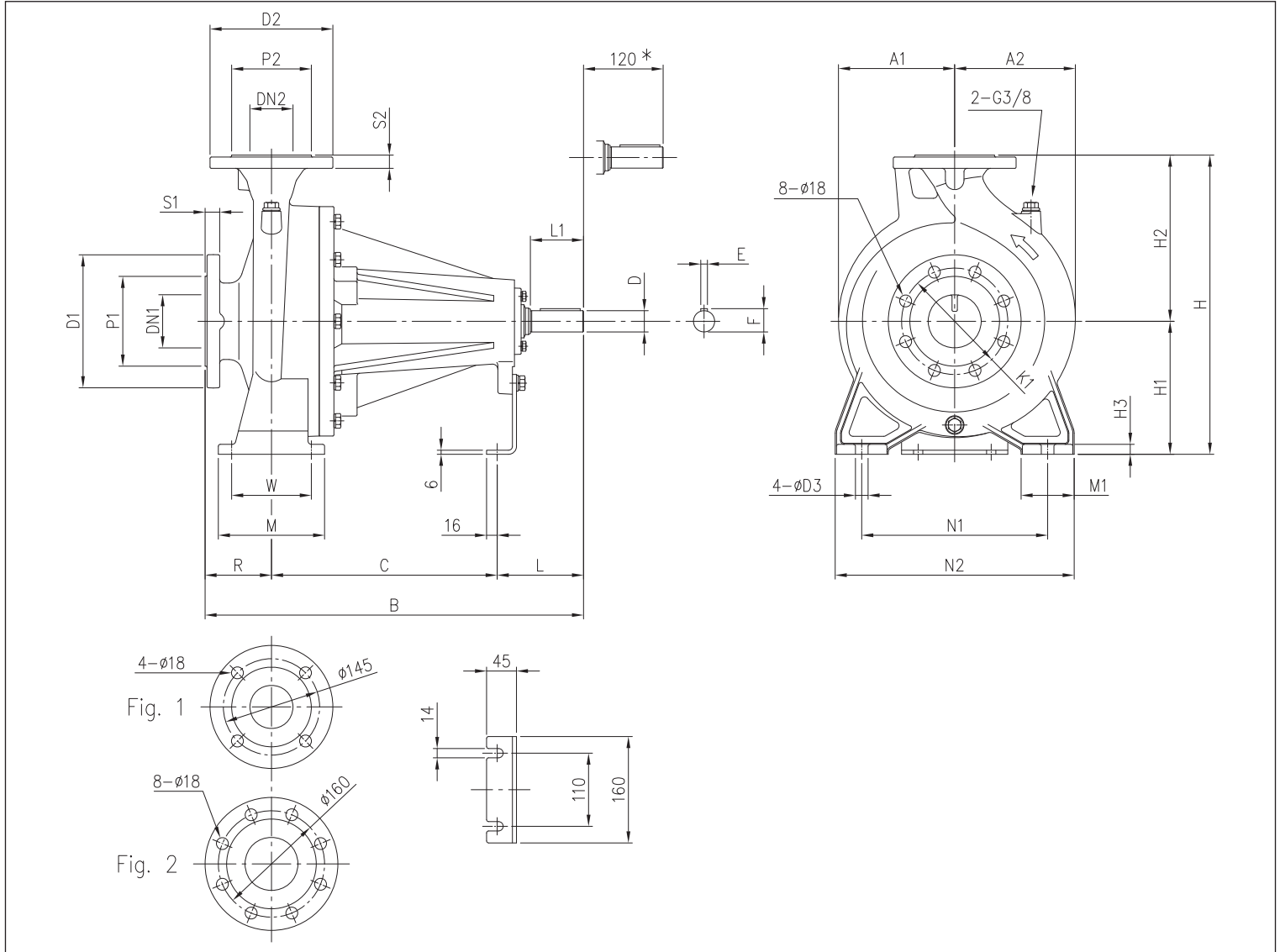
[1] Standard  
[2] Sur demande

\* Espace où il est possible d'assembler la pompe avec joint entretoise dans démonter le moteur.



3LPF4 65-250, 80

4 Pôles



### TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																											Poids [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

\* Espace où il est possible d'assembler la pompe avec joint entretoise dans démonter le moteur.

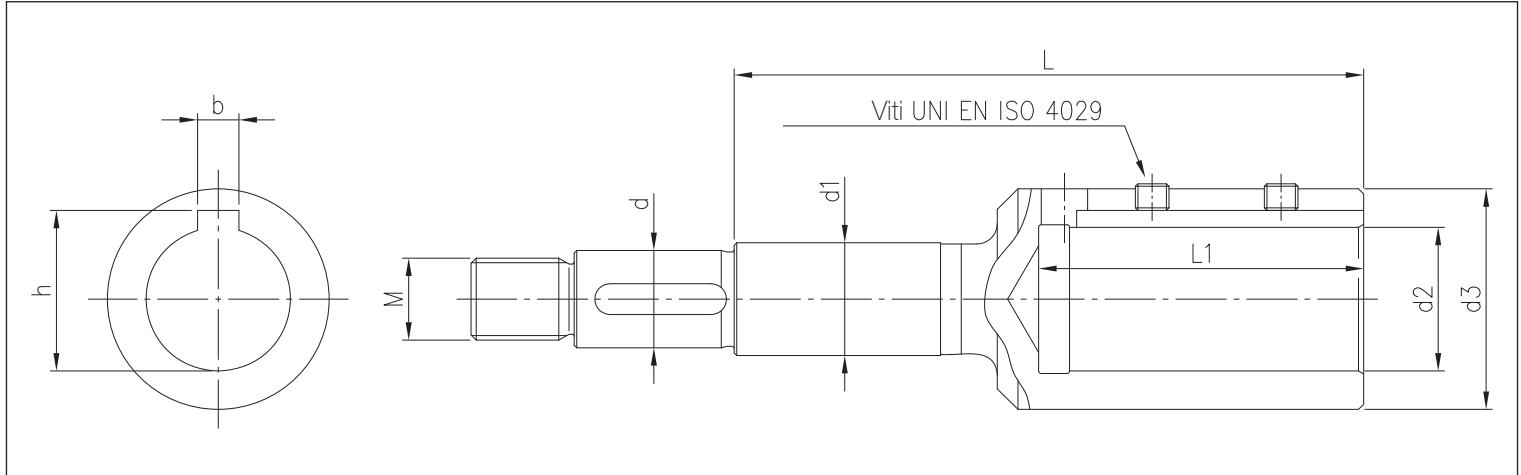


TABLEAU DE DIMENSIONS

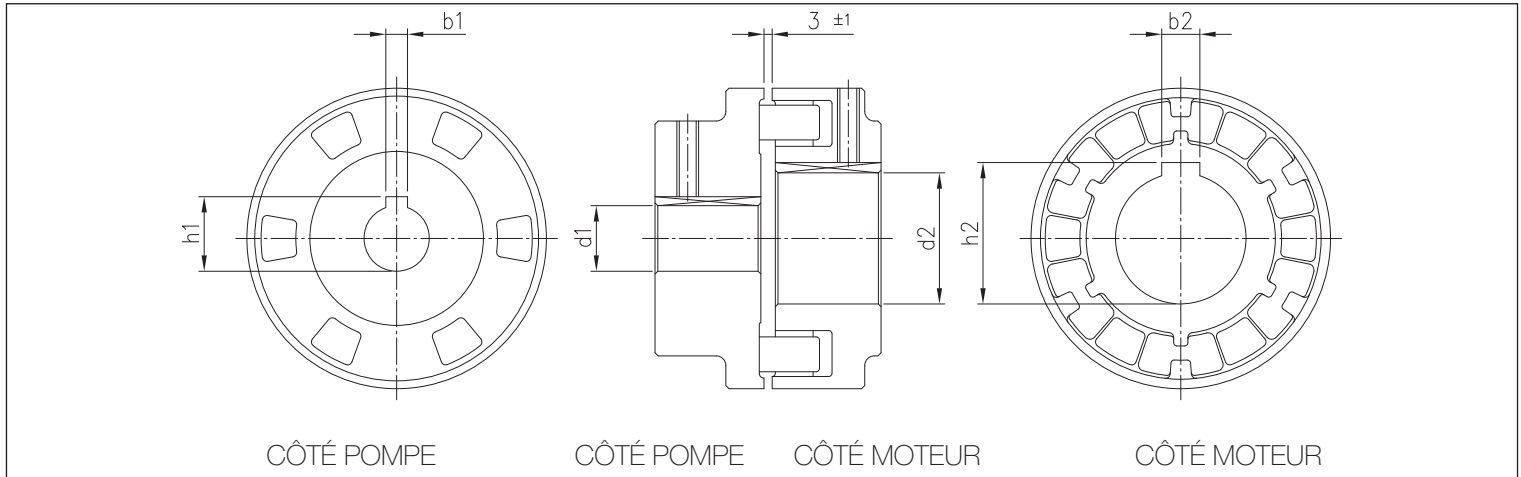
Modèle	[HP]	[kW]	Grand. moteur	Dimensions [mm]									
				d	d1	d2	d3	M	L	L1	b	h	Vis
32-125/0.25	0,33	0,25	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-160/0.37	0,5	0,37	71	19	22	14	28	M16x1,5	88	33	5	16,3	M5x6
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	19	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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

## Joint pour SÉRIE 3(L)P4

4 Pôles



## TABLEAU DE DIMENSIONS

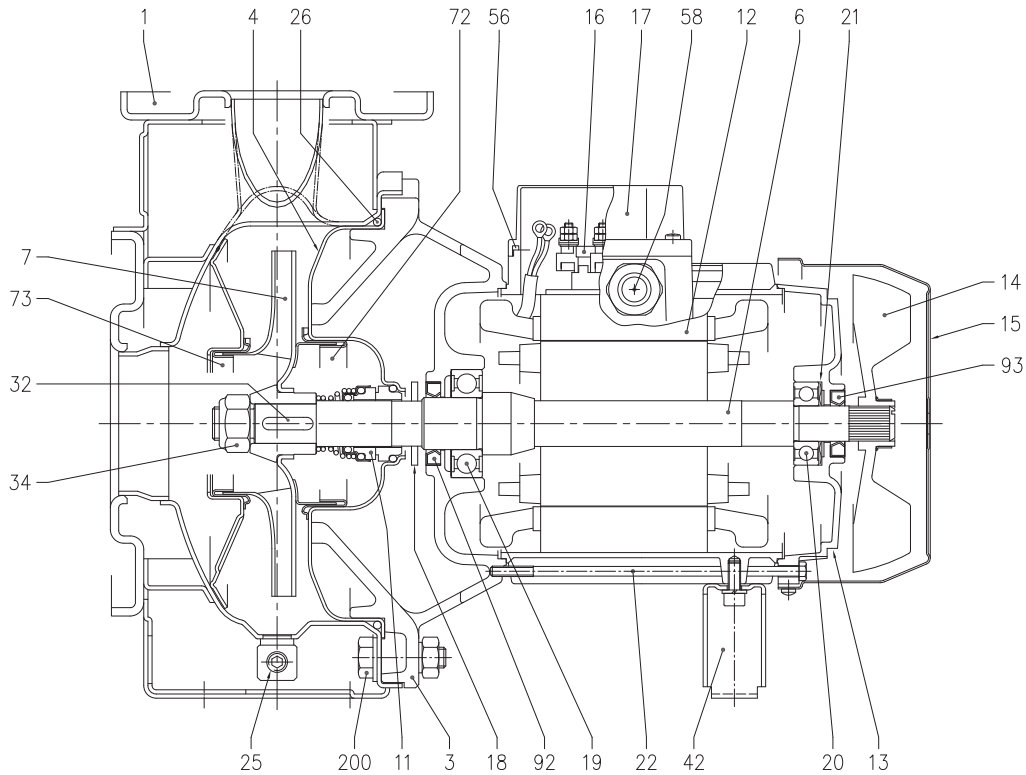
Modèle	[HP]	[kW]	Grand. moteur	Dimensions [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/0.25	0,33	0,25	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.75	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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)M4 32, 40, 50, 65

4 Pôles



## TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3M4	3LM4
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre rotor (partie en contact avec le liquide)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue 32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Caisse moteur	-	
013	Couvercle moteur	Aluminium	
014	Ventilateur	Poliamide	
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué	
016	Barrette de raccordement	-	
017	Couvre bornier	Aluminium (version triphasée)	
018	Rondelle pulvérisations	NBR	-
019	Roulement (côté pompe)	-	
020	Roulement (côté moteur)	-	
021	Anneau de compensation	Acier C70	
022	Tirant	Fe 42 acier zingué	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Langue	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Aluminium / Acier zingué	
056	Garniture couvre bornier	NBR	
058	Presse-étoupe pour câble	-	
072	Bague arasement [1]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
092	Bague garniture	-	-
093	Bague garniture	-	-
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1]= Pour les versions 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

VUE EN COUPE SÉRIE 3LM4 80-160

4 Pôles

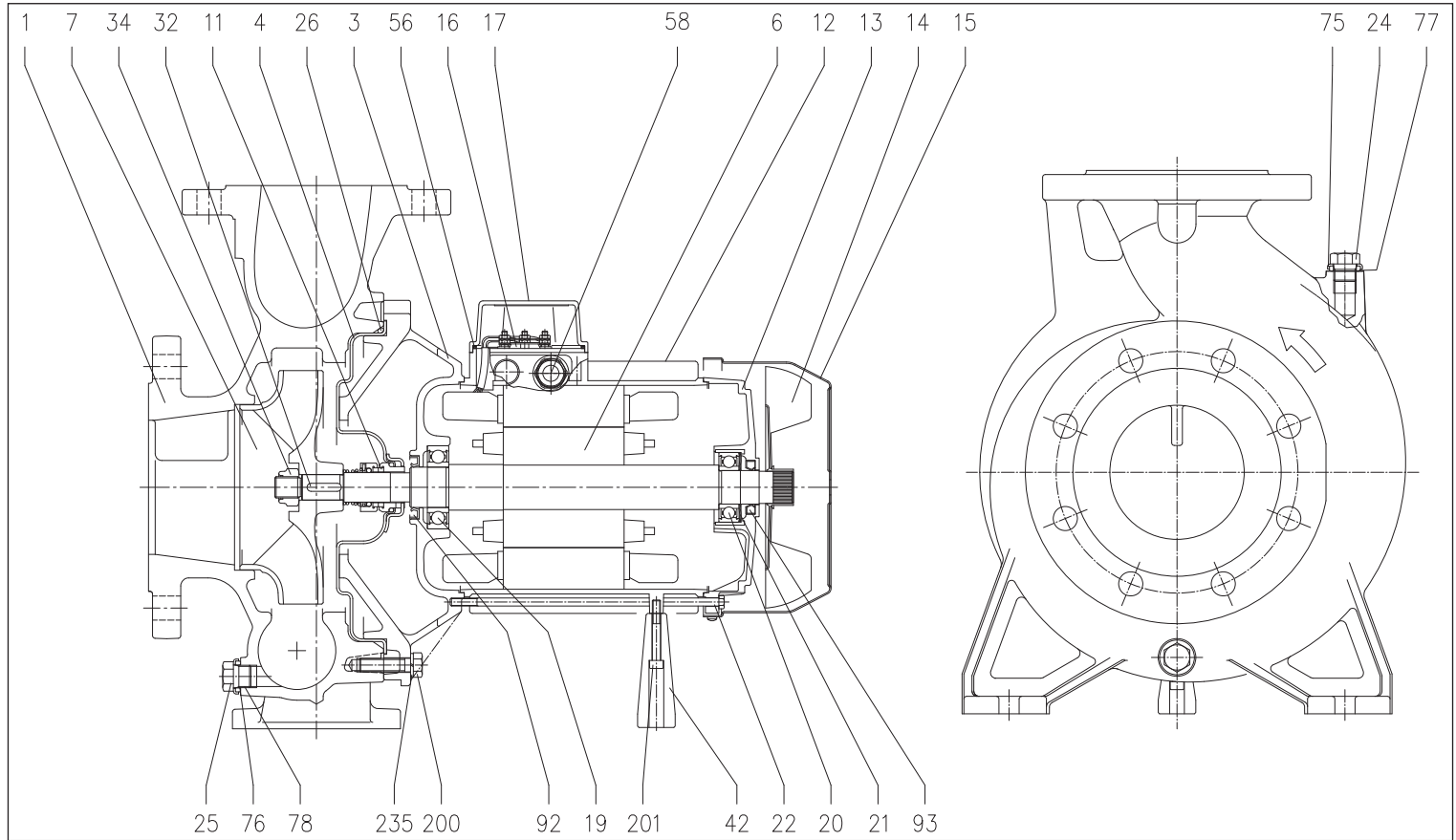


TABLEAU DES MATÉRIAUX

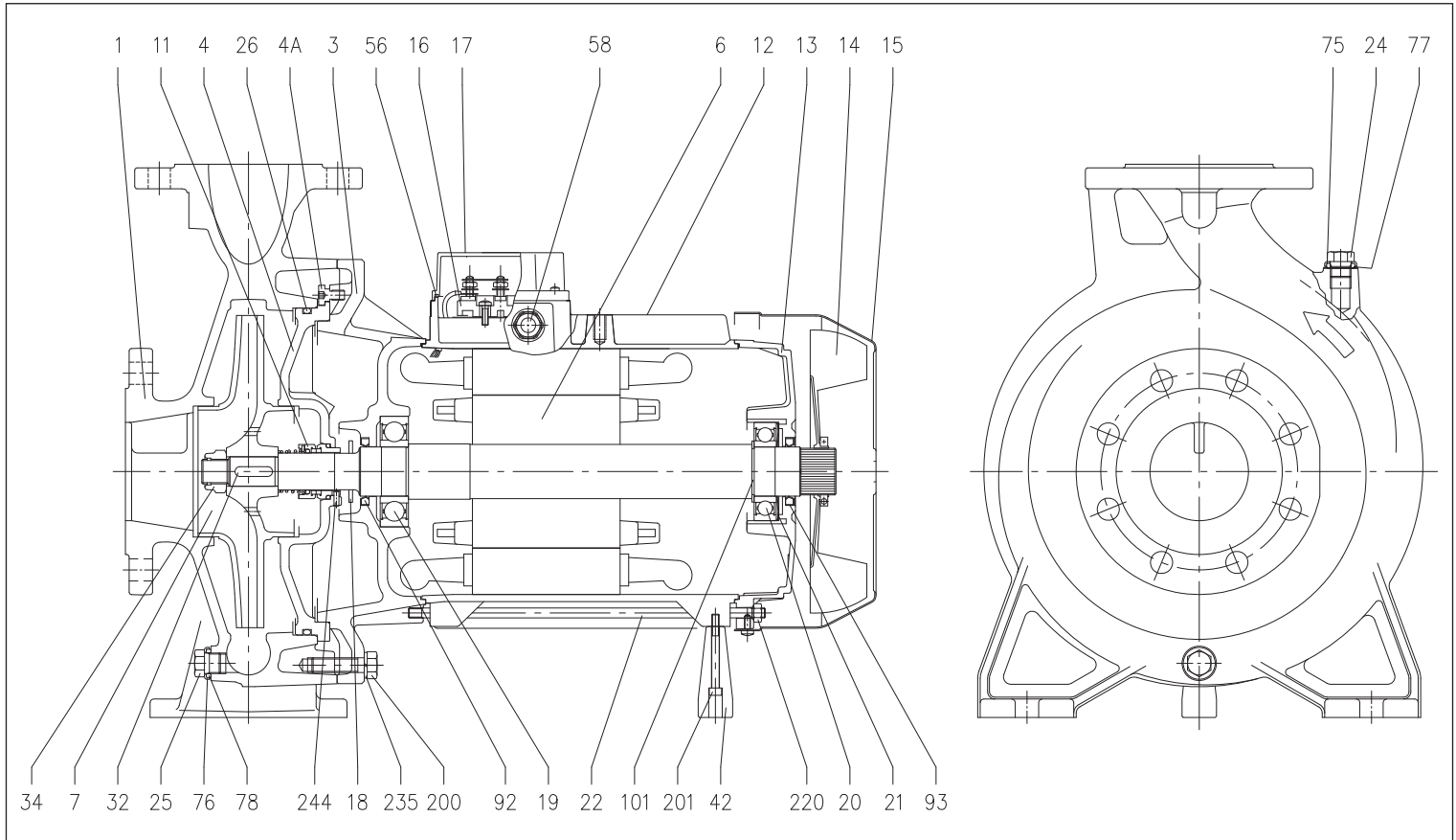
Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	026	Bague OR	FPM
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	032	Languette	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre rotor	EN 1.4404 (AISI 316L) partie en contact avec le liquide	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Pied	Aluminium
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	056	Garniture couvre bornier	NBR
012	Caisse moteur	-	058	Presse-étoupe pour câble	-
013	Couvercle moteur	Aluminium	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
014	Ventilateur	Poliamide	076	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué	077	Bague OR	FPM
016	Barrette de raccordement	-	078	Bague OR	
017	Couvre bornier	Aluminium	092	Bague garniture	-
019	Roulement (côté pompe)	-		Bague garniture	-
020	Roulement (côté moteur)	-	093	Bague garniture	-
021	Anneau de compensation	Acier C70	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
022	Tirant	Fe 42 acier zingué	201	Vis pied	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LM4 65-250, 80

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Languette	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	Aluminium
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Pied	Aluminium
004A	Vis per disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	056	Garniture couvre bornier	NBR
006	Arbre rotor	EN 1.4404 (AISI 316L) partie en contact avec le liquide	058	Presse-étoupe pour câble	-
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	076	Rondelle	
012	Caisse moteur	-	077	Bague OR	FPM
013	Couvercle moteur	Aluminium	078	Bague OR	
014	Ventilateur	Poliamide	092	Bague garniture (3-4 kW, 5,5-7,5 kW)	-
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué			
016	Barrette de raccordement	-	093	Bague garniture (3-4 kW, 5,5-7,5 kW)	-
017	Couvre bornier	Aluminium			
018	Rondelle pulvérisations	NBR	101	Bague seeger (seulement pour 5,5-7,5 kW)	Acier au carbone TC 80
019	Roulement (côté pompe)	-			
020	Roulement (côté moteur)	-	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
021	Anneau de compensation	Acier C70	201	Vis pied	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
022	Tirant	Fe 42 acier zingué	220	Écrou pour tirant	Acier zingué
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Fiche [1]	EN 1.4301 (AISI 304)
026	Bague OR	FPM			

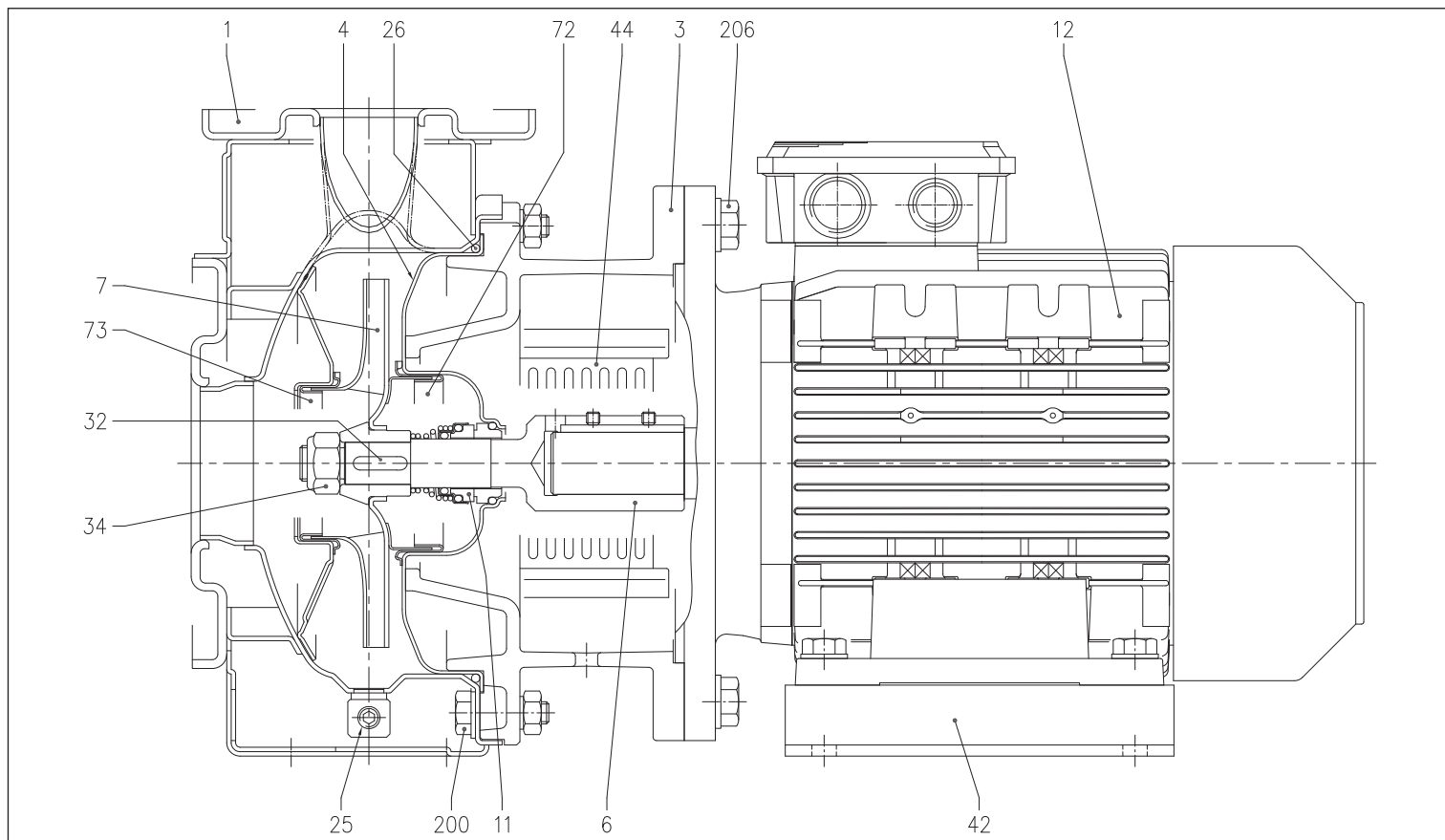
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)S4 32, 40, 50, 65

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3S4	3LS4
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4401 (AISI 316)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Moteur	-	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Langouette	jusqu'à 1 kW	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Acier zingué	
044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Bague arasement [1]	non pour la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	non pour la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	
206	Vis	Acier zingué	

[1]= Seulement pour les versions 32-200, 40-200, 50-160, 50-200



# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LS4 80-160

4 Pôles

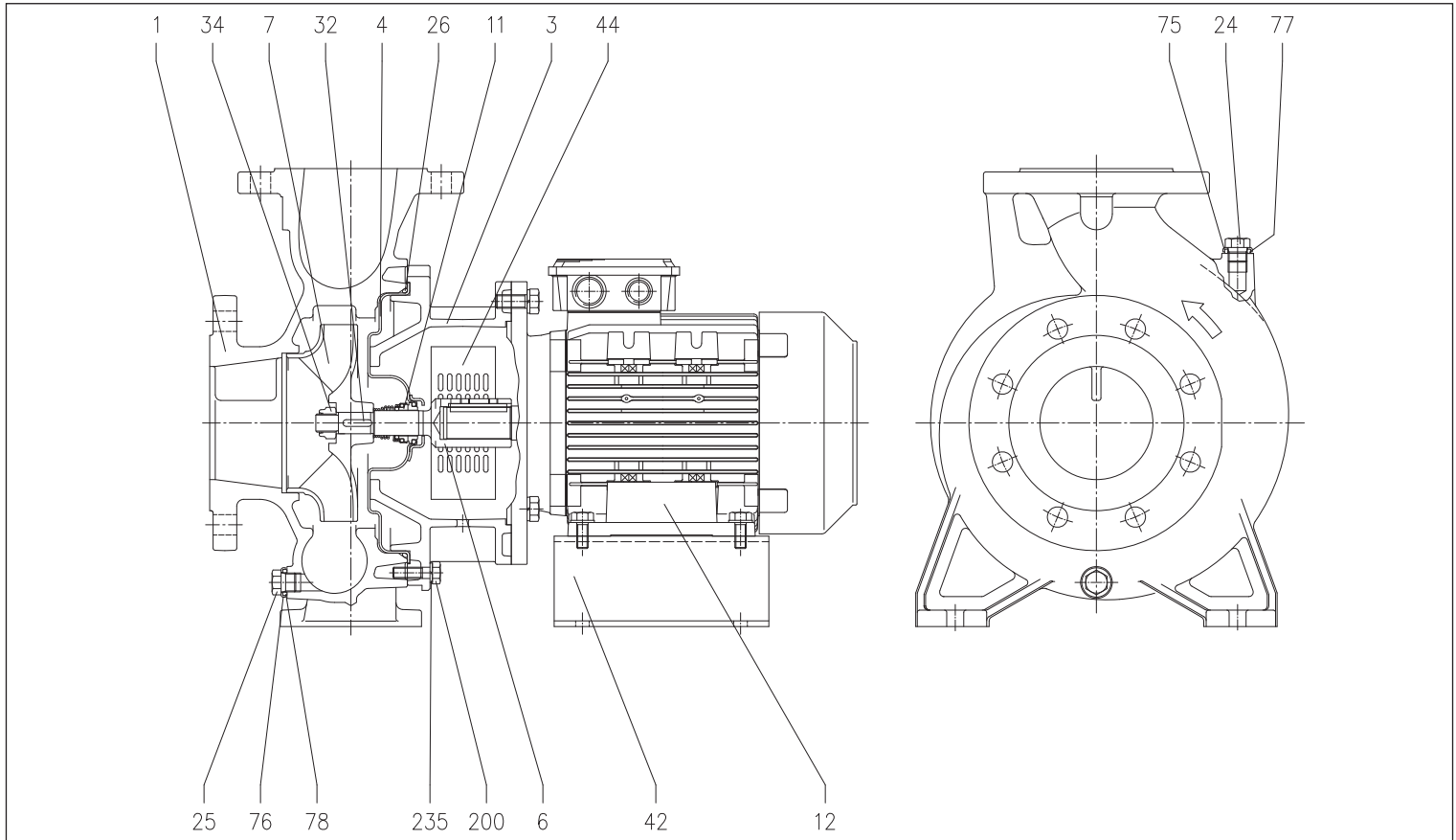


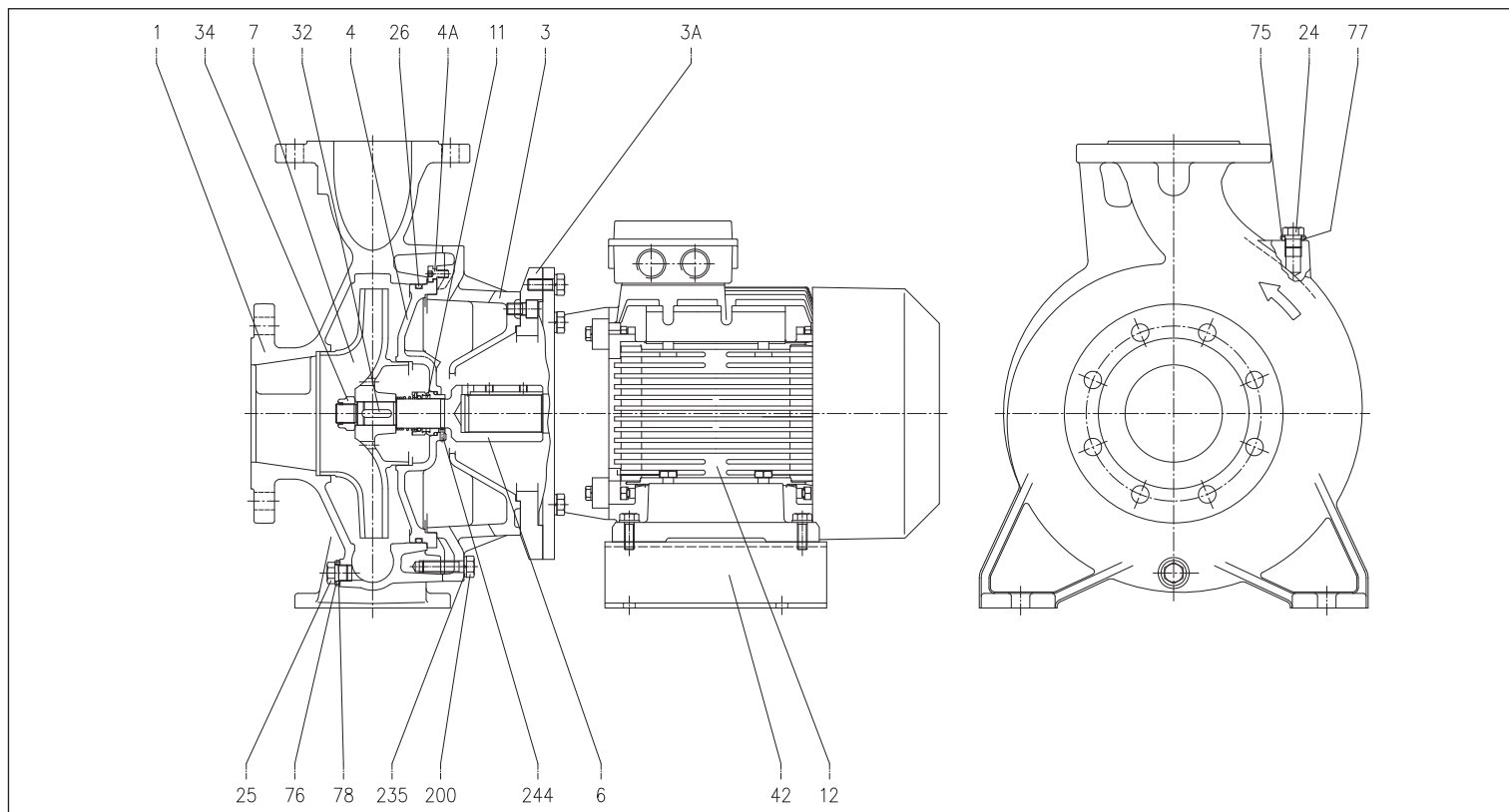
TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	042	Pied	Acier zingué
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	076	Rondelle	
012	Moteur	-	077	Bague OR	FPM
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Bague OR	
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
026	Bague OR	FPM	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)



VUE EN COUPE SÉRIE 3LS4 65-250, 80

4 Pôles



### TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003A	Bague adaptateur [1]	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied moteur	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	076	Rondelle	
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Bague OR	FPM
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Bague OR	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
012	Moteur	-	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Fiche [2]	EN 1.4301 (AISI 304)
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)			
026	Bague OR	FPM			

[1]= Seulement pour 65-250/5.5 kW

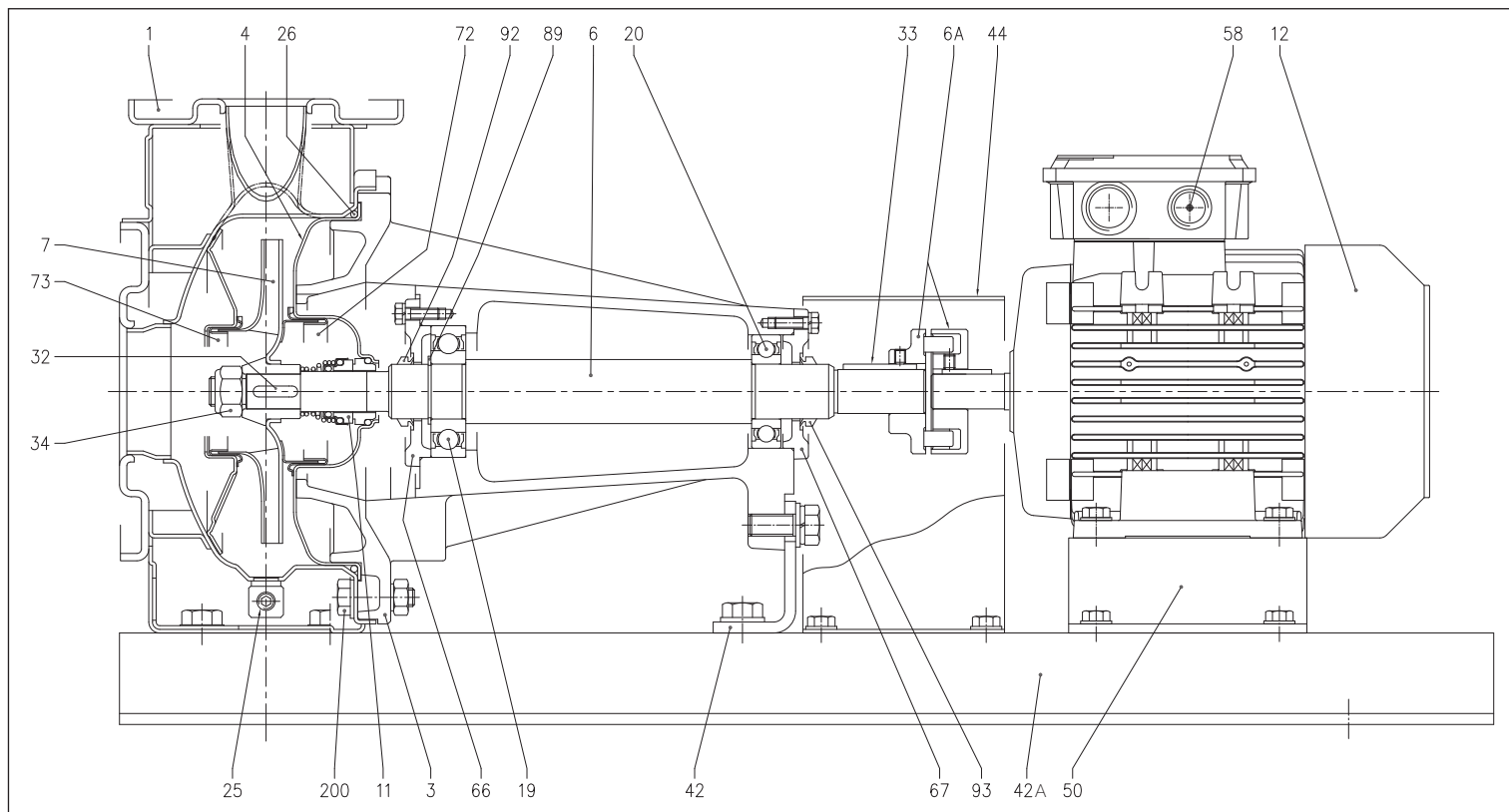
[2]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)P4 32, 40, 50, 65

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3P4	3LP4
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006A	Joint	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
007	Roue	32, 40, 50 65-125/160/200 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
012	Moteur	-	
019	Roulement (côté pompe)	-	
020	Roulement (côté moteur)	-	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Languette	C 40	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Acier zingué	
042A	Base	Fe 37 acier zingué	
044	Couvre joint	Acier zingué	
050	Pied	Acier zingué	
058	Presse-étoupe pour câble	-	
066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
072	Bague arasement [1]	non pour la 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	non pour la 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
092	Bague garniture	-	
093	Bague garniture	-	
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1] = Pour les versions: 32-200/3, 32-200/4, 32-200/5.5, 40-200/5.5, 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

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LP4 80-160

4 Pôles

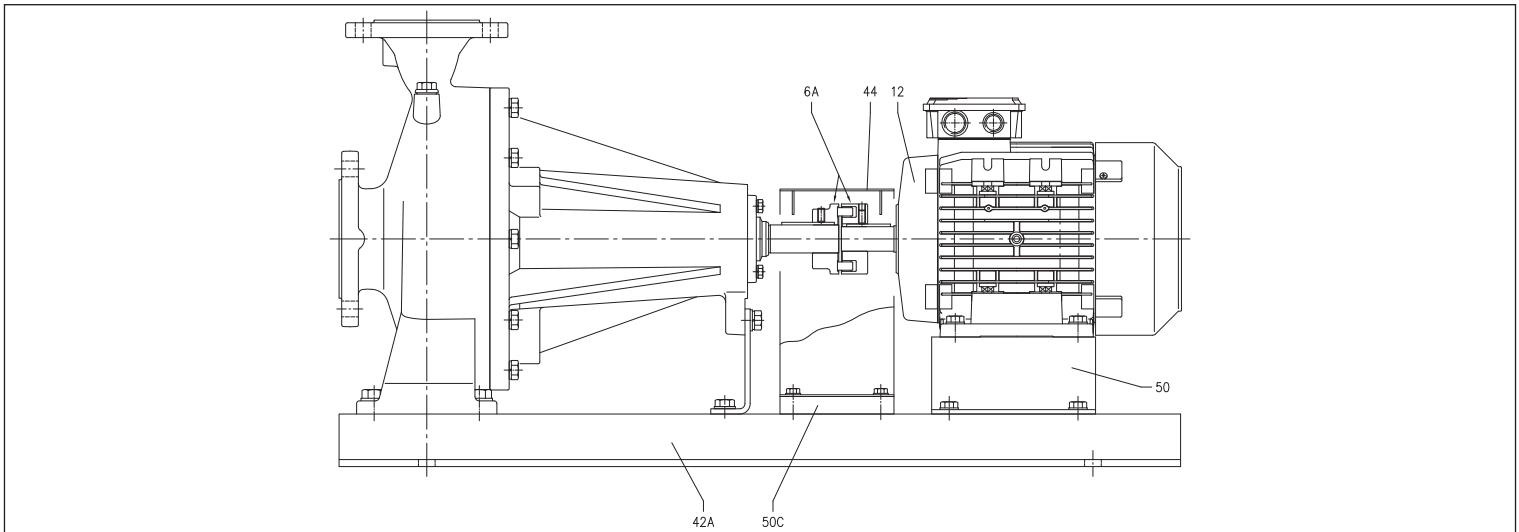
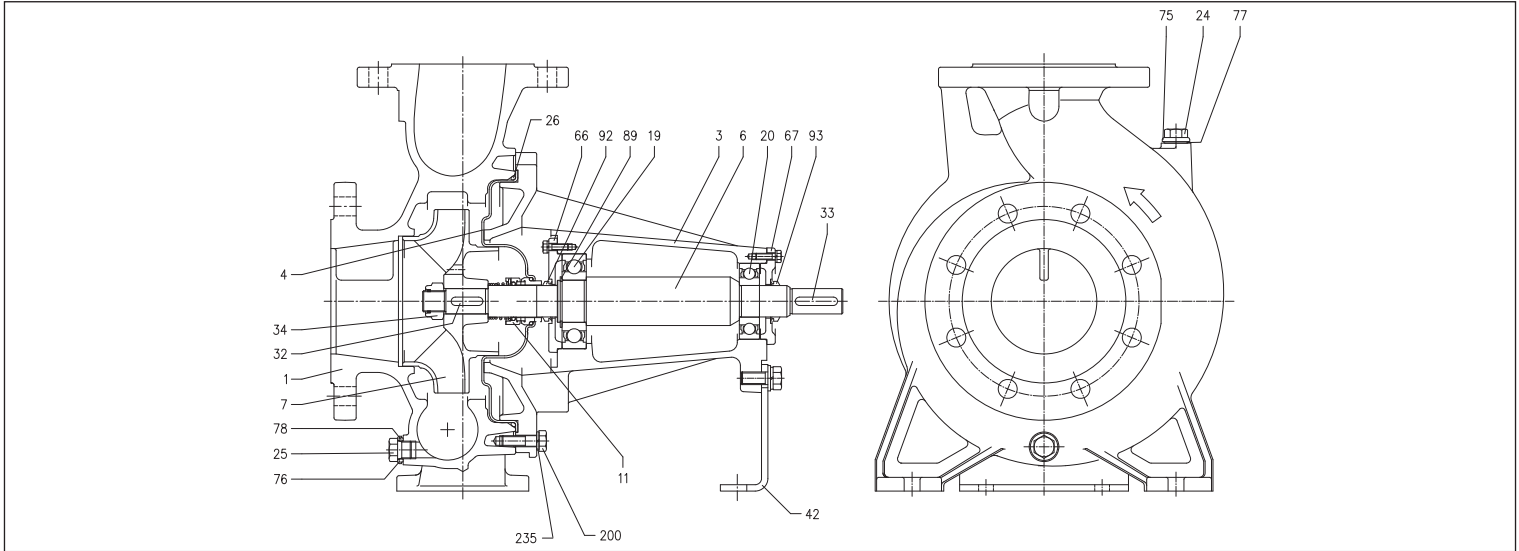


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Support pompe	Acier zingué
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protection	Acier zingué
006	Arbre	EN 1.4404 (AISI316L) partie en contact avec le liquide	050	Pied	Aluminium
006A	Joint	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	050C	Entretoise protezione	-
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
012	Moteur	-	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
019	Roulement (côté pompe)	-	076	Rondelle	
020	Roulement (côté moteur)	-	077	Bague OR	FPM
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Bague OR	
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
026	Bague OR	FPM	092	Bague V	-
032	Langquette	EN 1.4401 (AISI 316)	093	Bague V	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langquette	C 40	200	Vis (corps pompe)	EN 1.4301(AISI 304)
034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	

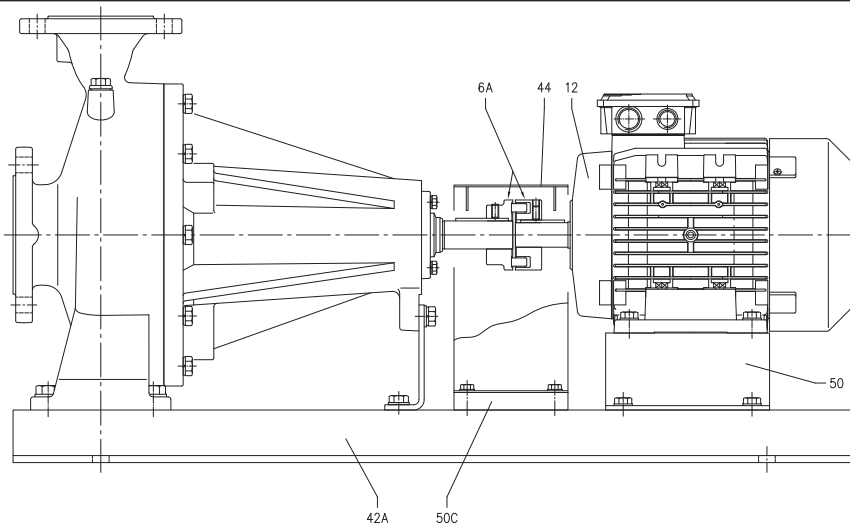
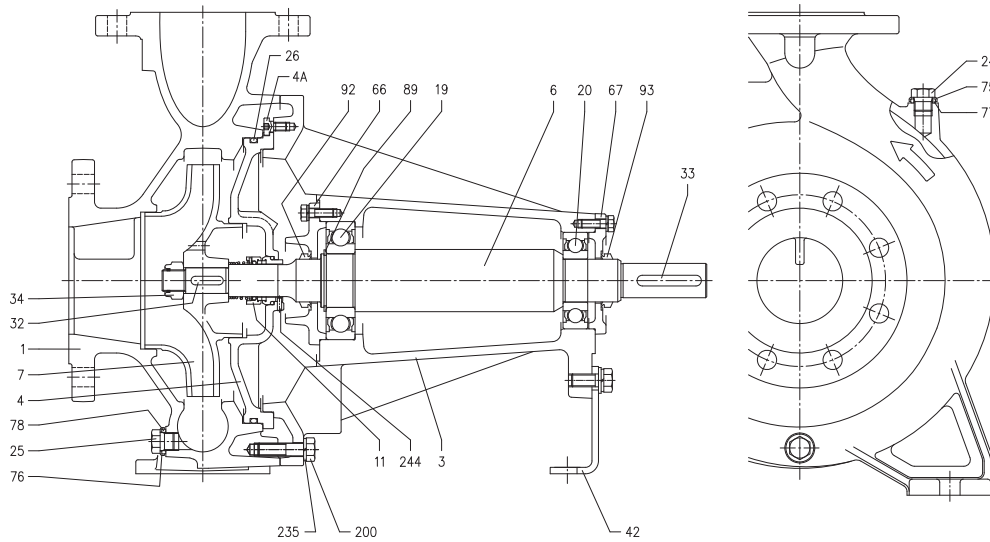
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LP4 65-250, 80

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	042	Pied	Acier zingué
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042A	Base	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	044	Couvre joint	Acier zingué
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	050C	Entretoise couvre joint [1]	Aluminium
006	Arbre	EN 1.4462 (acier duplex) pour 30-37 kW	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
006A	Joint	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
007	Roue	EN 1.4401 (AISI316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	076	Rondelle	
012	Moteur	-	077	Bague OR	FPM
019	Roulement (côté pompe)	-	078	Bague OR	
020	Roulement (côté moteur)	-	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Bague garniture	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Bague garniture	-
026	Bague OR	FPM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Langnette	C 40	244	Fiche [2]	EN 1.4301 (AISI 304)
034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)			

[1]= Seulement pour 65-250/3-4 kW

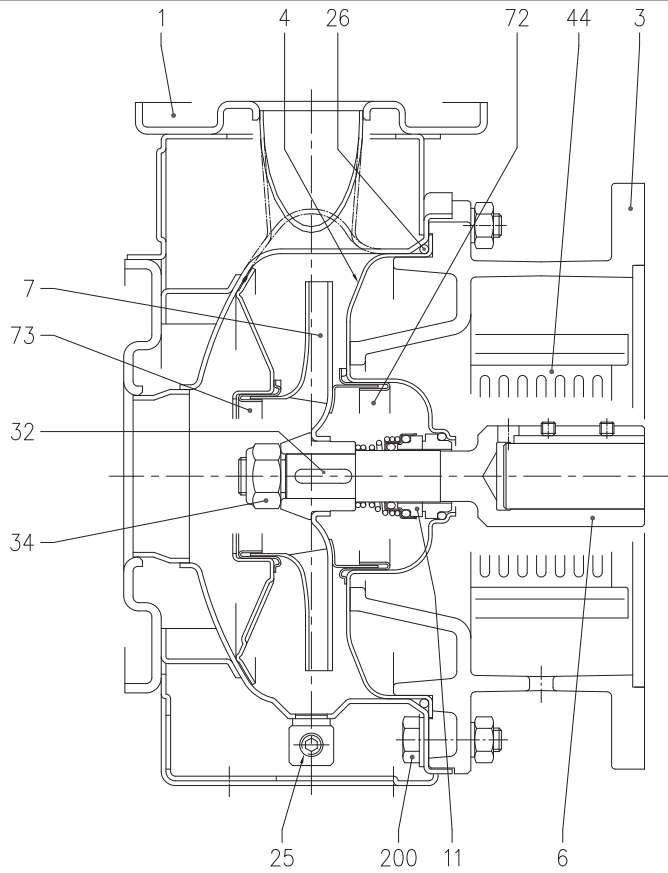
[2]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)SF4 32, 40, 50, 65

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3SF4	3LSF4
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue 32, 40, 50 65-125/160/200	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SIC/SIC/FPM
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)	
072	Bague arasement [1]	non pour la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	non pour la 65	EN 1.4404 (AISI 316L)
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1]= Seulement pour les versions 32-200, 40-200, 50-160, 50-200

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSF4 80-160

4 Pôles

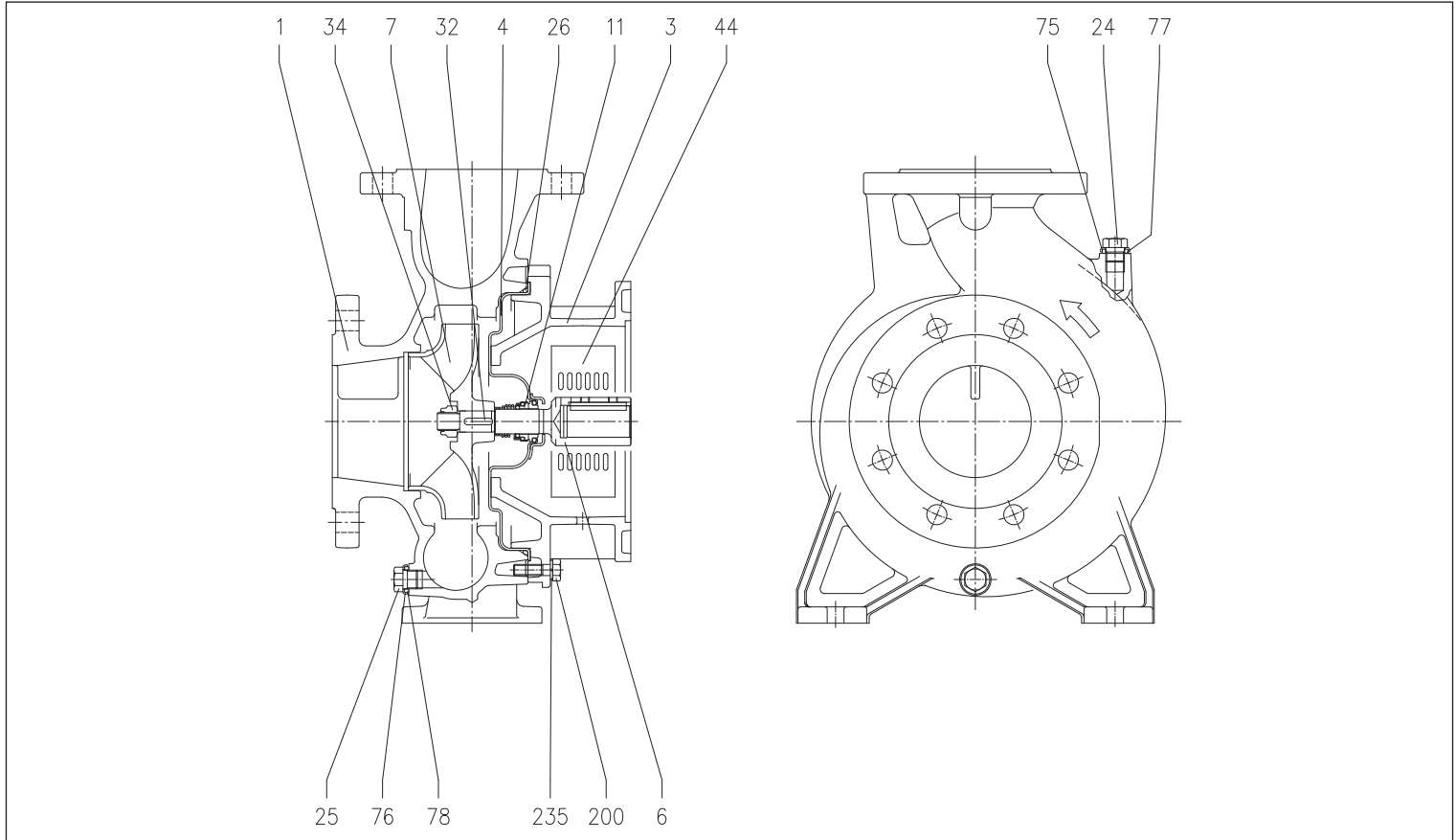


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	044	Protection support	EN 1.4301 (AISI 304)
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	SIC/SIC/FPM	077	Bague OR	FPM
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Bague OR	
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
026	Bague OR	FPM	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSF4 65-250, 80

4 Pôles

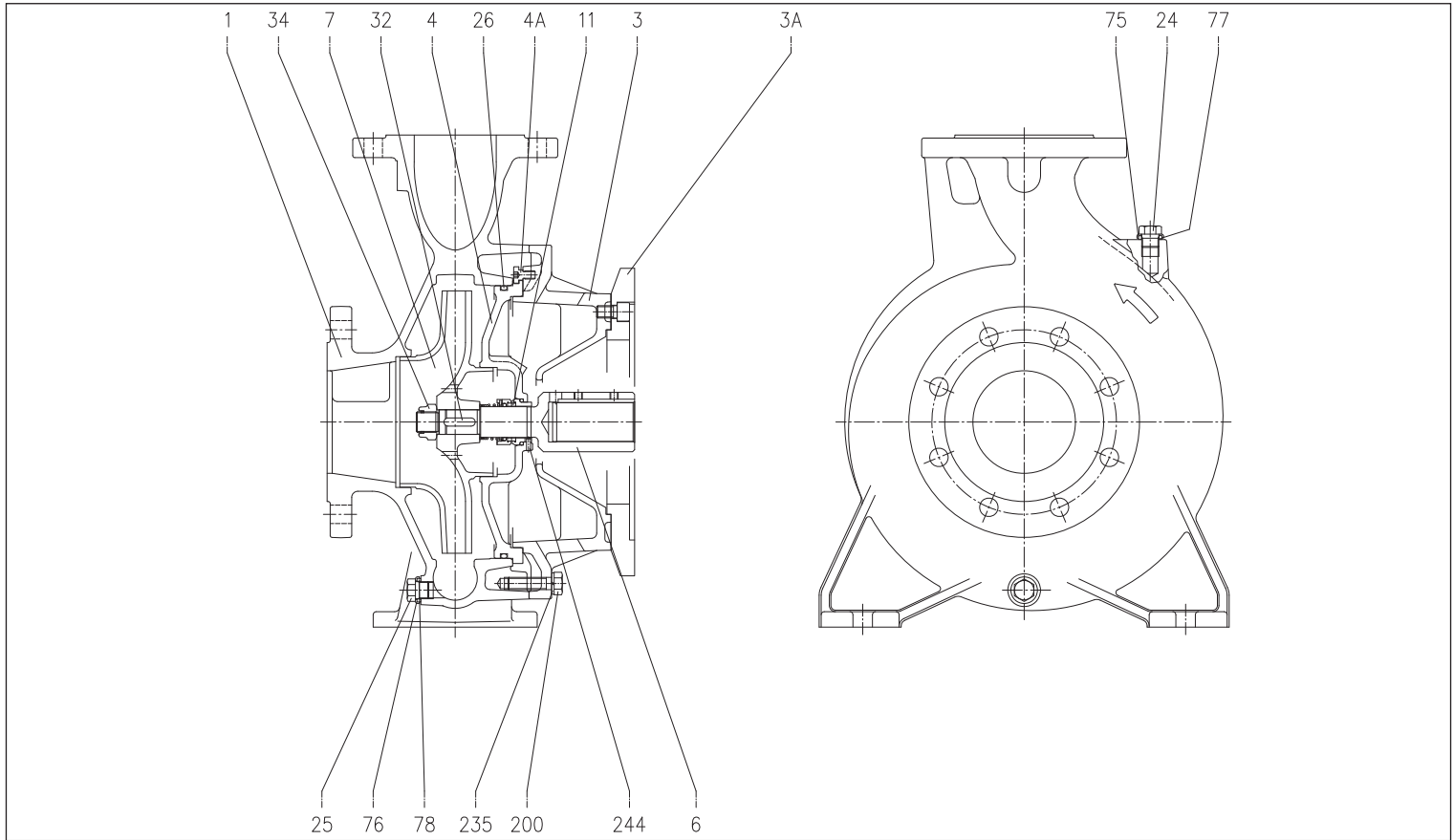


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	026	Bague OR	FPM
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)
003A	Bague adaptateur [1]	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	076	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Joint	EN 1.4404 (AISI 316L)	077	Bague OR	FPM
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	078	Bague OR	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	244	Fiche [2]	EN 1.4301(AISI 304)

[1]= Seulement pour 65-250/5.5 kW

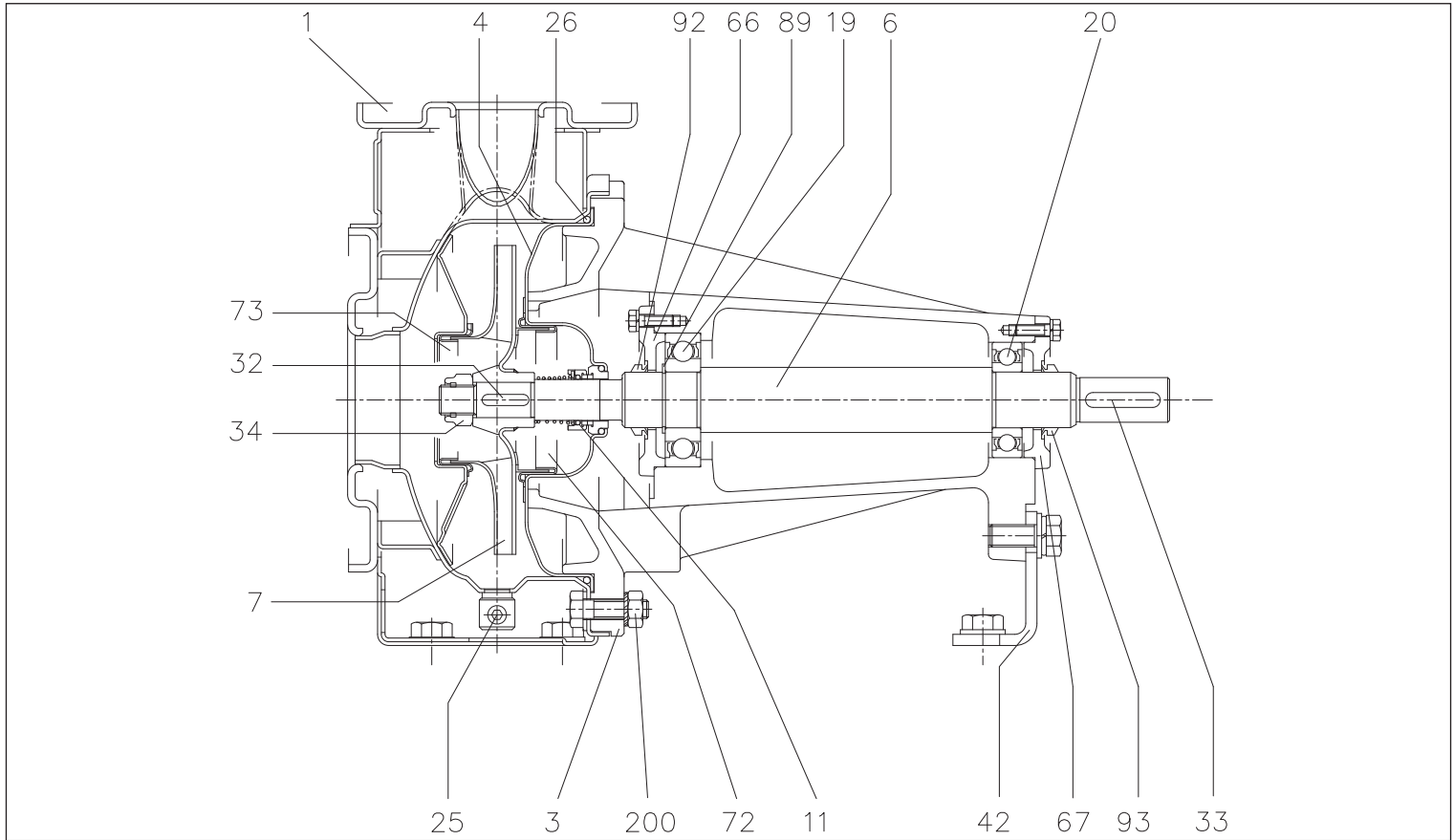
[2]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)PF4 32, 40, 50, 65

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		3PF4	3LPF4
001	Corps pompe	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	
004	Disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
006	Arbre - partie en contact avec le liquide	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	32, 40, 50 65-125/160/200 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	SiC/SiC/FPM
019	Roulement (côté pompe)	-	-
020	Roulement (côté moteur)	-	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Languette	C 40	
034	Écrou roue	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
042	Pied	Acier zingué	
066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-250-EN 1561	
072	Bague arasement [1]	non pour la 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	non pour la 65 EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80	
092	Bague garniture	-	-
093	Bague garniture	-	-
200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1	

[1] = Pour les versions: 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

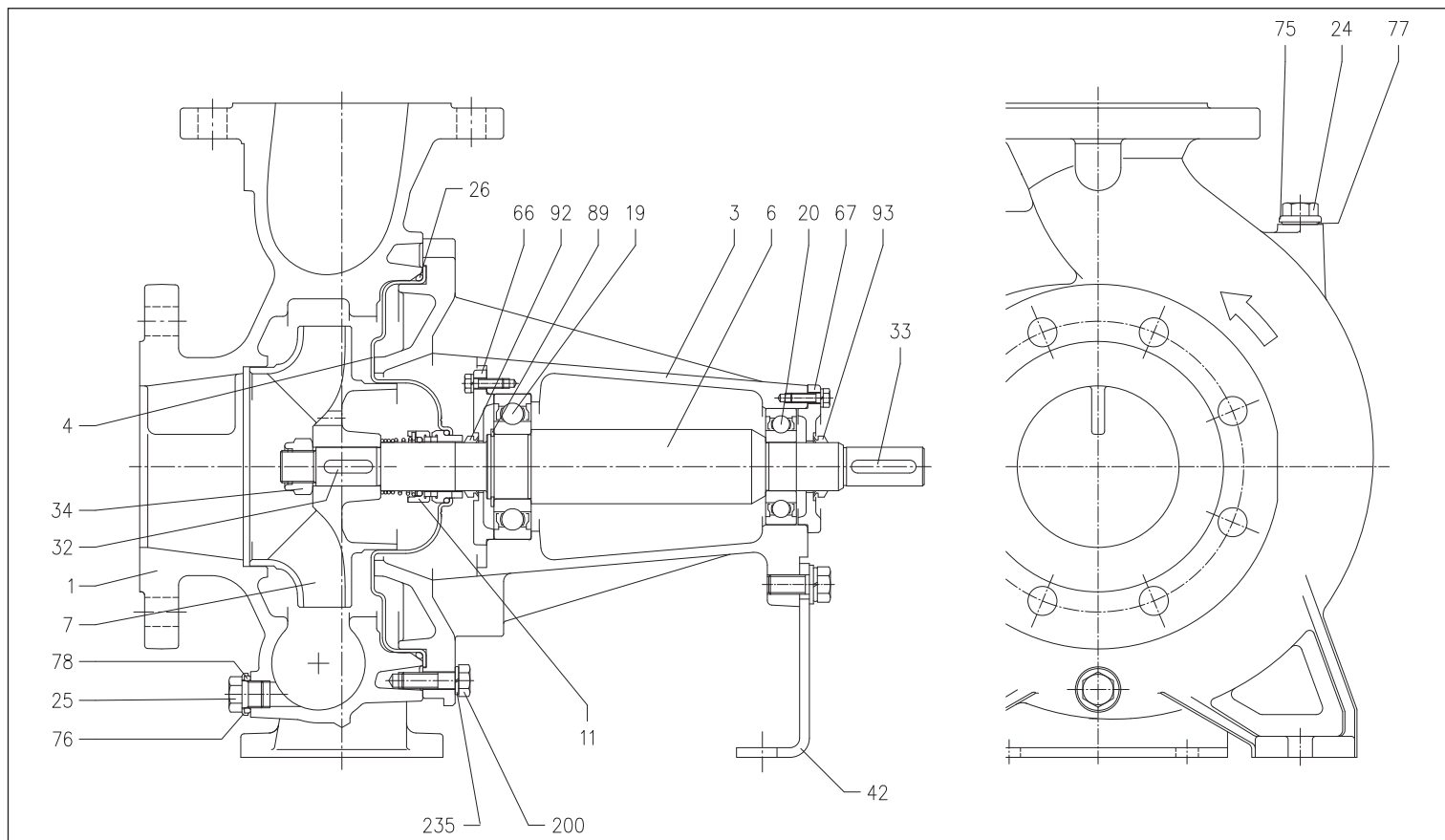


# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF4 80-160

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Ecrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4404 (AISI 316L)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
006	Arbre	EN 1.4404 (AISI316L) partie en contact avec le liquide	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	076	Rondelle	
019	Roulement (côté pompe)	-	077	Bague OR	FPM
020	Roulement (côté moteur)	-	078	Bague OR	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Bague garniture	-
026	Bague OR	FPM	093	Bague garniture	-
032	Langquette	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langquette	C 40	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)

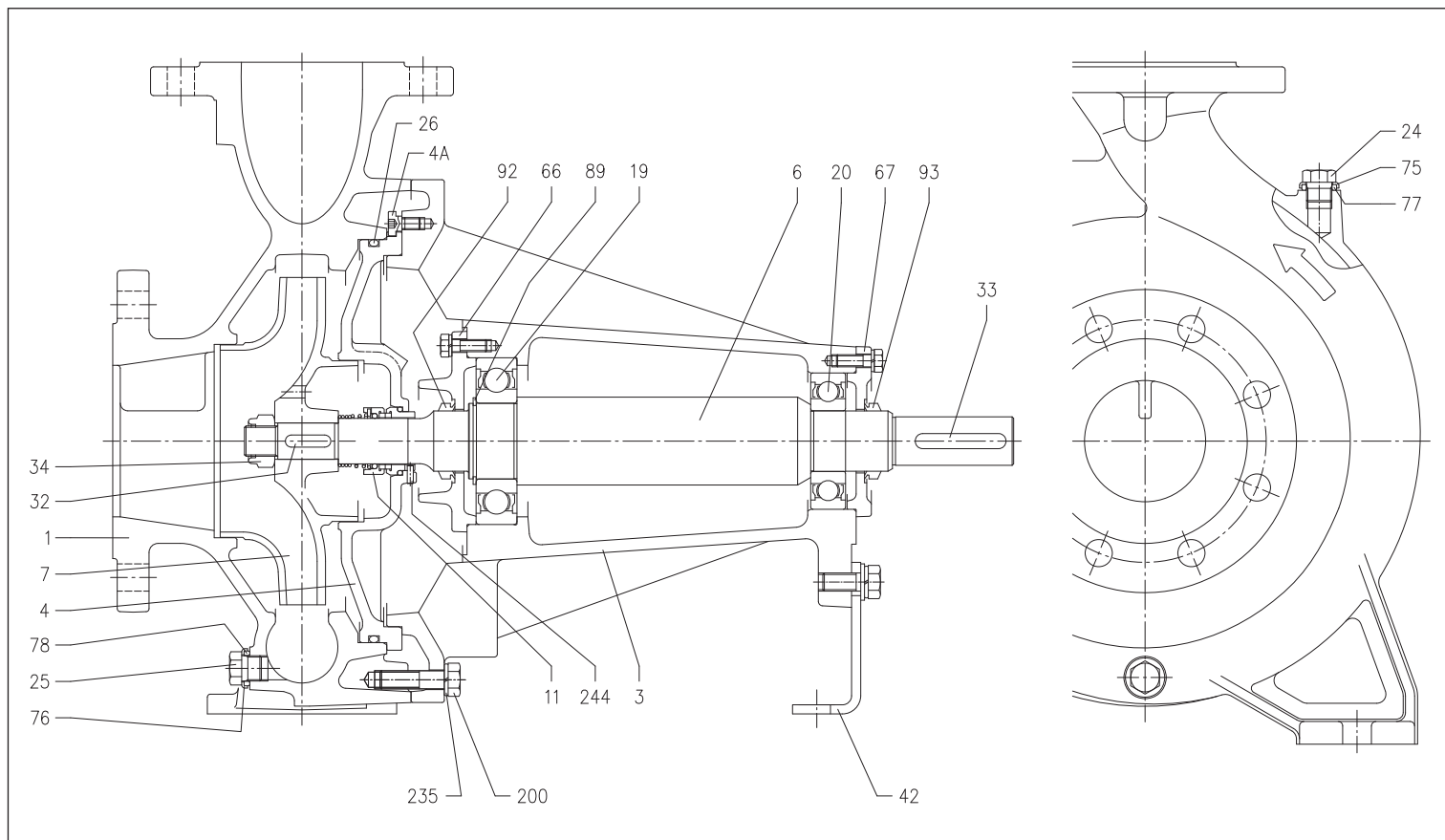
[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF4 65-250, 80

4 Pôles



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

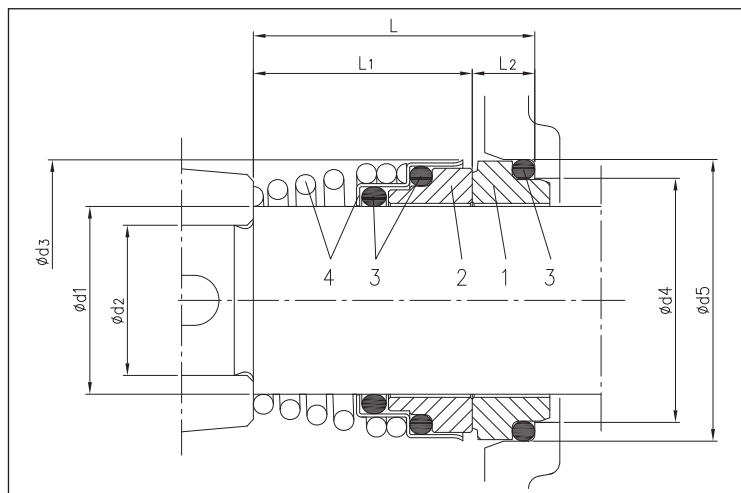
Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Ecrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301(AISI 304)	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
006	Arbre	EN 1.4462 (acier duplex) pour r 30-37 kW	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI316)	076	Rondelle	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM	077	Bague OR	FPM
019	Roulement (côté pompe)	-	078	Bague OR	
020	Roulement (côté moteur)	-	089	Bague seeger	Acier au carbone TC 80
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	092	Bague garniture	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Bague garniture	-
026	Bague OR	FPM	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
033	Languette	C 40	244	Fiche [1]	EN 1.4301 (AISI 304)

[1]= Non pour les versions H et E

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

## GARNITURE MÉCANIQUE version standard



## TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	
		SÉRIE 3	SÉRIE 3L
1	Partie fixe	Carbone	SiC
2	Partie tournante	Céramique	SiC
3	Joint	NBR	FPM
4	Châssis + ressort	EN 1.4401 (AISI 316)	EN 1.4571 (AISI 316Ti)

## GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES SÉRIE 3 (sur demande)

Nom	Matériel				
	Version H	Version HS	Version HW	Version HSW	Version E
Partie Fixe	Carbone	SiC	Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène	Carbone
Partie Tournante	Céramique	SiC	Carbure de Tungstène	SiC	Céramique
Elastomères	FPM	FPM	FPM	FPM	EPDM
Ressort	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Structure/Châssis	AISI 316	AISI 316Ti	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

## GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES SÉRIE 3L (sur demande)

Nom	Matériel			
	Version H	Version HW	Version HSW	Version E
Partie Fixe	Carbone	Carbure de Tungstène	Carbure de Tungstène	Carbone
Partie Tournante	Céramique	Carbure de Tungstène	SiC	Céramique
Elastomères	FPM	FPM	FPM	EPDM
Ressort	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti
Structure/Châssis	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316Ti

# SÉRIE 3 - 3L

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733  
(EX DIN 24255)

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES SÉRIE 3(L)M4

4 Pôles

Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		Efficacité Triphasé	Efficacité(%) Triphasé			P <sub>1</sub> Triphasé [kW]	Courant Absorbé [A]		
	[HP]	[kW]		50%	75%	100%		230V	Triphasé 400V	690V
3(L)M4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	-	-	-	0,55	1,9	1,1	-
3(L)M4 32-160/0.37R	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-160/0.37	0,5	0,37	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 32-200/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-125/0.37R	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	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-160/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 40-200/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 50-160/1.1R	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	-	-	-	0,80	2,6	1,5	-
3(L)M4 65-125/0.75	1	0,75	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	78,4	81,6	81,9	1,41	4,6	2,7	-
3(L)M4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3(L)M4 65-160/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2R	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3(L)M4 65-200/3	4	3	IE2	81,6	86,1	89,0	3,54	11,8	6,8	-
3LM4 65-250/4	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 65-250/5.5	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6
3LM4 80-160/1.5	2	1,5	IE2	80,3	83,4	83,8	1,88	6,2	3,6	-
3LM4 80-160/2.2R	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3LM4 80-160/2.2	3	2,2	IE2	84,6	86,0	85,6	2,70	8,1	4,7	-
3LM4 80-200/3	4	3	IE2	81,6	86,1	89,0	3,54	11,8	6,8	-
3LM4 80-200/4R	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 80-200/4	5,5	4	IE2	87,6	89,0	88,5	4,75	14,9	8,6	-
3LM4 80-250/5.5R	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6
3LM4 80-250/5.5	7,5	5,5	IE2	74,7	81,9	88,6	6,52	-	11,3	6,6

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES SÉRIE 3(L)S4 - 3(L)P4

4 Pôles

Triphasé 230/400/690V	Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		Efficacité Triphasé	P <sub>1</sub> [kW]	Efficacité (%) Triphasé η %			Courant Absorbé [A] Triphasé		
		[HP]	[kW]			50%	75%	100%	230V	400V	690V
3(L)S4 32-125/0.25	3(L)P4 32-125/0.25	0,33	0,25	-	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	0,5	0,37	-	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	0,5	0,37	-	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	0,75	0,55	-	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	0,75	0,55	-	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	1	0,75	IE2	0,95	79,2	80,3	80,2	3,1	1,8	-
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	-	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	0,5	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	0,75	0,55	-	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	0,75	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	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 40-200/1.1	3(L)P4 40-200/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 40-200/1.5	3(L)P4 40-200/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-125/0.55R	3(L)P4 50-125/0.55R	0,75	0,55	-	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	0,75	0,55	-	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	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 50-160/1.1	3(L)P4 50-160/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 50-200/1.5R	3(L)P4 50-200/1.5R	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-200/1.5	3(L)P4 50-200/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	0,75	0,55	-	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	1	0,75	IE2	0,95	79,2	80,3	80,2	3,1	1,8	-
3(L)S4 65-125/1.1	3(L)P4 65-125/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 65-160/1.1	3(L)P4 65-160/1.1	1,5	1,1	IE2	1,33	81,4	82,7	82,5	4,3	2,5	-
3(L)S4 65-160/1.5	3(L)P4 65-160/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3(L)S4 65-160/2.2	3(L)P4 65-160/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/2.2R	3(L)P4 65-200/2.2R	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/2.2	3(L)P4 65-200/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3(L)S4 65-200/3	3(L)P4 65-200/3	4	3	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
3LS4 65-250/4	3LP4 65-250/4	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 65-250/5.5	3LP4 65-250/5.5	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	2	1,5	IE2	1,81	82,0	83,5	83,0	5,9	3,4	-
3LS4 80-160/2.2R	3LP4 80-160/2.2R	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3LS4 80-160/2.2	3LP4 80-160/2.2	3	2,2	IE2	2,61	84,0	85,3	85,1	8,8	5,1	-
3LS4 80-200/3	3LP4 80-200/3	4	3	IE2	3,47	85,3	86,6	86,4	11,3	6,5	-
3LS4 80-200/4R	3LP4 80-200/4R	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 80-200/4	3LP4 80-200/4	5,5	4	IE2	4,59	86,0	87,3	87,1	14,7	8,5	-
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-250/5.5	3LP4 80-250/5.5	7,5	5,5	IE2	6,29	87,5	88,3	88,1	-	10,8	6,2
3LS4 80-250/7.5	3LP4 80-250/7.5	10	7,5	IE2	8,48	88,5	89,4	89,2	-	14,4	8,3

## ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

Modèle Monophasé 230V	P <sub>2</sub>		L <sub>PA</sub> - 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		
3(L)M4 40-125/0.37R	0,5	0,37	<70	
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	<70	
3(L)M4 50-200/2.2	3	2,2		
3(L)M4 65-125/0.55	0,75	0,55		<70
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		
3LM4 65-250/5.5	7,5	5,5	71	
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		
3LM4 80-250/5.5R	7,5	5,5	71	
3LM4 80-250/5.5	7,5	5,5		

\* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1m de l'électropompe.  
Tolleranza ± 2,5 dB.

4 Pôles

Modèle Monophasé 230V	Modèle Triphasé 230/400/690V	P <sub>2</sub>		L <sub>PA</sub> - 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		
3(L)S4 40-125/0.37R	3(L)P4 40-125/0.37R	0,5	0,37	<70	
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	<70	
3(L)S4 50-200/2.2	3(L)P4 50-200/2.2	3	2,2		
3(L)S4 65-125/0.55	3(L)P4 65-125/0.55	0,75	0,55		<70
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		
3LS4 65-250/5.5	3LP4 65-250/5.5	7,5	5,5	<70	
3LS4 80-160/1.5	3LP4 80-160/1.5	2	1,5		
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		
3LS4 80-250/5.5R	3LP4 80-250/5.5R	7,5	5,5	<70	
3LS4 80-250/5.5	3LP4 80-250/5.5	7,5	5,5		
3LS4 80-250/7.5	3LP4 80-250/7.5	10	7,5		

\* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1m de l'électropompe.  
Tolleranza ± 2,5 dB.