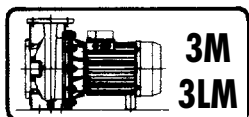


SÉRIE 3 - 3L

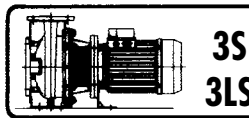
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES CONFORMES À EN 733 (EX DIN 24255)



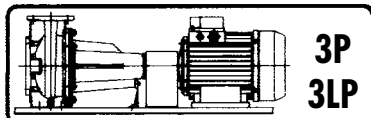
Disponibles en 4 versions avec moteurs à 2 et 4 pôles



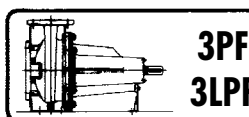
Monobloc avec arbre du moteur prolongé



Monobloc avec moteur standard et joint rigide



Sur bâti, avec moteur standard et joint élastique



Pompes avec arbre nu

VERSIONS SPÉCIALES

- Série 3Z: électropompe équipée d'une bride pivotante et d'un corps sans pied d'appui

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 municipales, 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)
 - $-20^{\circ}\text{C} \div +120^{\circ}\text{C}$ (version E et ES)
 - $\text{MEI} > 0,4$
- Pour toute information supplémentaire, veuillez consulter nos Data Book sur le site www.ebara-europe.com

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs à haute efficacité énergétique IE2 à partir de 0,75kW
- Moteurs à haute efficacité énergétique IE3 à partir de 0,75kW à 22kW
- Moteur asynchrone 2 et 4 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F (B pour températures élevées)
- Degré de protection IP 55
- Tension monophasée $230\text{V} \pm 10\%$, 50Hz,
- tension triphasée $220-240/380-415\text{V} \pm 5\%$ (jusqu'à 0,55kW compris) 50Hz pour la SÉRIE 3(L)M4,
- tension triphasée $230/400\text{V} \pm 10\%$ (à partir de 0,75kW à 4kW compris) 50Hz pour la SÉRIE 3(L)M4,
- tension triphasée $230/400\text{V} \pm 10\%$ (jusqu'à 4kW compris) 50Hz pour le reste des modèles
- tension triphasée $400/690\text{V} \pm 10\%$ (à partir de 5,5 kW et plus) 50Hz
- Protection à charge de l'utilisateur

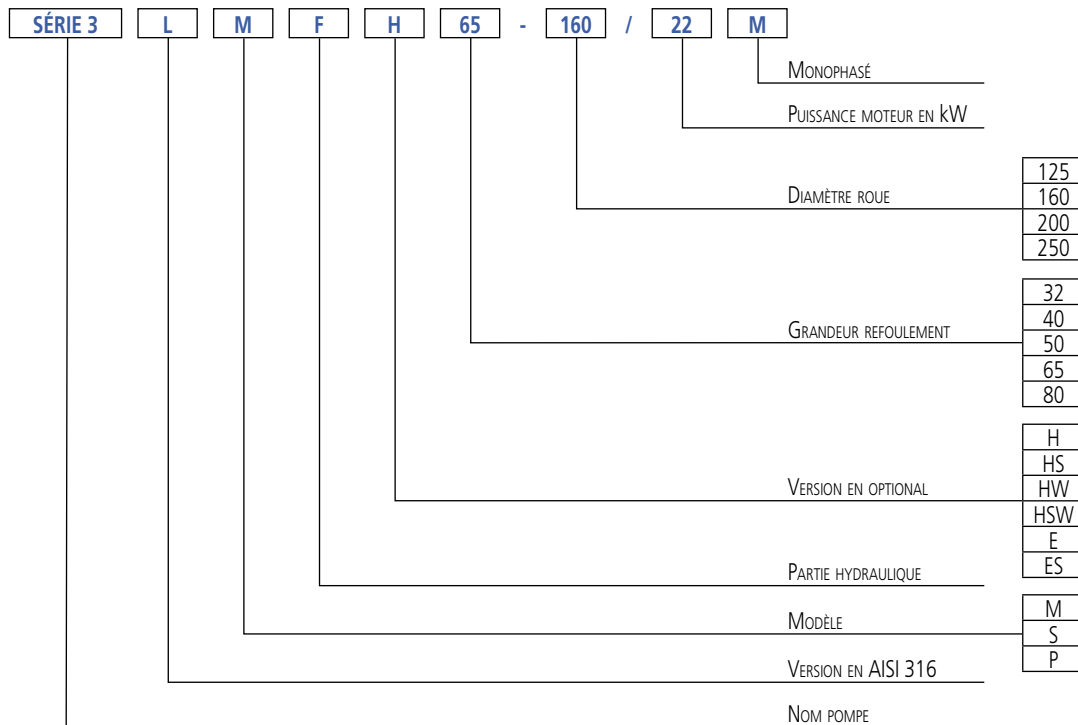
MATÉRIAUX

- 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

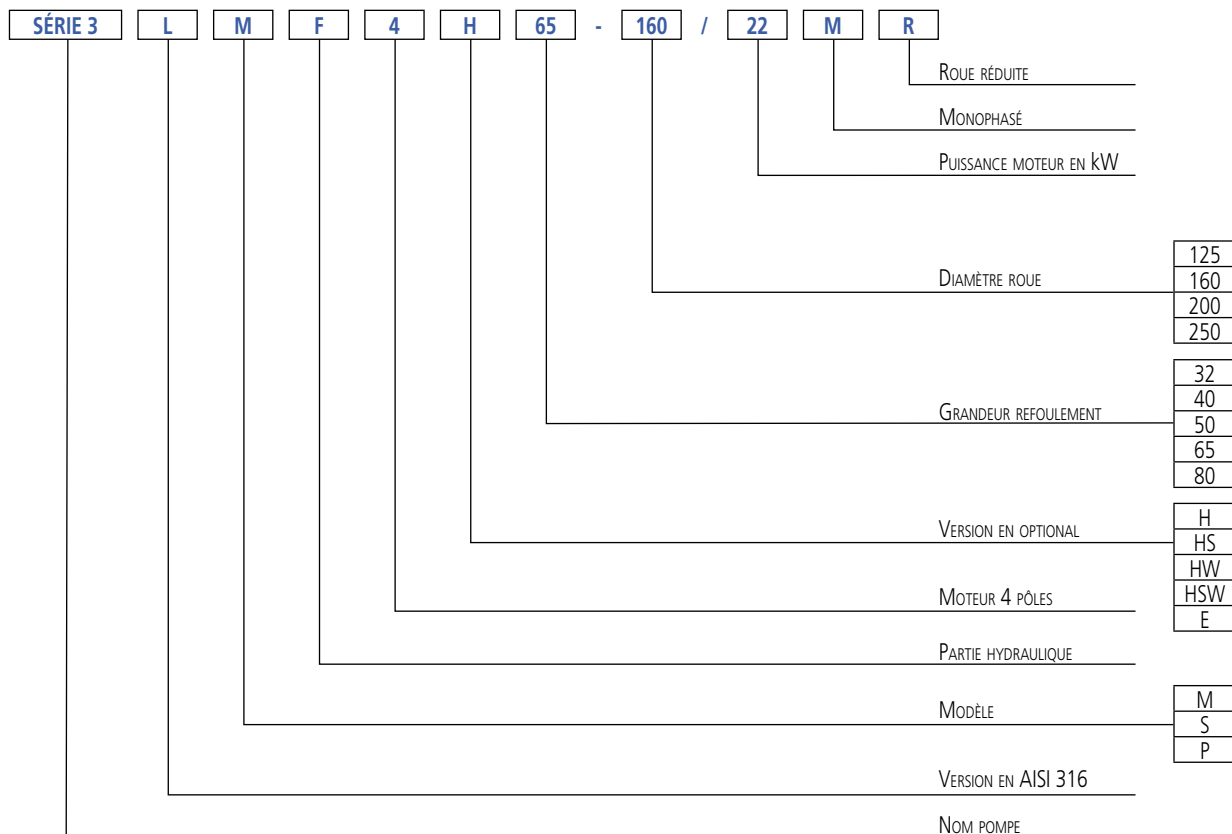
SÉRIE 3 - 3L

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

SIGLE D'IDENTIFICATION - 2 Pôles



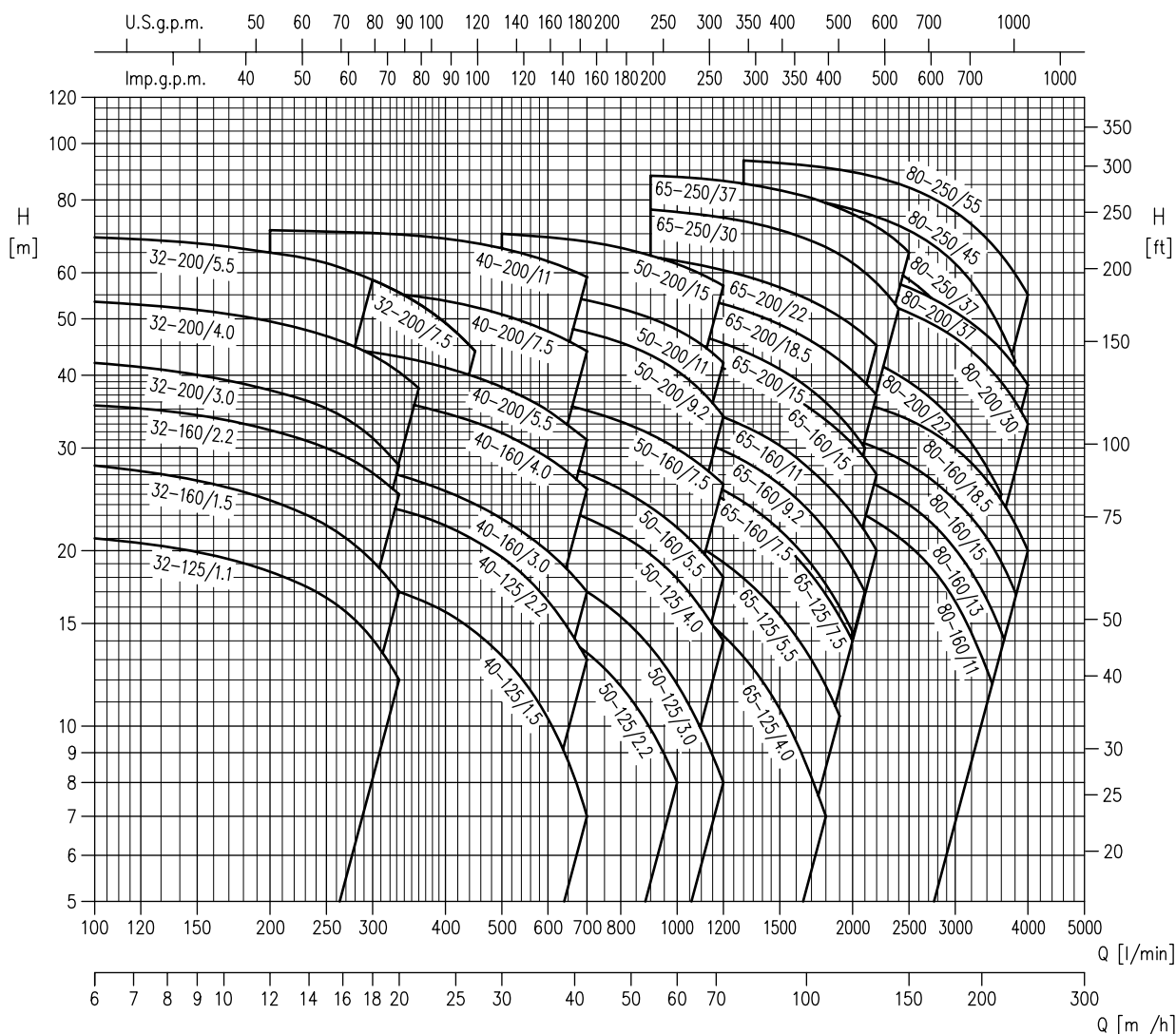
SIGLE D'IDENTIFICATION - 4 Pôles



SÉRIE 3 - 3L

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

GAMME DE PERFORMANCES SÉRIE 3 à 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)



Pompe

Versions	3M	3S	3P	3LM	3LS	3LP
32-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65-125	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65-160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65-200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65-250	-	-	-	-	•	•
80-160	-	-	-	•	•	•
80-200	-	-	-	-	•	•
80-250	-	-	-	-	•	•

✓ = 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 _i		Q=Débit														
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
				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

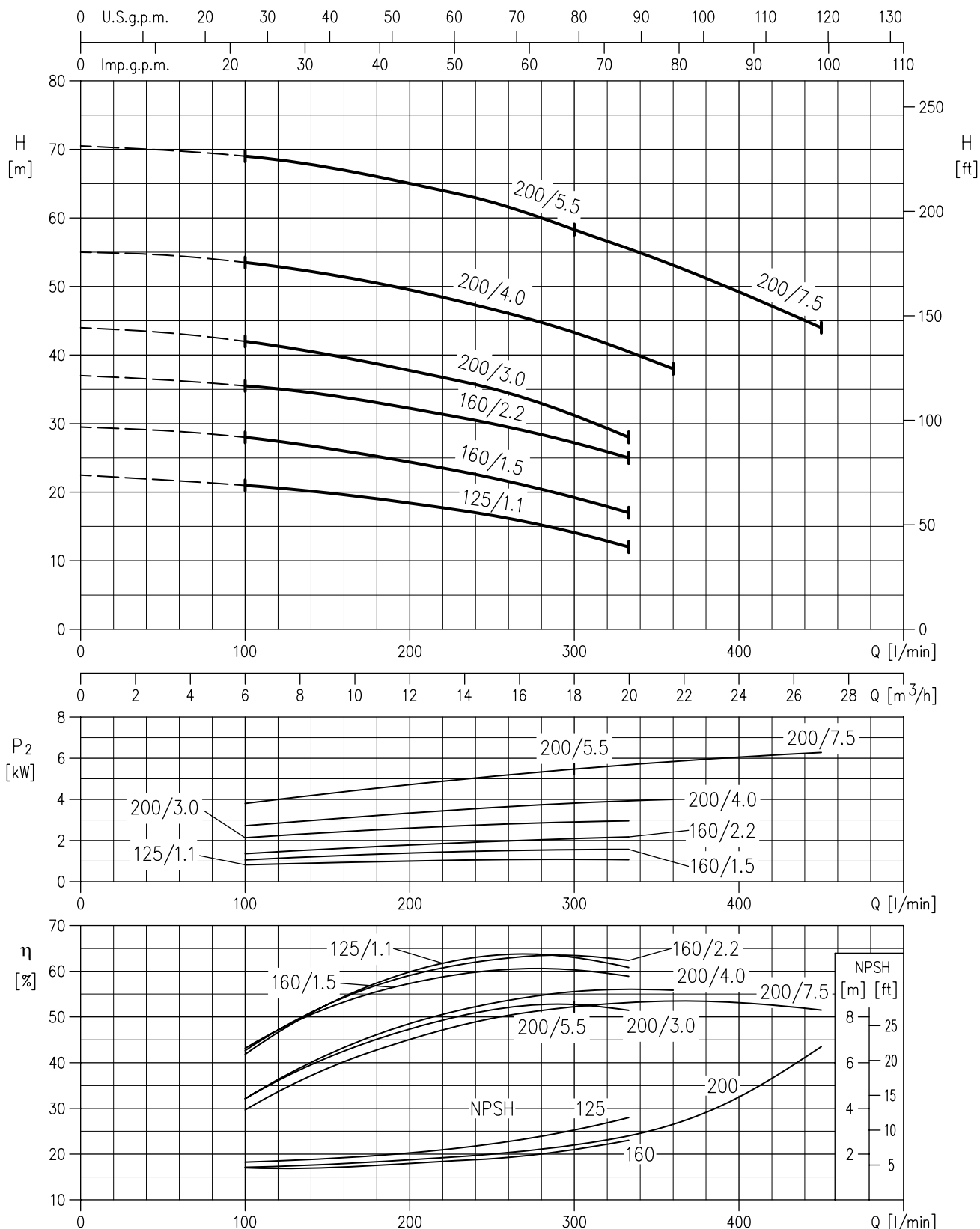
Modèle	P _i		Q=Débit																	
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	600 36	700 42	900 54	1300 78	1500 90	1700 102	1900 114	2100 126	2200 132	2300 138	2400 144	2500 150	3000 180	3400 204	3600 216	3800 228	4000 240
	H=Hauteur d'élévation [m]																			
SÉRIE 3(.) 65-125/4.0	5,5	4	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	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(.) 80-160/15R	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⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

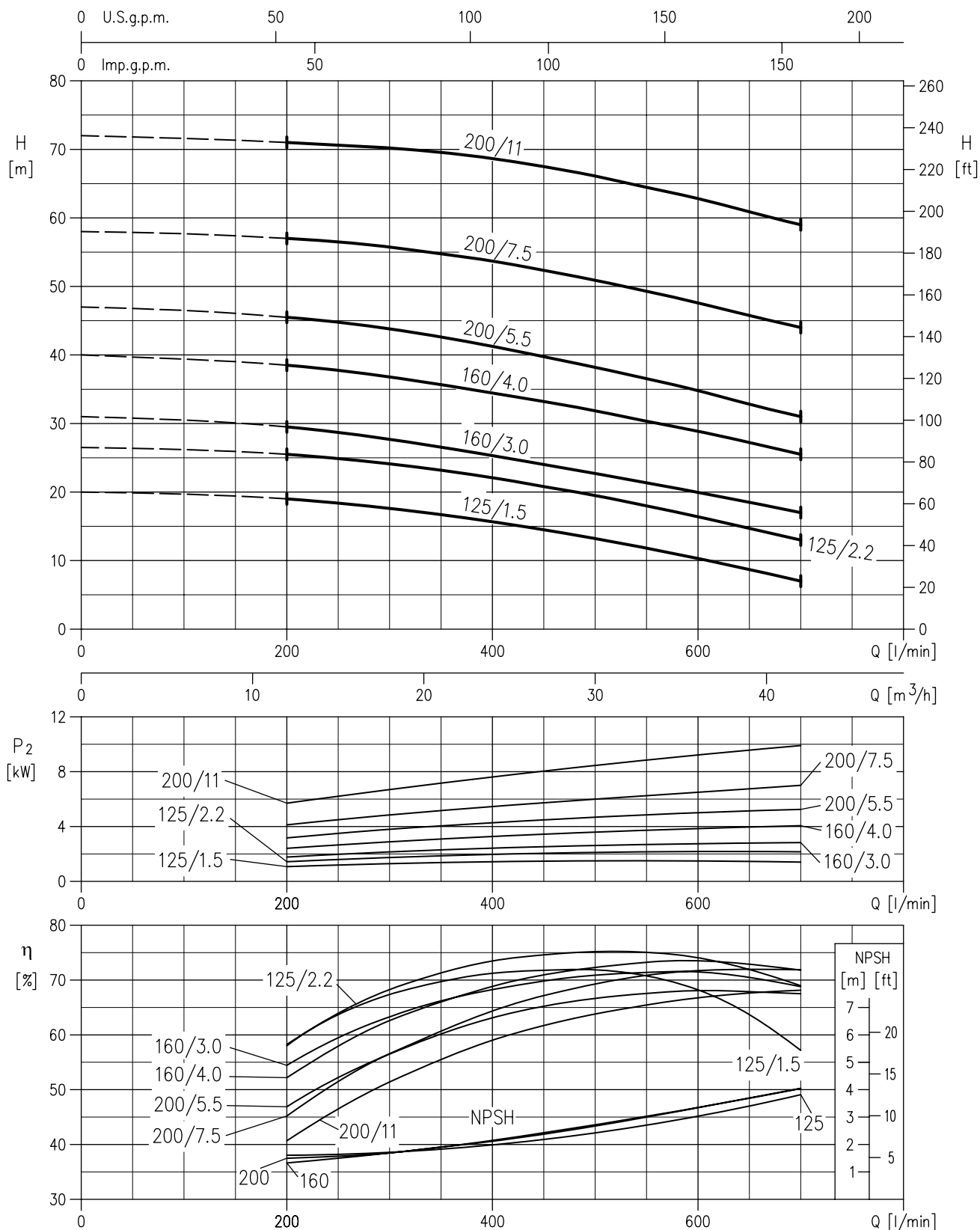


SÉRIE 3 - 3L

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⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

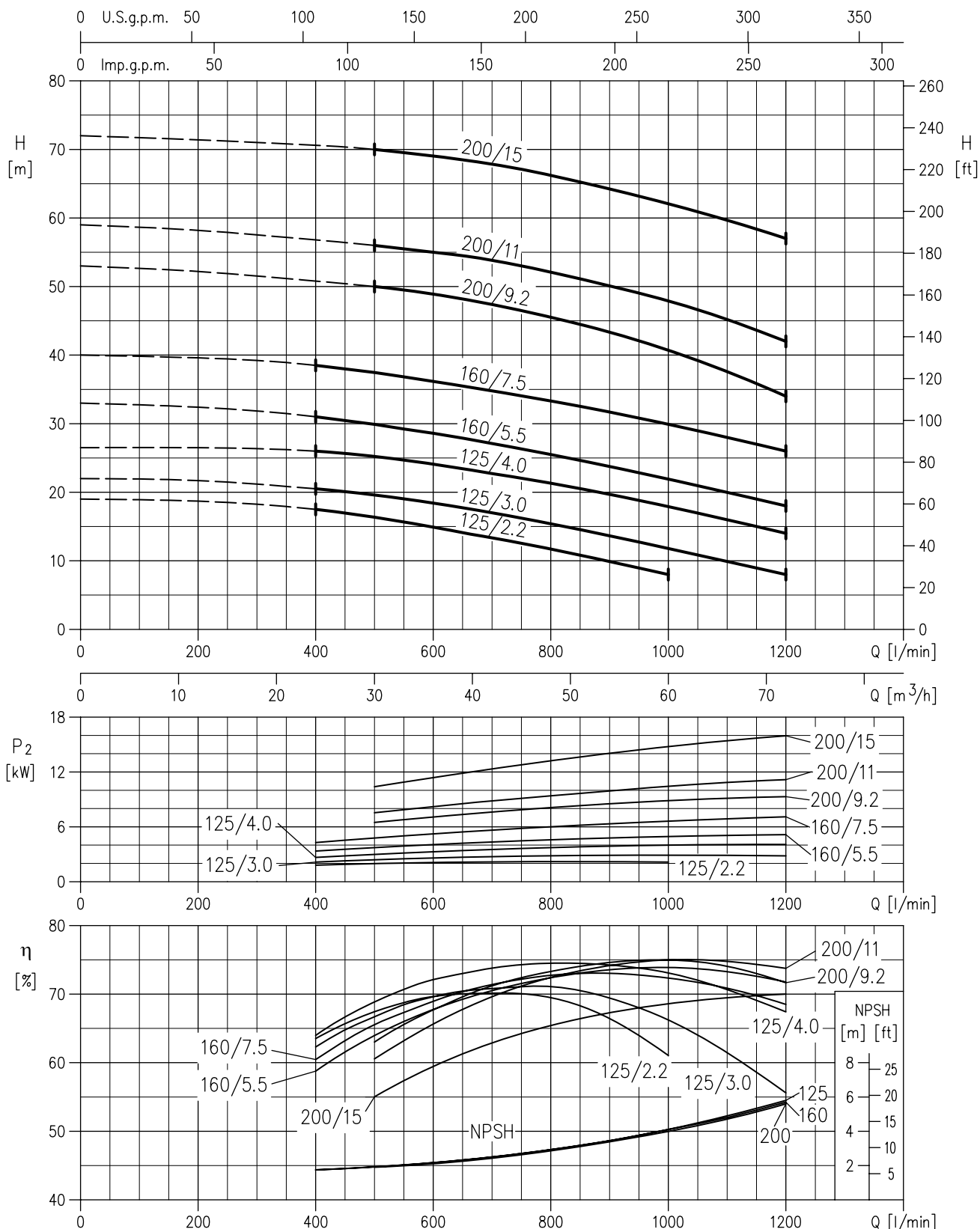


SÉRIE 3 - 3L

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

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

2 Pôles

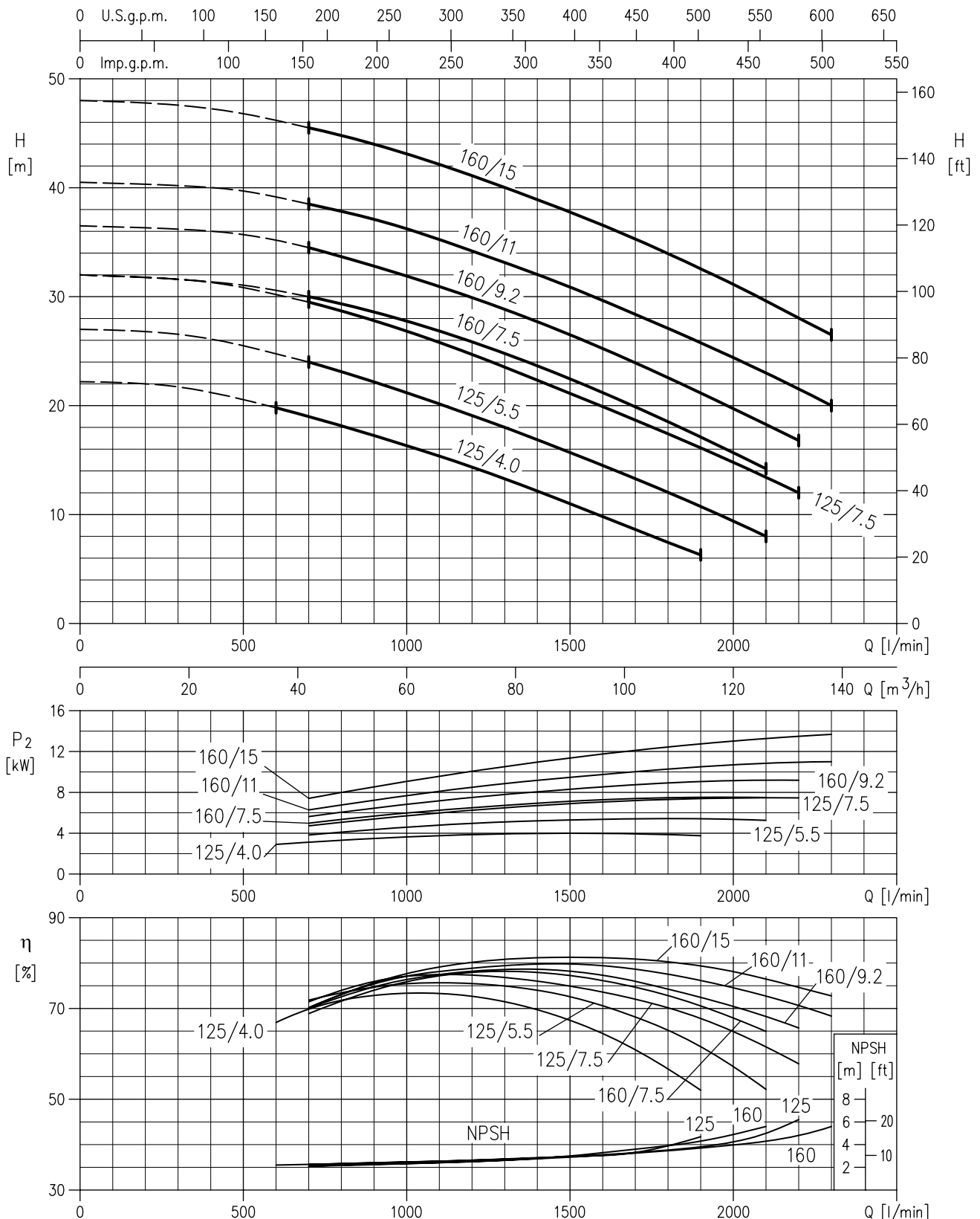


SÉRIE 3 - 3L

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

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

2 Pôles

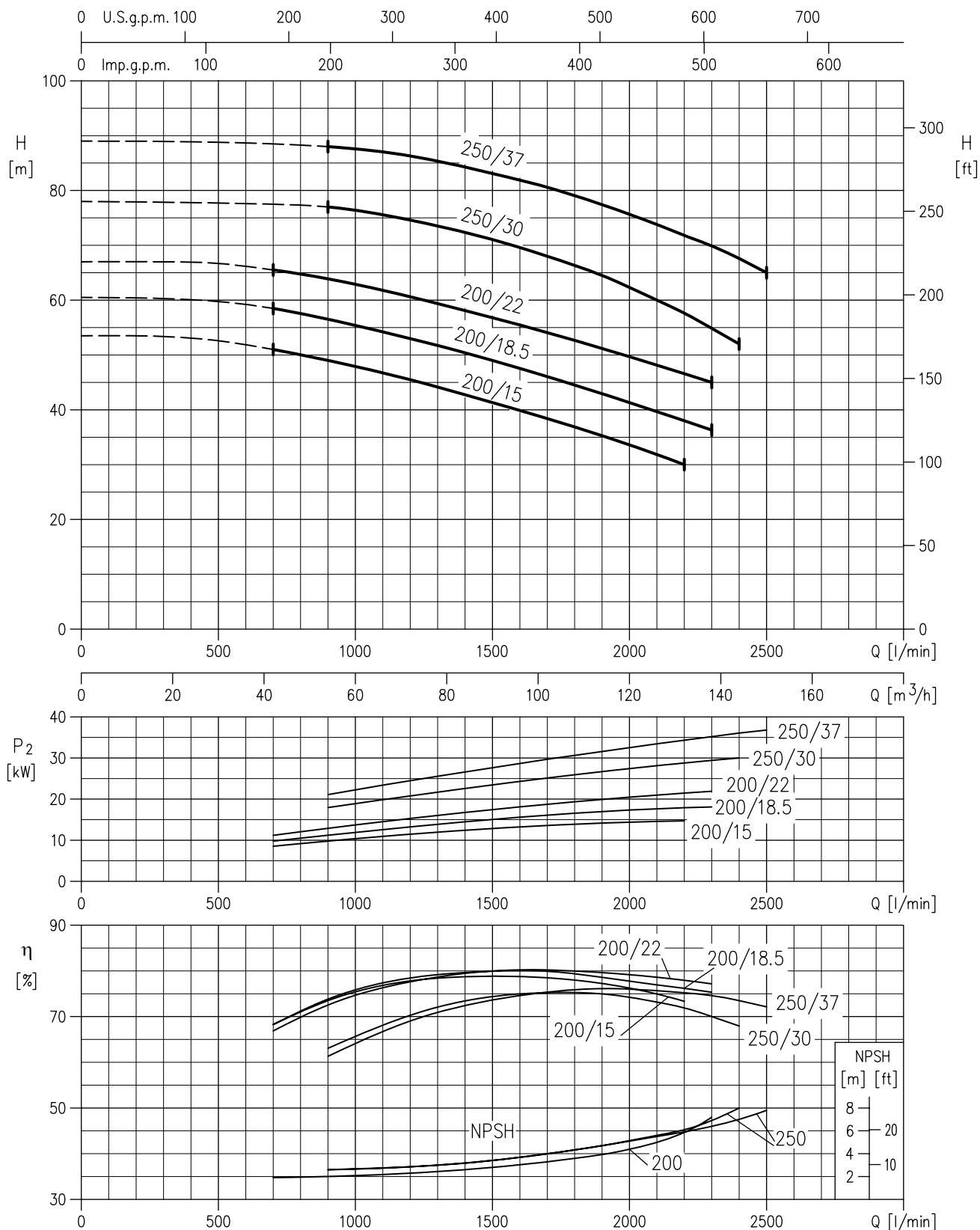


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 65 à 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

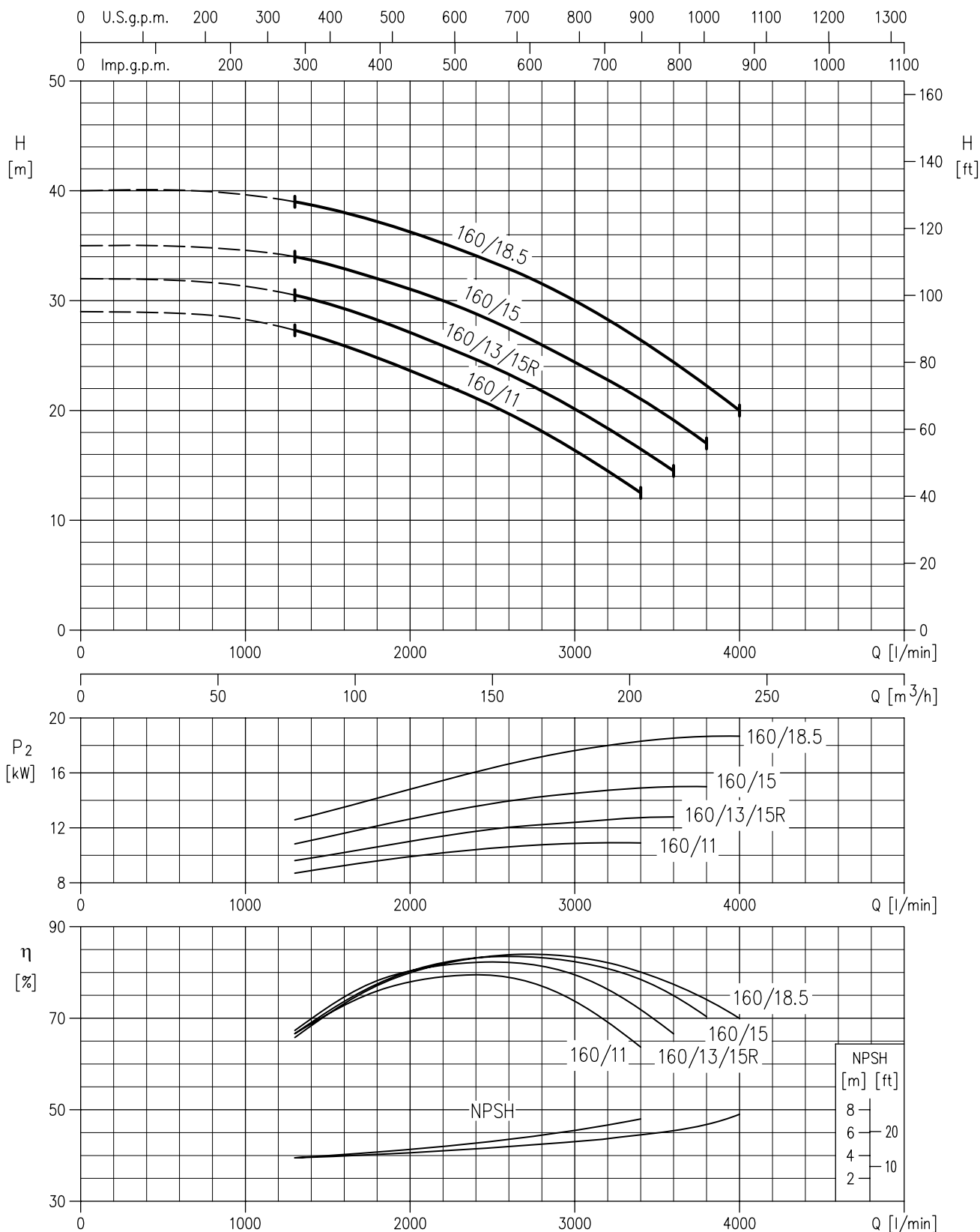


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles

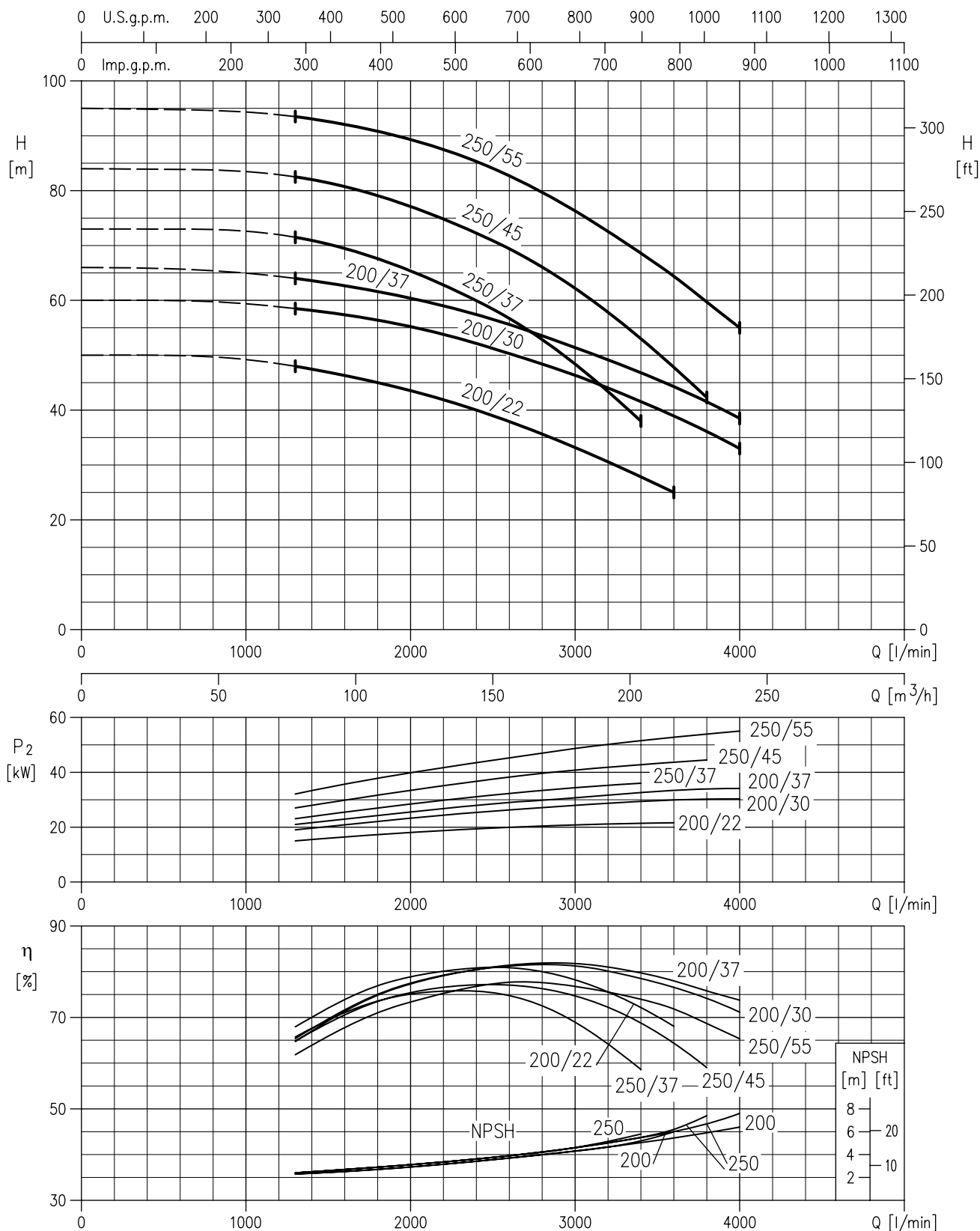


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 2900 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

2 Pôles



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

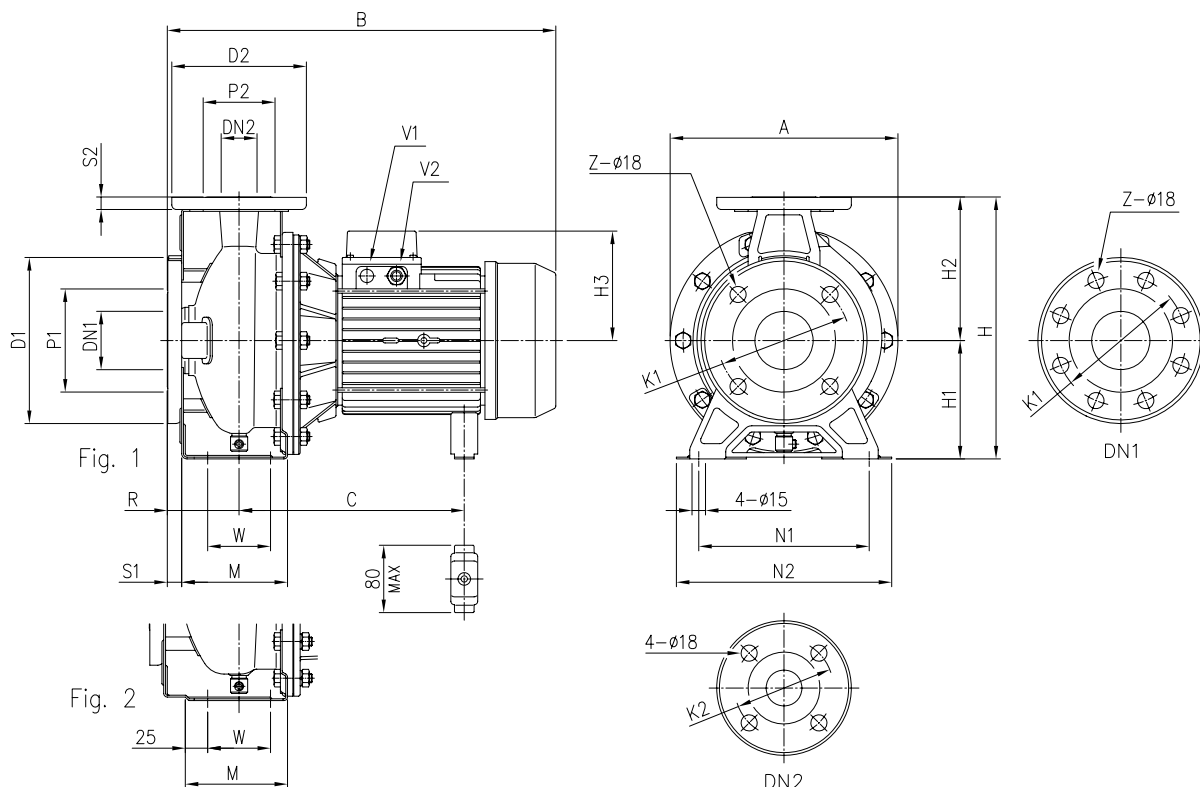


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																														Poids [kg]				
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z	DN2	P2	K2	D2	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B			C			V1	V2					
	Ø		Ø			[1][2]			Ø	Ø						[3][4]							[4][3]	[3*]	[4]	[3]	[3]	[3]		[3]	[4]	[4]	[3]	[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	-
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	-
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	539	-	275	PG 13.5	PG 16	-	-	57	60.1
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	559	-	275	PG 13.5	PG 16	-	-	56.2	59.3
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	595	-	359	PG 13.5	PG 21	-	-	67.2	69.6
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	-
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	559	-	275	PG 13.5	PG 16	-	-	55.5	58.6
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	595	-	359	PG 13.5	PG 21	-	-	63.9	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	595	-	359	PG 13.5	PG 21	-	-	67.2	69.6
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	559	-	275	PG 13.5	PG 16	-	-	49	52.1
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	559	-	275	PG 13.5	PG 16	-	-	52.2	55.3
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	595	-	359	PG 13.5	PG 21	-	-	61	61
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	595	-	359	PG 13.5	PG 21	-	-	65	67

[1] Standard
[3] Seulement pour le triphasé

[2] Sur demande
[4] Seulement pour le monophasé

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

3(L)M 50, 65 - 15 ÷ 22 kW

2 Pôles

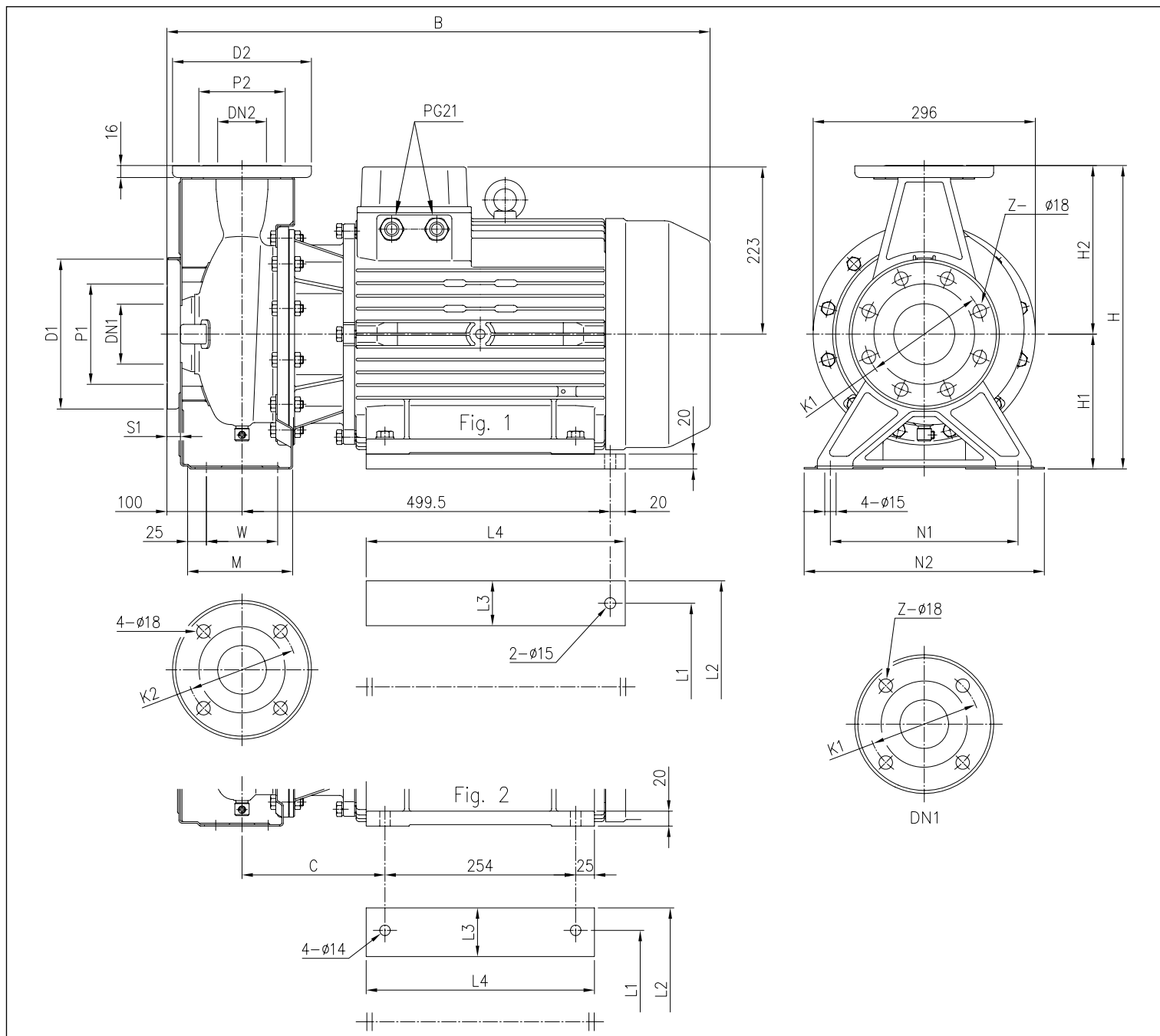


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																								Poids		
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1] Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Fig.	H	H1	H2	W	M	N1	N2	B	C	L1	L2	L3	L4	[kg]	[*]
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	105.1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	2	360	160	200	95	140	212	280	732	199.5	254	318	65	304	104	107.1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	107	110.1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	119	125.3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	1	405	180	225	95	140	250	320	732	-	254	314	60	345	130	136.1

[1] Standard
[2] Sur demande

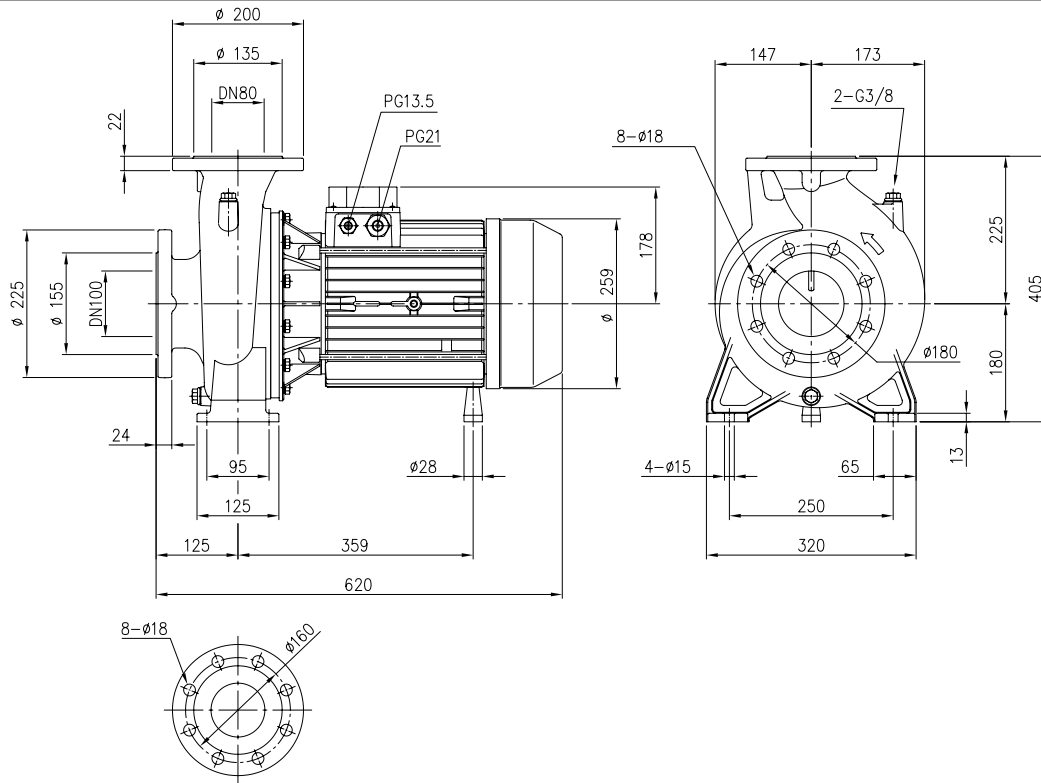
[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

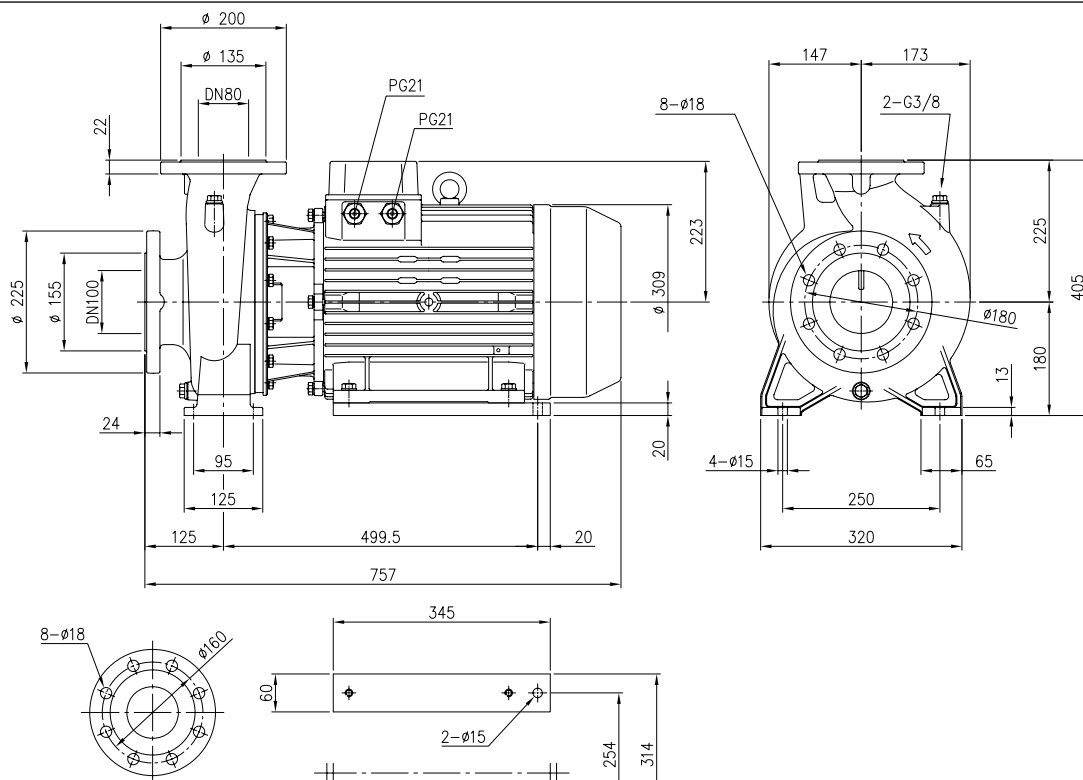
3LM 80-160 - 11 kW

2 Pôles



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

2 Pôles



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

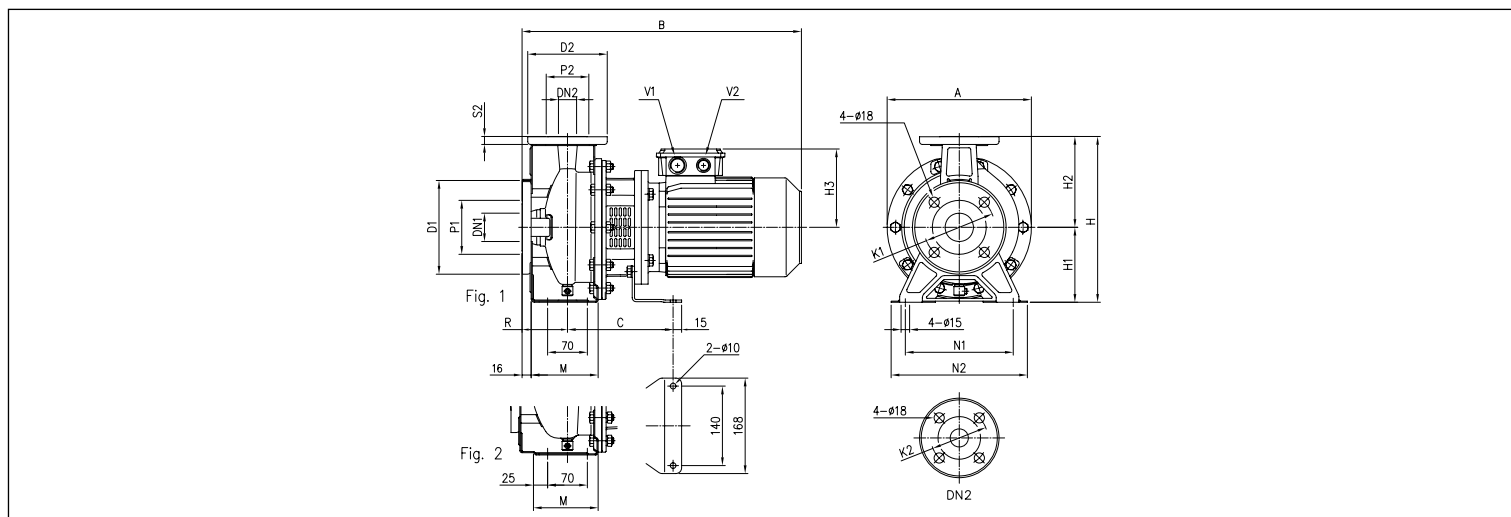


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																							Poids [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	M	N1	N2	A	B	C	V1	V2	
32-125/1.1	50	95	125	165	32	75	100	140	14	1	252	112	140	139	80	114	140	190	213	430	174	M25x1,5	M20x1,5	23,1
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

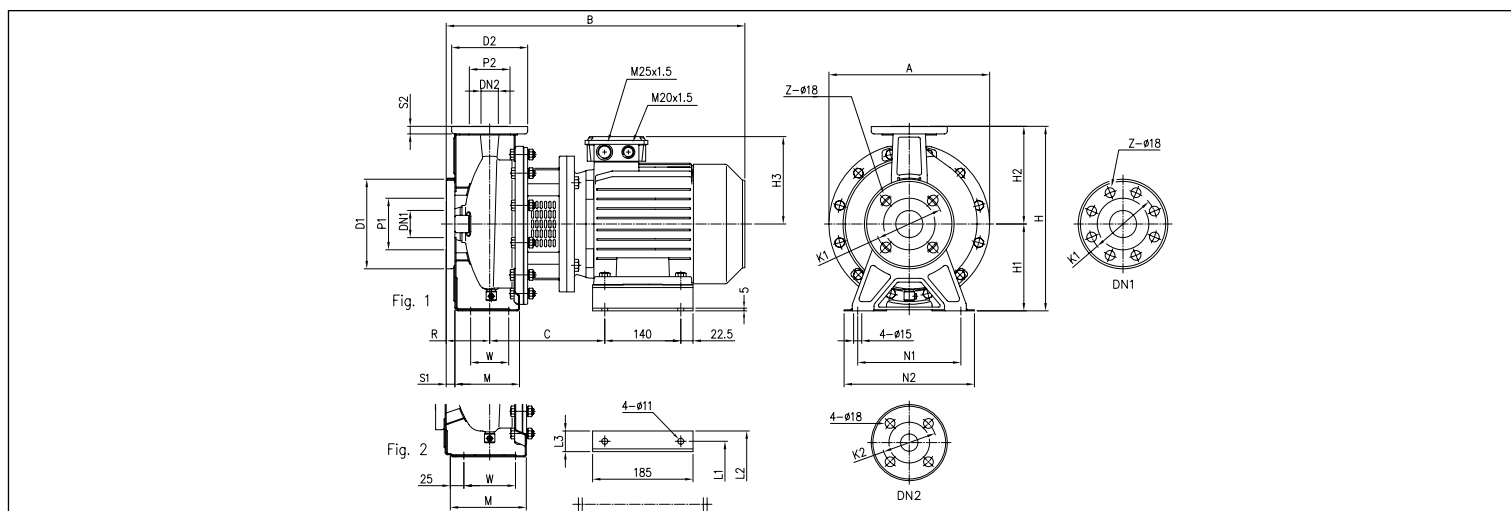


TABLEAU DE DIMENSIONS

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

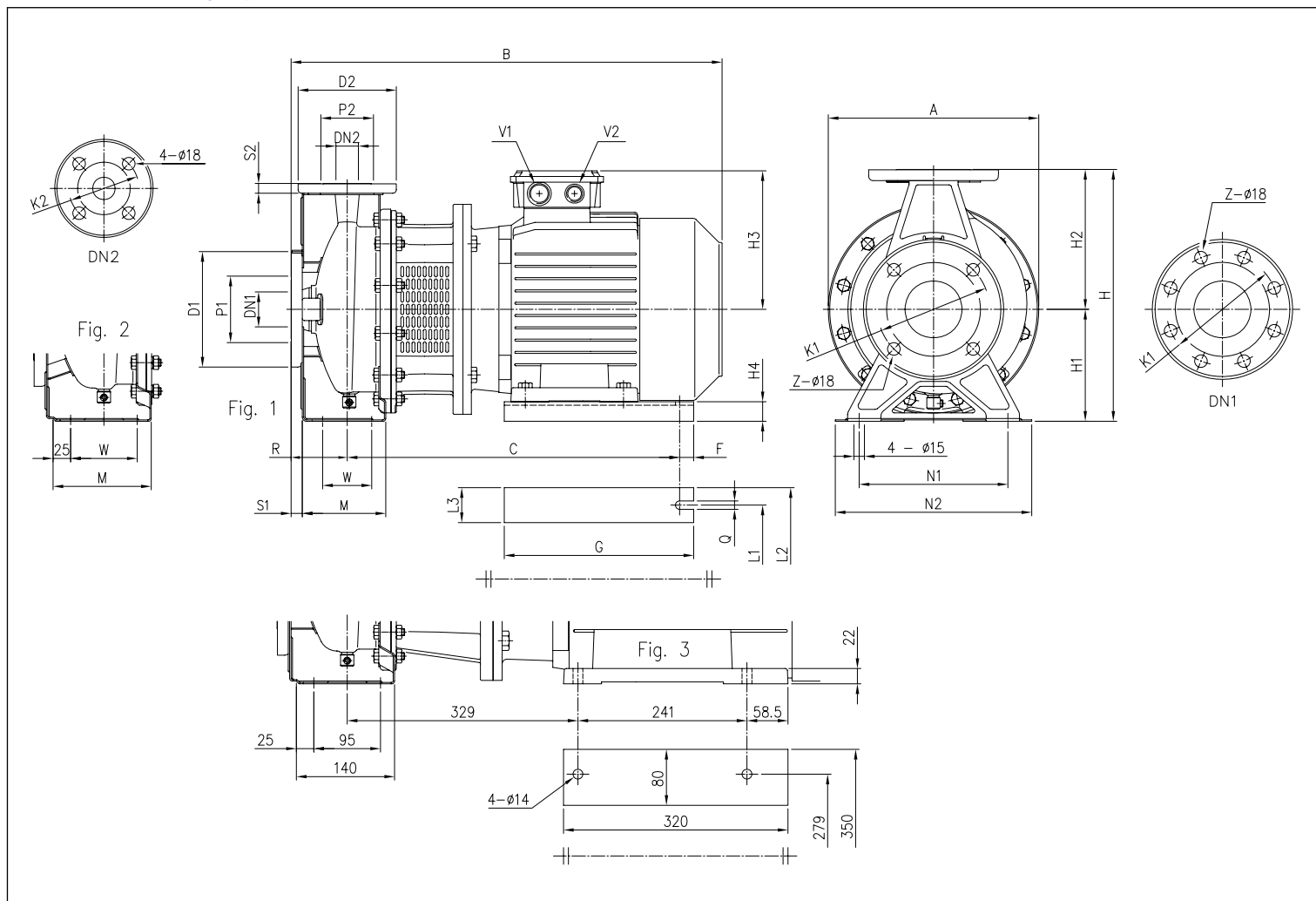


TABLEAU DE DIMENSIONS

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	87
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	82
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	91
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	90.7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8 4	65	115	145	185	16	2	340	160	180	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	60	-
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	79.4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8 4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	627	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	80.4	82.4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8 4	65	115	145	185	16	2	360	160	200	198	28	100	95	140	212	280	300	667	479	15	270	12	216	266	50	M32x1.5	M32x1.5	87	88
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	138
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	137
65-200/22	80	134	160	200	18	8 4	65	115	145	185	16	3	405	180	225	268	-	100	-	-	250	320	350	885	-	-	-	-	-	-	-	M32x1.5	M32x1.5	168	175

[1] Standard
[2] Sur demande

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

3(L)S 40, 50, 65 - 11 ÷ 15 kW

2 Pôles

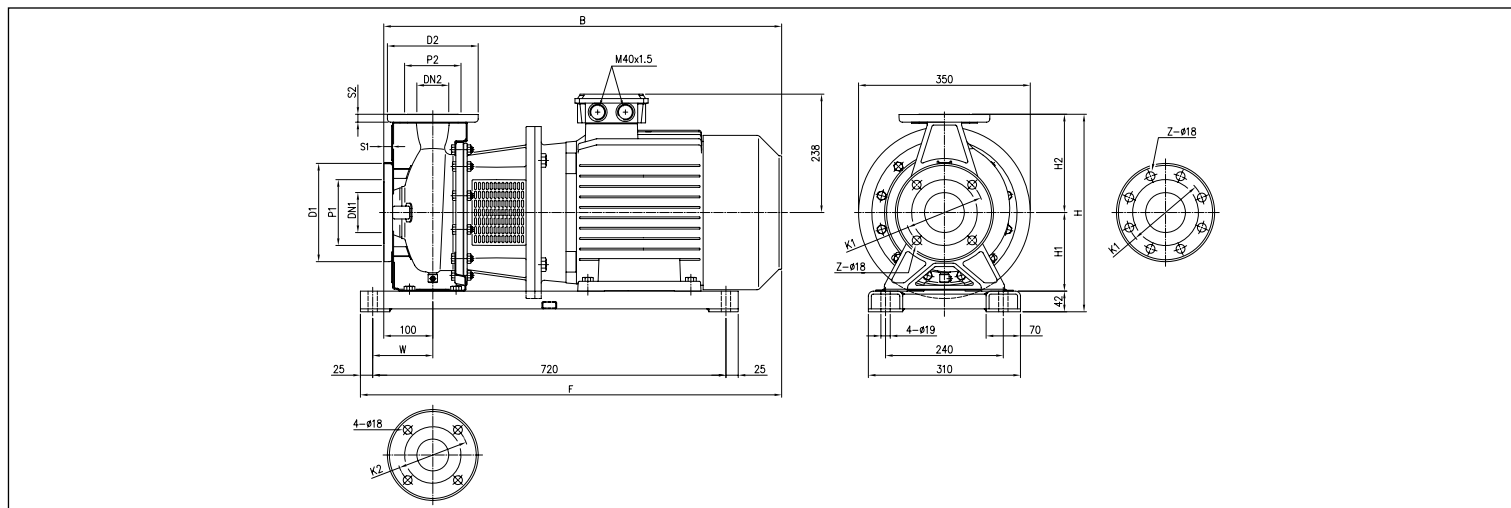


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z	[2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	W	B	F	Poids [kg]	[*]
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	40	80	110	150	14	382	160	180	238	110	796	831	107	117.8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	107	117.8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	-	50	95	125	165	16	402	160	200	238	110	796	831	131	147.9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	-	65	115	145	185	16	402	160	200	238	122.5	796	844	76	86.8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	-	65	115	145	185	16	402	160	200	238	122.5	806	854	104	120.9

[1] Standard [2] Sur demande
[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

3LS 80-160

2 Pôles

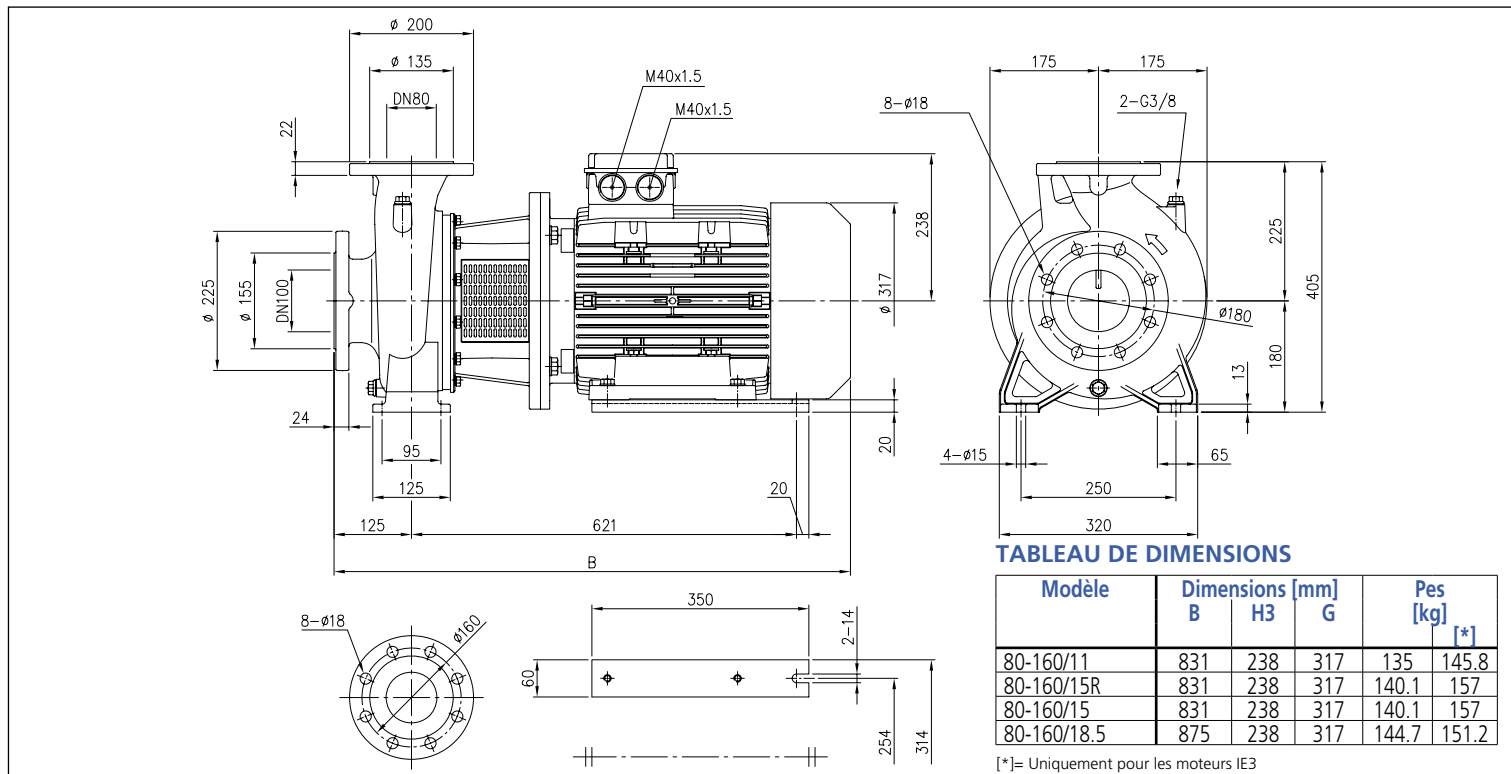


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]			Pes [kg]	
	B	H3	G		[*]
80-160/11	831	238	317	135	145.8
80-160/15R	831	238	317	140.1	157
80-160/15	831	238	317	140.1	157
80-160/18.5	875	238	317	144.7	151.2

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

3LS 65-250, 80

2 Pôles

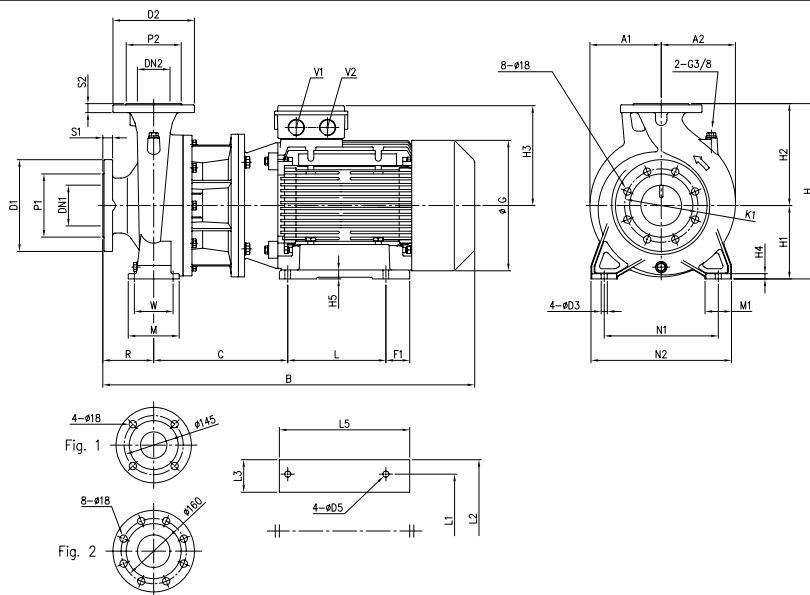


TABLEAU DE DIMENSIONS

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	-
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	-
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	207
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	-

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

3LS 80

2 Pôles

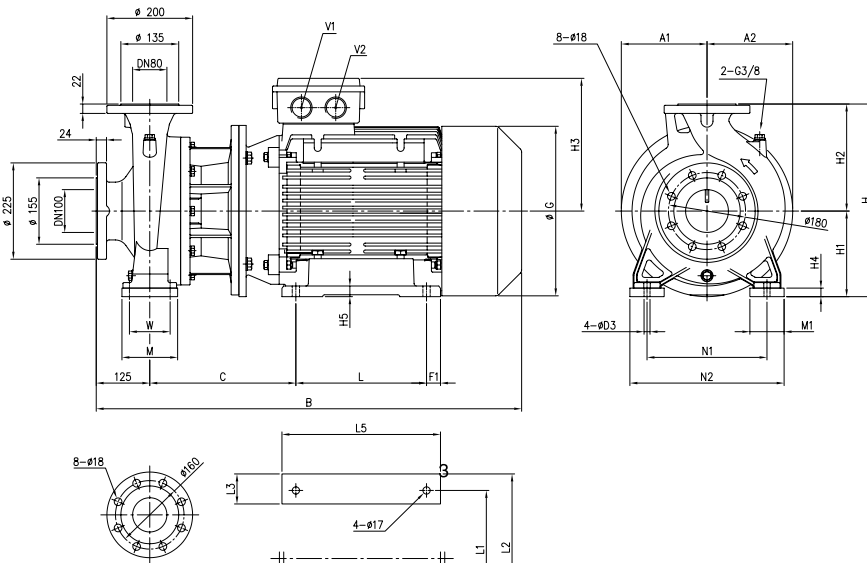


TABLEAU DE DIMENSIONS

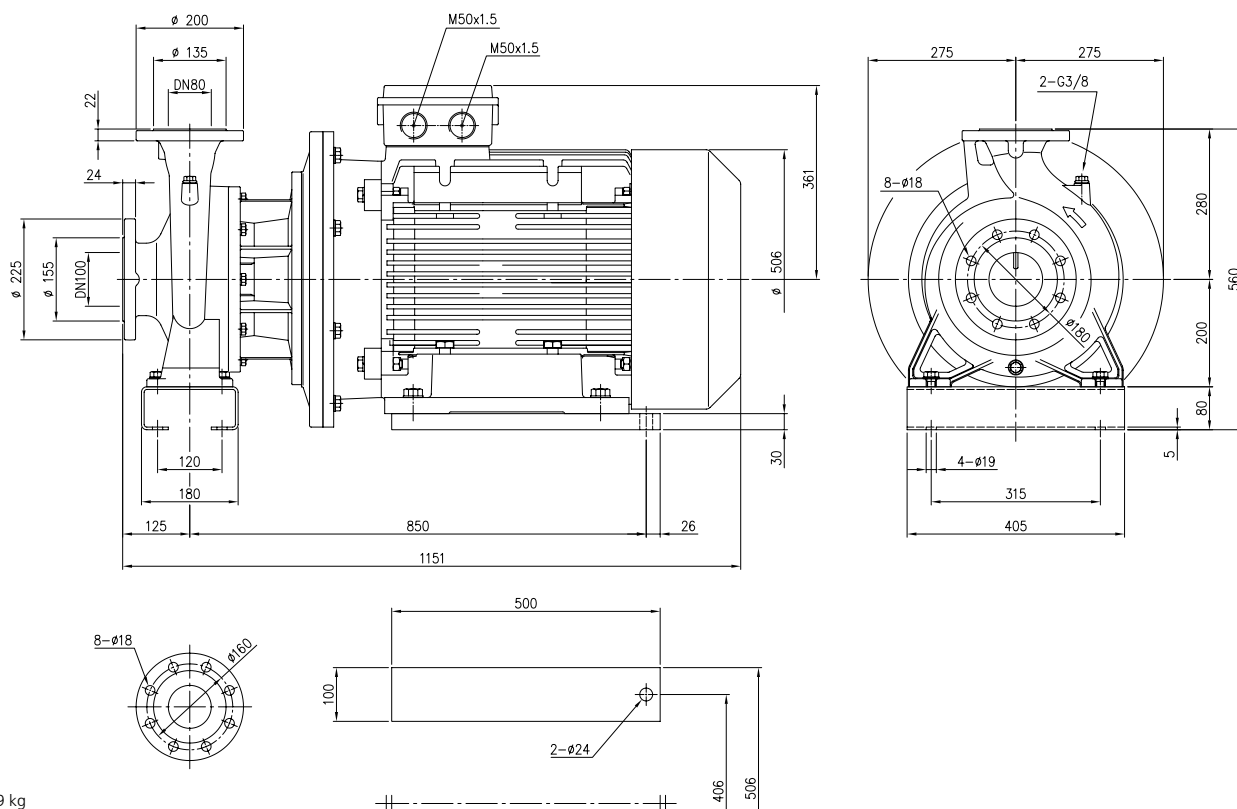
Modèle	Dimensions [mm]																								Poids [kg]	
	H	H1	H2	H3	H4	H5	W	N1	N2	M	M1	L	L1	L2	L3	L5	A1	A2	B	C	F1	G	D3	V1		V2
80-200/30	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	318	388	80	358	200	200	991	341	21,5	399	14	M40x1,5	M40x1,5	306,0
80-200/37	450	200	250	300	20	25	95	280	360	130	80	305	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

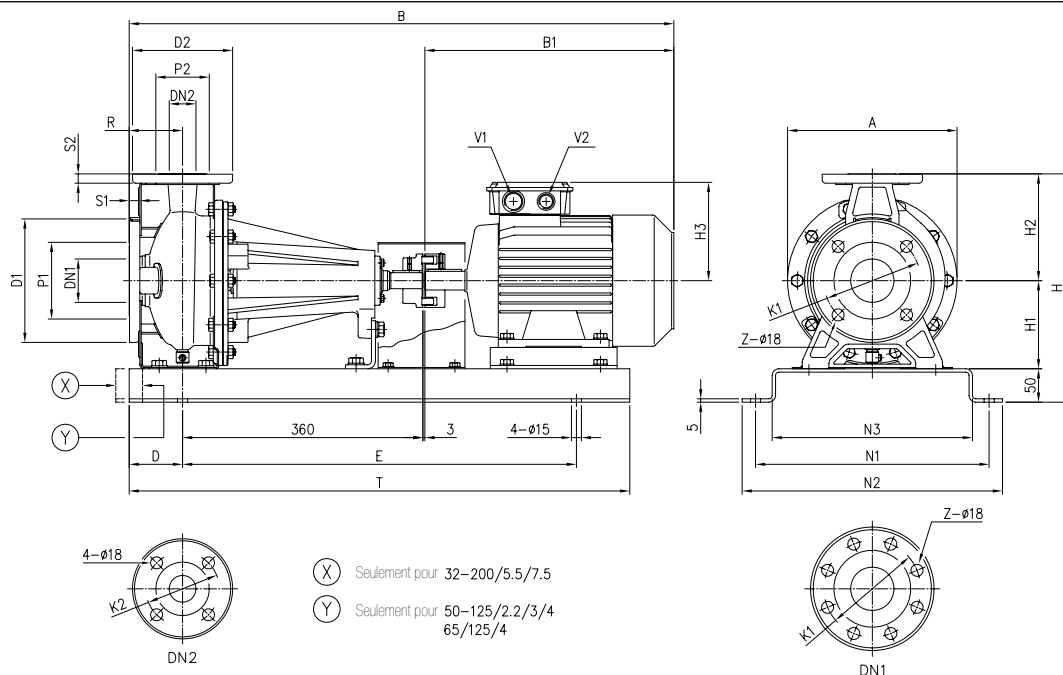


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	D	E	N1	N2	N3	T	V1	V2	[*]	
						[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	-
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	112.2
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	302	112	140	148	80	213	760	317	80	550	300	340	250	710	M25x1.5	M20x1.5	49.8	-
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	-
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	-
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	-
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	106.9
40-200/11	65	115	145	185	16	4	-	40	80	110	150	14	390	160	180	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	117	127.8
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	342	132	160	148	100	254	780	317	80	550	350	390	300	710	M25x1.5	M20x1.5	75	-
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	-
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	106.9
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	110	111
50-200/11	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	117.5	128.3
50-200/15	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	118.5	135.4
65-125/4	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	390	160	180	171	100	254	851	388	80	590	350	390	300	750	M25x1.5	M20x1.5	85.1	-
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	-
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	109.4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	905	442	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	113.4	115.4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	198	100	296	945	482	100	650	350	390	300	850	M32x1.5	M32x1.5	117	118
65-160/11	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	114	124.8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	410	160	200	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	112.1	129
65-200/15	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1071	608	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	120.1	137
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	238	100	296	1115	652	100	800	380	420	330	1000	M40x1.5	M40x1.5	128.7	135.2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	4	65	115	145	185	16	455	180	225	268	100	296	1150	687	100	800	410	450	360	1000	M32x1.5	M32x1.5	182	189

[1] Standard [2] Sur demande [*] = Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

3LP 65-250, 80

2 Pôles

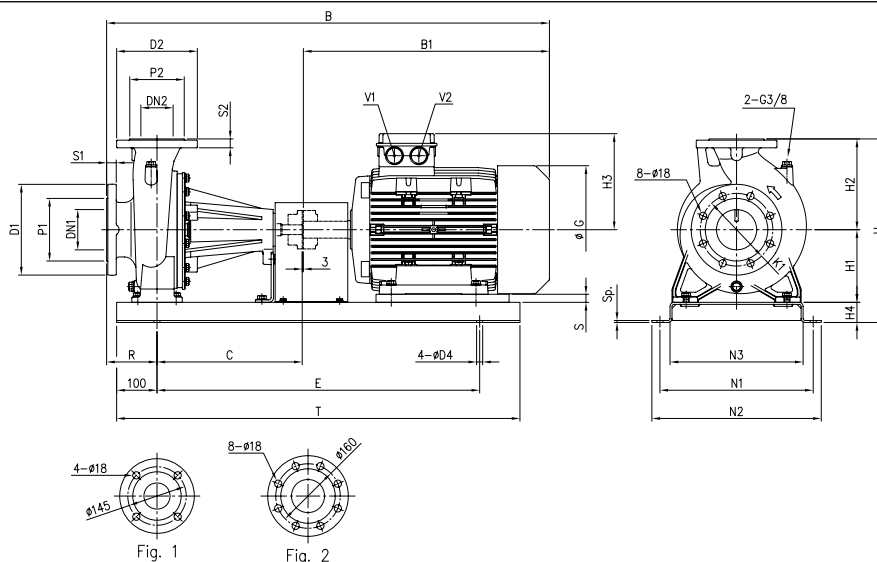


TABLEAU DE DIMENSIONS

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	-
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	-
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	174.8
80-160/15R	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	455	180	225	238	50	125	380	420	330	1096	608	360	317	800	1000	20	15	5	M40x1.5	M40x1.5	169.1	186
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	186
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	181.2
80-200/22	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	490	180	250	268	60	125	530	590	460	1285	687	470	360	1000	1200	-	19	8	M32x1.5	M32x1.5	252	259
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	-

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

3LP 80 - 30 ÷ 45 kW

2 Pôles

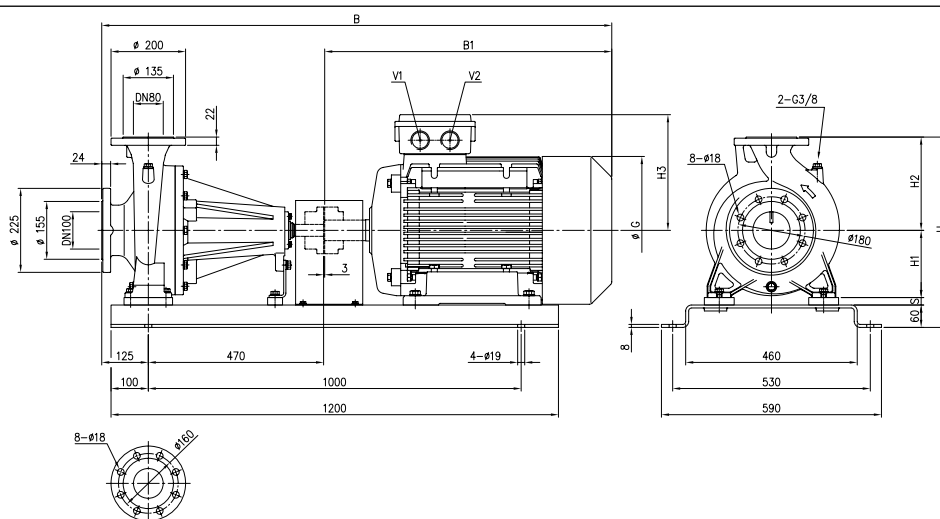


TABLEAU DE DIMENSIONS

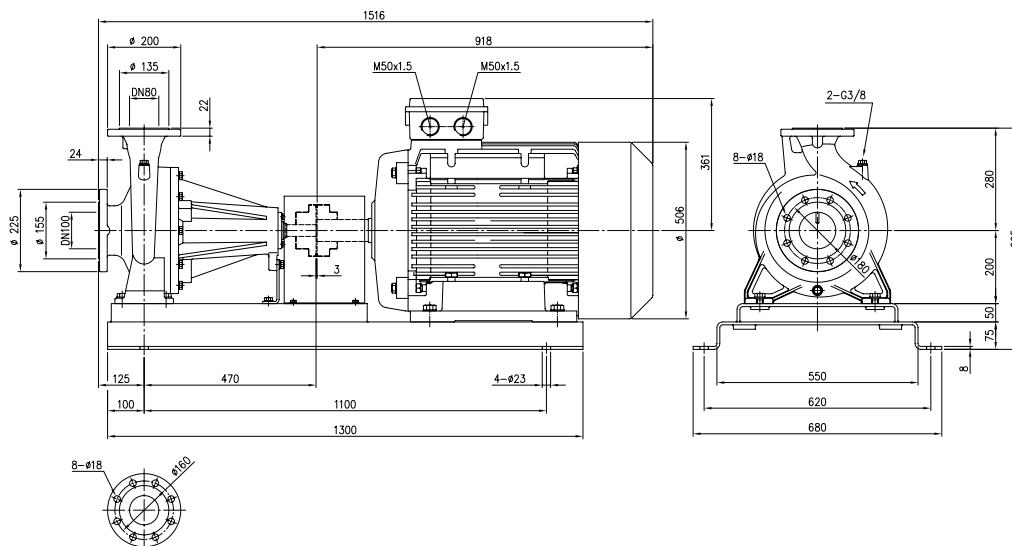
Modèle	H	H1	H2	H3	Dimensions [mm]		G	S	V1	V2	Poids [kg]
					B	B1					
80-200/30	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	356,0
80-200/37	510	180	250	300	1366	768	399	20	M40x1.5	M40x1.5	365,0
80-250/45	565	200	280	335	1407	809	465	25	M50x1.5	M50x1.5	440,0

SÉRIE 3 - 3L

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

3LP 80-250/55

2 Pôles



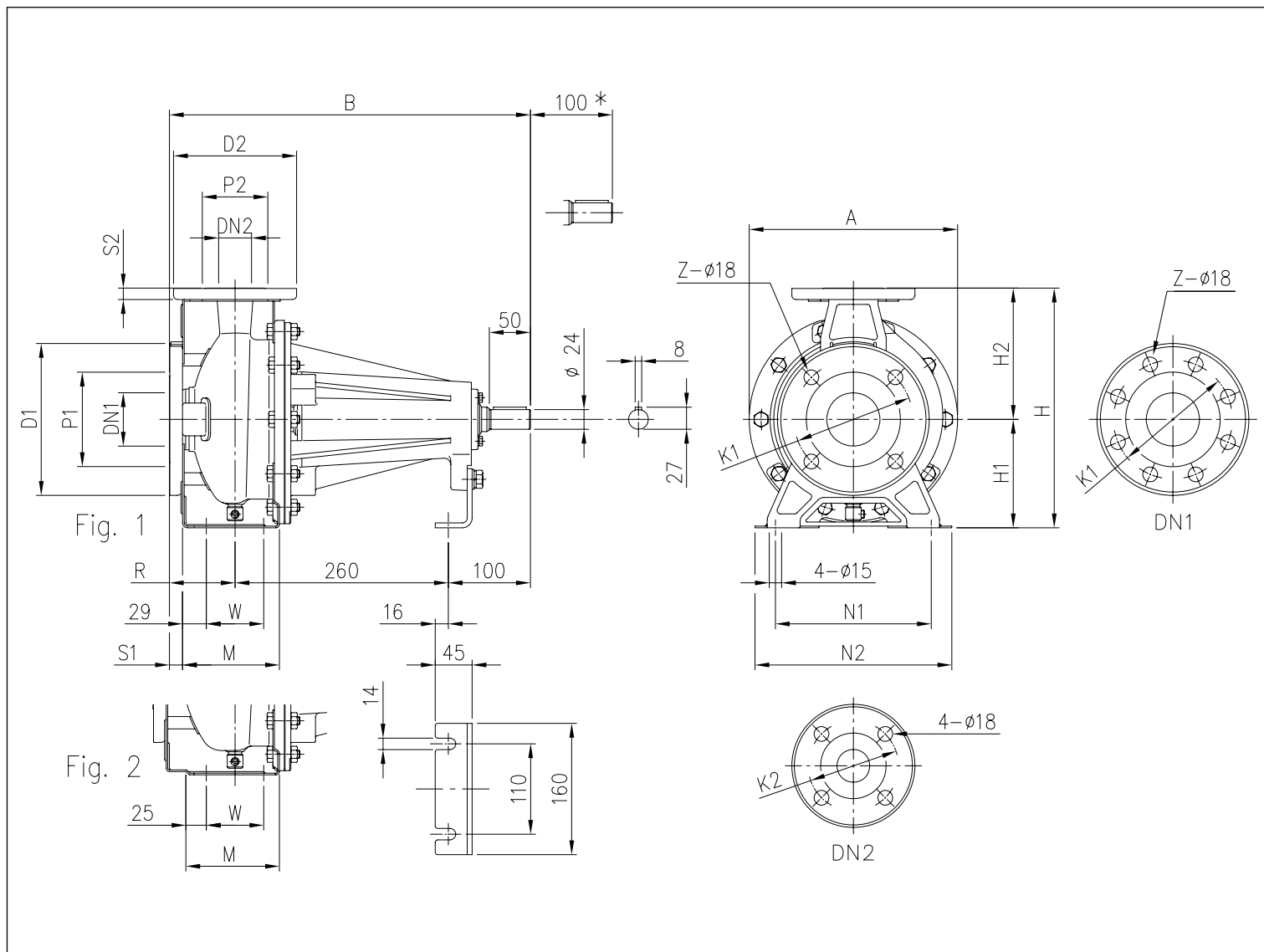
Poids
3LP 80-250/55: 528 kg

SÉRIE 3 - 3L

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

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

2 Pôles



TABEAU 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 sans démonter le moteur.

SÉRIE 3 - 3L

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

3(L)PF 65-250, 80

2 Pôles

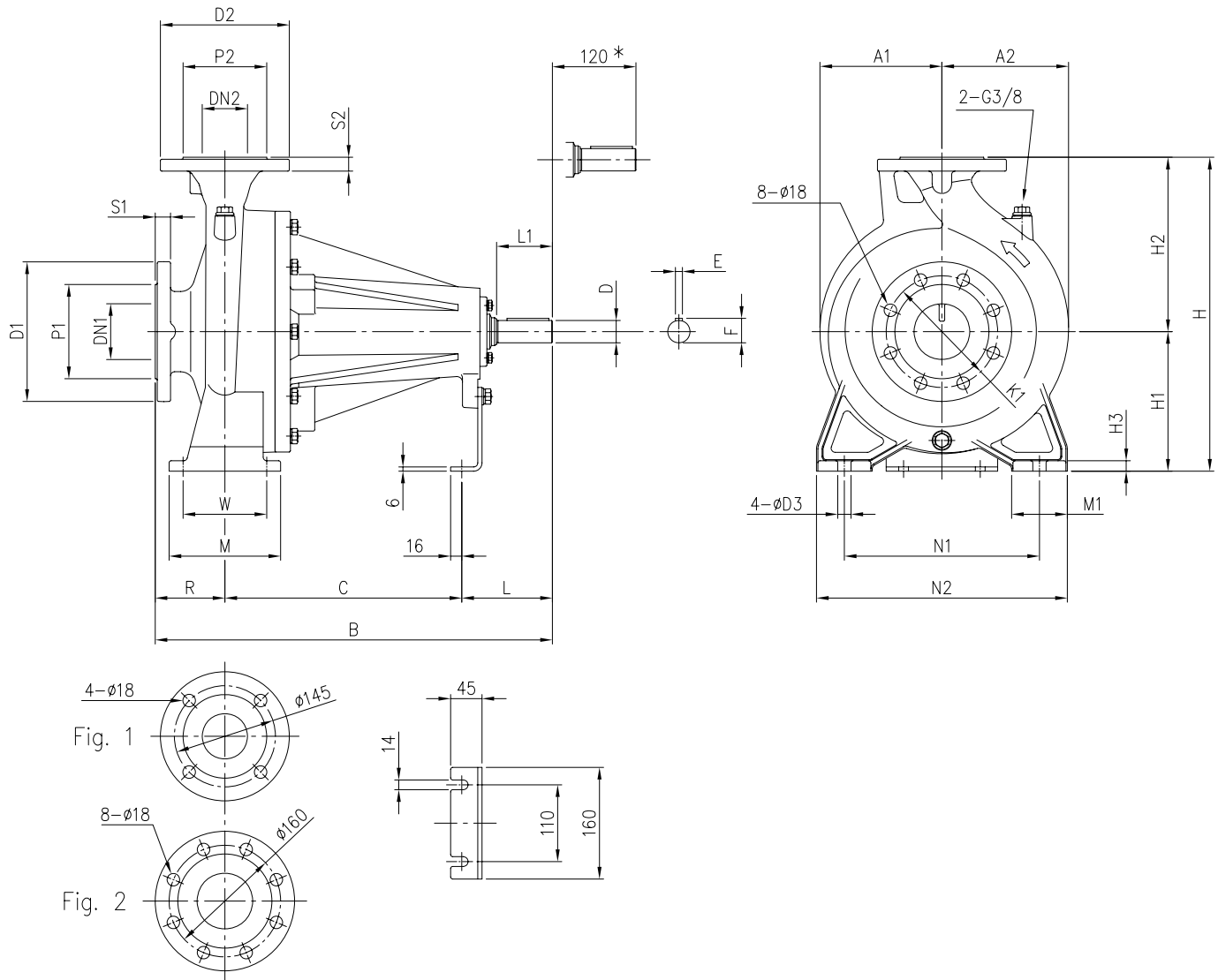


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	W	N1	N2	M	M1	L	L1	D	D3	E	F	A1	A2	B		C
65-250	80	135	160	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	450	200	250	15	100	120	280	360	160	80	130	80	32	19	10	35	175	182	570	340	82,0
80-160	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	405	180	225	13	125	95	250	320	125	65	100	50	24	15	8	27	147	173	485	260	60,0
80-200	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	13	125	95	280	345	125	65	130	80	32	15	10	35	175	182	595	340	83,0
80-250	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	480	200	280	15	125	120	315	400	160	80	130	80	32	19	10	35	175	192	595	340	88,0

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

SÉRIE 3 - 3L

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

Joint pour SÉRIE 3(L)S

2 Pôles

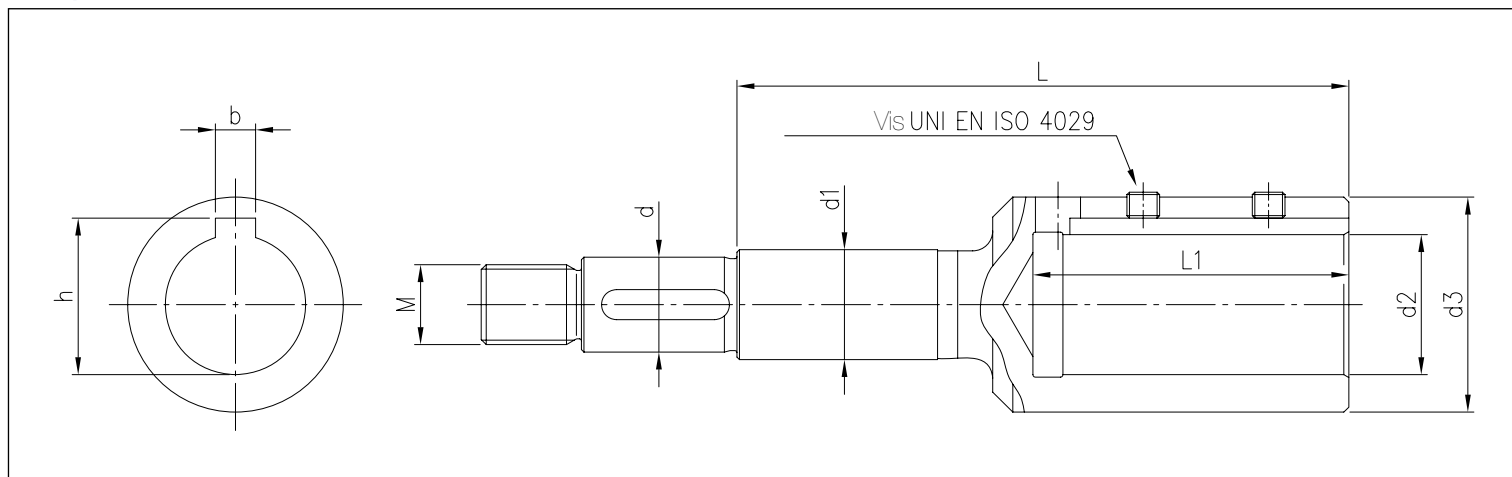


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	[HP]	[kW]	Taille moteur	d	d1	d2	d3	Dimensions [mm]		L1	b	h	Vis
								M	L				
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

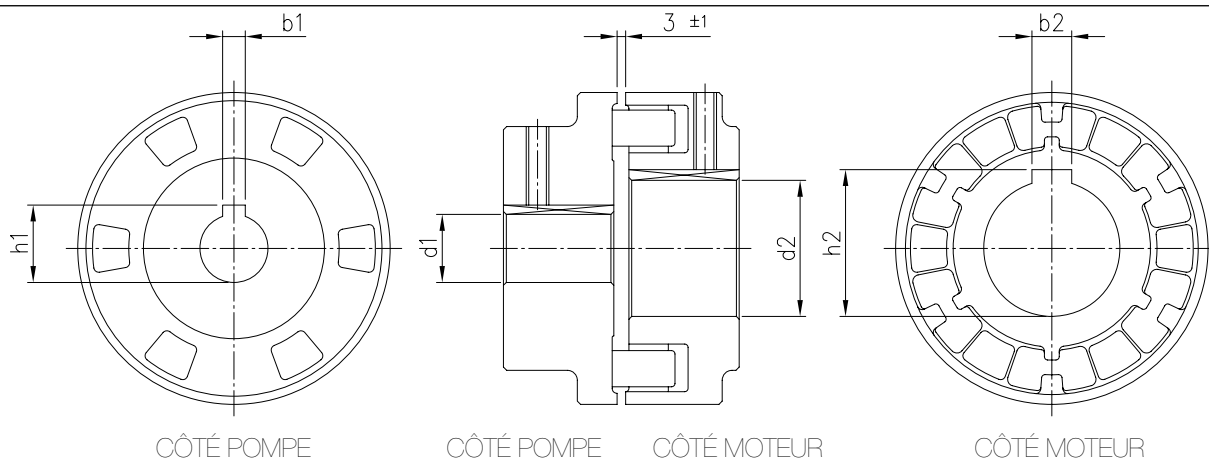


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	[HP]	[kW]	Taille 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 3Z

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LMZ 32, 40, 50-125/160/200/9.2/11, 65-125/160/7.5/9.2/11

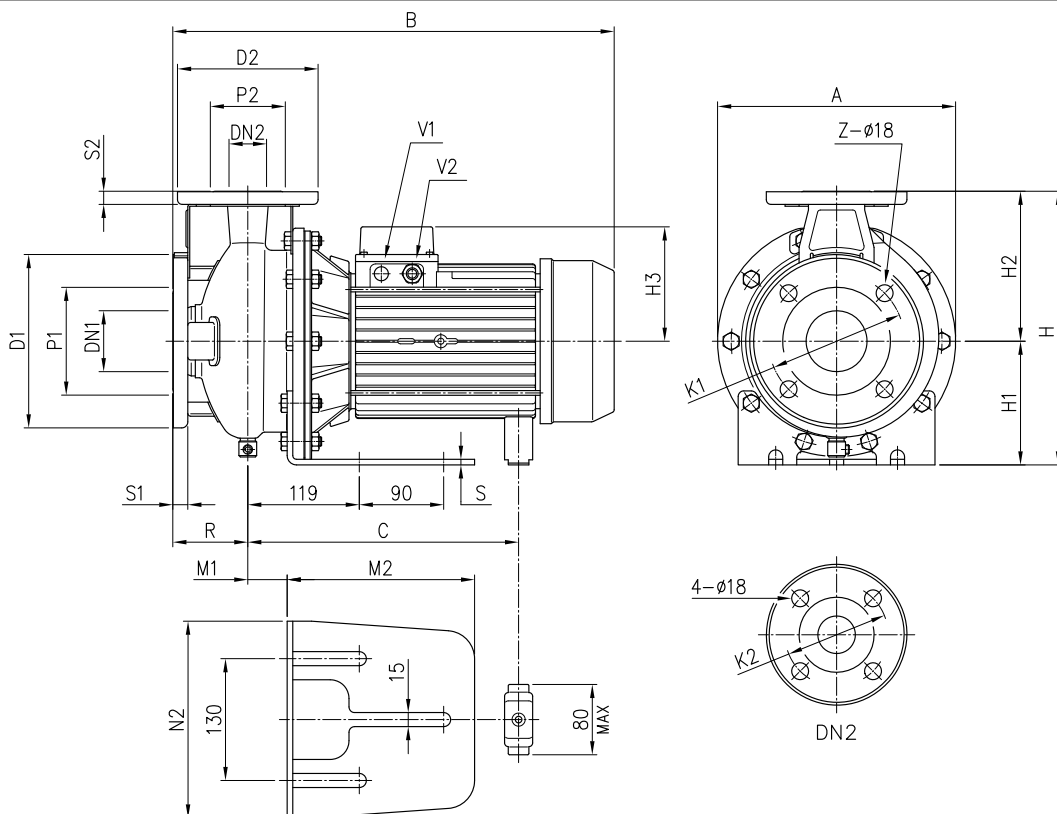


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																					B					Poids [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	M1	M2	S	N2	A	[*]	C	V1	V2	[*]		
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13.5	24.1	-
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	407	-	-	-	PG 13.5	27	-
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	432	-	-	-	PG 13.5	28	-
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	124	80	39	205	8	220	296	471	-	-	-	PG 13.5	35.1	-
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	141	80	39	205	8	220	296	494	-	-	-	PG 16	38.2	-
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	-	-	PG 13.5	PG 16	52.2	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	150	80	39	205	8	220	296	519	539	275	PG 13.5	PG 16	57	60.1
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	407	-	-	-	PG 13.5	24.6	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	124	80	32.5	212	6	190	213	432	-	-	-	PG 13.5	26.1	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	124	80	42	200	6	210	254	471	-	-	-	PG 13.5	26.6	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	141	80	42	200	6	210	254	494	-	-	-	PG 16	40.8	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13.5	PG 16	52.5	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13.5	PG 16	56.2	59.3
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13.5	PG 21	67.2	69.6
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	452	-	-	-	PG 13.5	32	-
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	124	100	42	200	6	210	254	491	-	-	-	PG 13.5	30.9	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	40.9	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	-	-	PG 13.5	PG 16	46.5	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13.5	PG 16	55.5	58.6
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13.5	PG 21	63.9	63.9
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13.5	PG 21	67.2	69.6
65-125/4	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	141	100	42	200	6	210	254	514	-	-	-	PG 16	37.7	-
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	-	-	PG 13.5	PG 16	48.7	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	150	100	42	200	6	210	254	539	559	275	PG 13.5	PG 16	49	52.1
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	150	100	39	205	8	220	296	539	559	275	PG 13.5	PG 16	52.2	55.3
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13.5	PG 21	61	61
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	178	100	39	205	8	220	296	595	-	359	PG 13.5	PG 21	65	67.4

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3Z

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LMZ 50-200/15, 65-160/15, 65-200

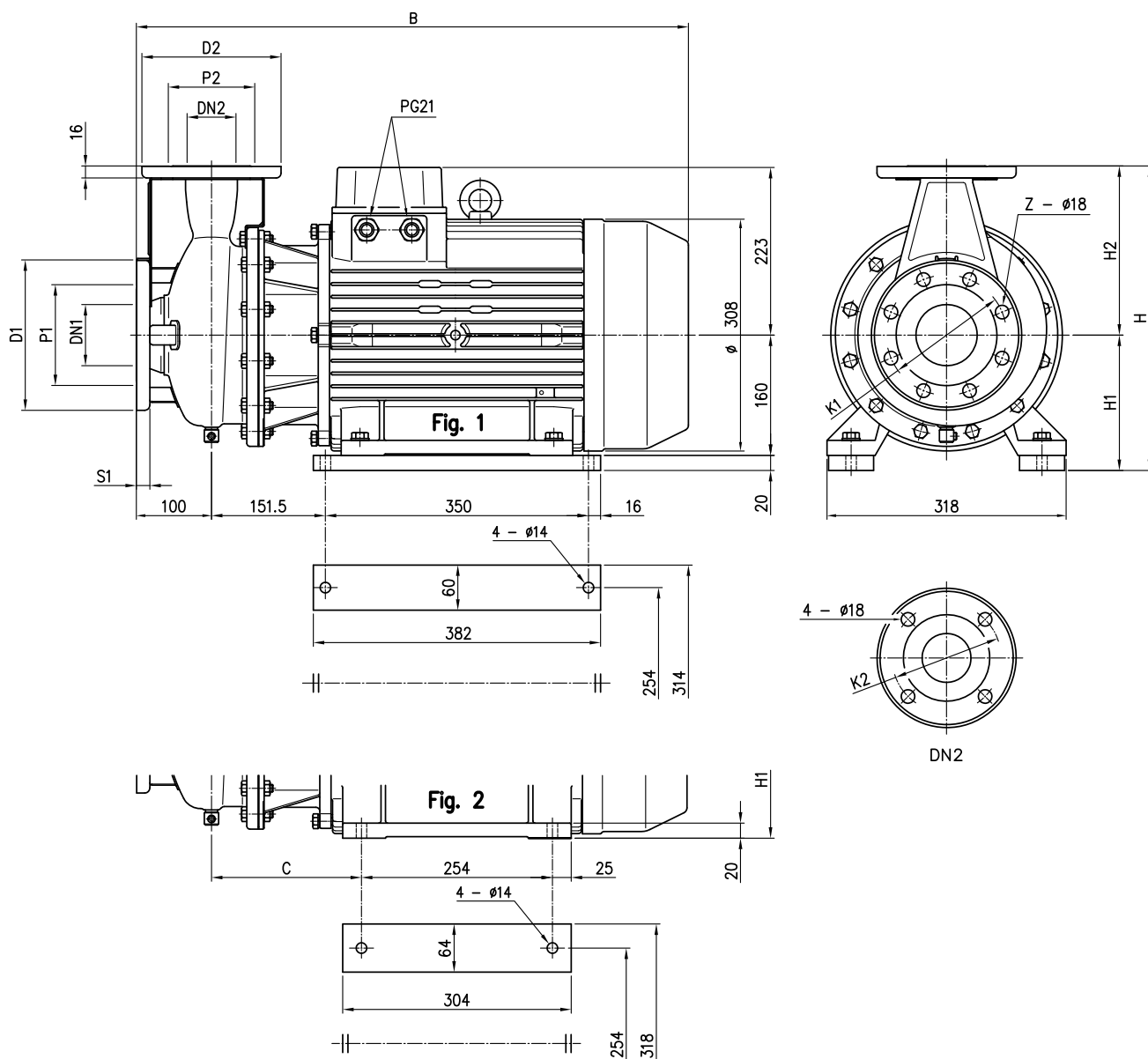


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																Poids [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	Fig.	H	H1	H2	B	C		[*]
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	2	360	160	200	723	190.5	102	105.1
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	2	360	160	200	732	199.5	104	107.1
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	107	110.1
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	119	125.3
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	1	405	180	225	732	-	130	136.1

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3Z

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSZ 32-125/160, 32-200/3/4, 50-125/2.2, 65-125/4

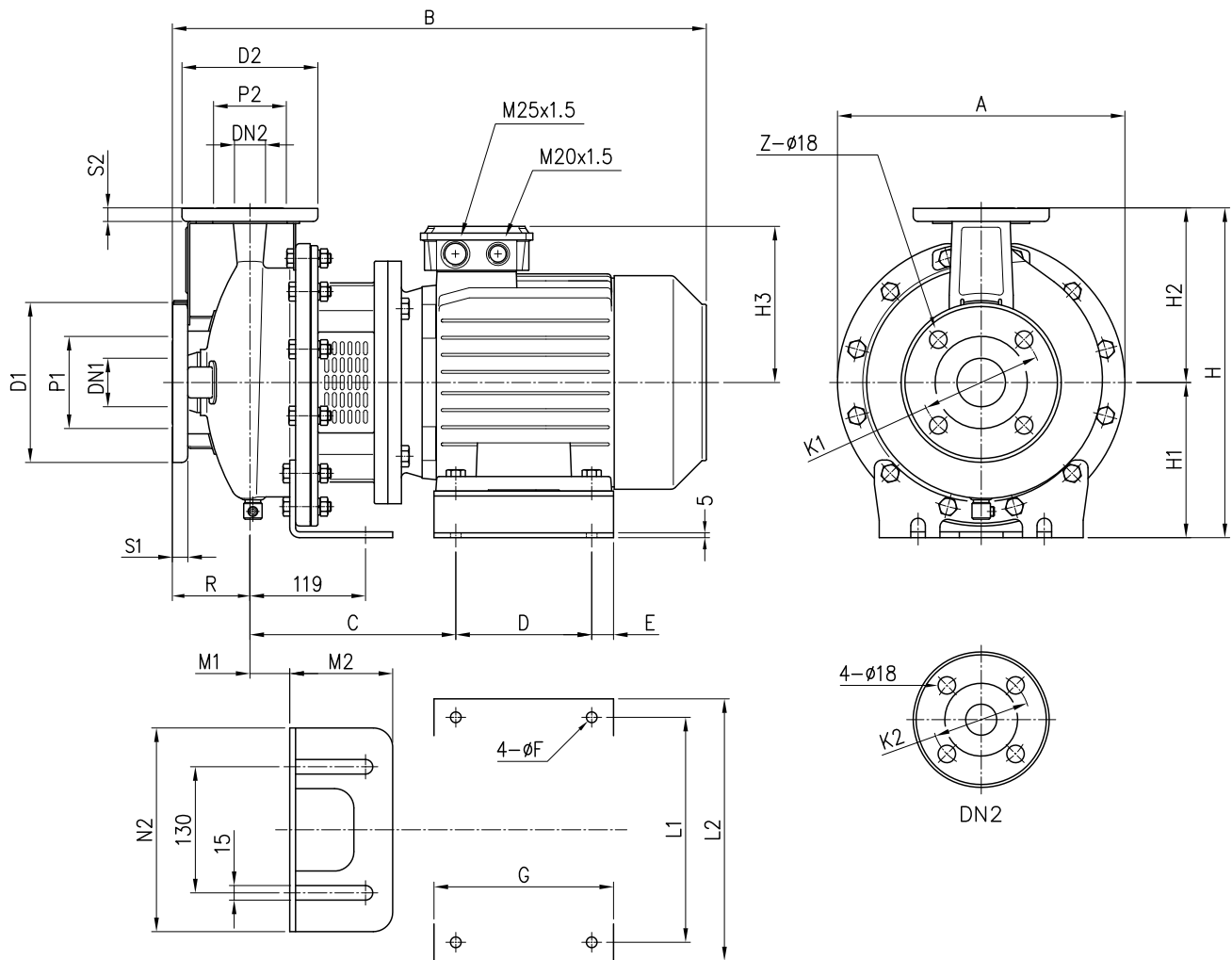


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	C	D	E	F Ø	G	L1	L2	M1	M2	N2	
32-125/1.1	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	252	112	140	139	80	213	430	168	100	15	9	130	205	225	32.5	117	190	23.1
32-160/1.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	29.8
32-160/2.2	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	292	132	160	148	80	254	477	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32.4
32-200/3.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	155	80	296	528	205	140	22.5	11	185	160	202	41	106	210	46.9
32-200/4.0	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	171	80	296	550	212	140	22.5	11	185	190	228	41	106	210	49
50-125/2.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	148	100	254	497	186	125	25	9	170	210	230	42	105	210	32.9
65-125/4.0	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	171	100	254	570	212	140	22.5	11	185	190	228	42	105	210	50.1

SÉRIE 3Z

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

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

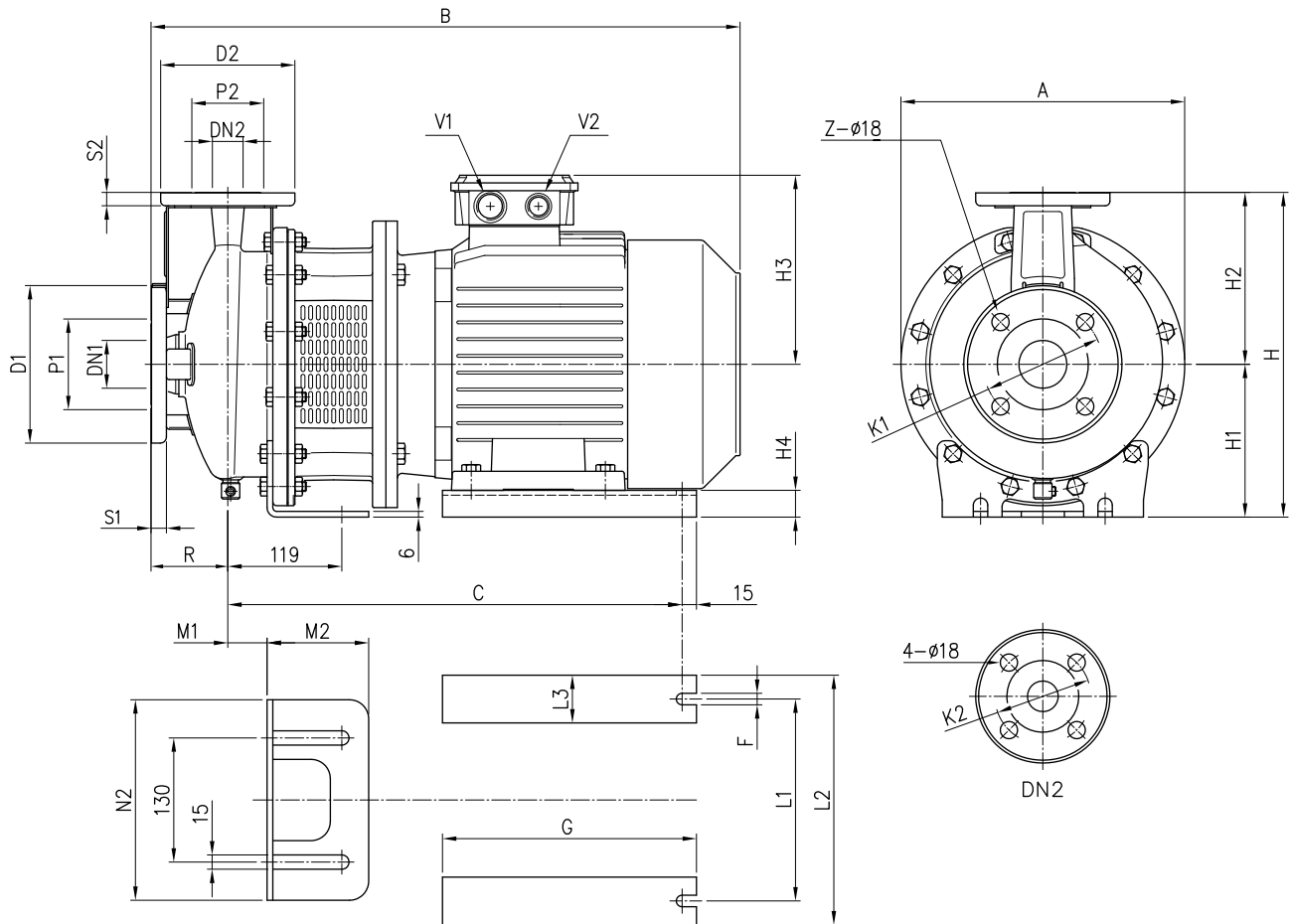


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	H	H1	H2	H3	H4	R	A	B	C	F	G Ø	L1	L2	L3	M1	M2	N2	[*]	
32-200/5.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	71.8	-
32-200/7.5	50	95	125	165	16	4	32	75	100	140	14	340	160	180	198	28	80	300	607	479	12	270	216	266	50	41	106	210	85	87
40-125/1.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	45	32.5	117	190	26.5	-
40-125/2.2	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	252	112	140	148	22	80	213	477	342	10	186	140	185	40	32.5	117	190	29.5	-
40-160/3.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	155	32	80	254	528	387.5	12	220	160	200	50	42	105	210	42.5	-
40-160/4.0	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	292	132	160	171	20	80	254	550	394.5	12	220	190	240	50	42	105	210	44.6	-
40-200/5.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	72.2	-
40-200/7.5	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	40	41	106	210	80	82
50-125/3.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	155	32	100	254	548	387.5	12	220	160	200	50	42	105	210	35.5	-
50-125/4.0	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	292	132	160	171	20	100	254	570	394.5	12	220	190	240	50	42	105	210	45.6	-
50-160/5.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	63.8	-
50-160/7.5	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	89	91
50-200/9.2	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	89.7	90.7
65-125/5.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	60	-
65-125/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	340	160	180	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	42	105	210	77.4	79.4
65-160/7.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	627	479	12	270	216	266	50	41	106	210	80.4	82.4
65-160/9.2	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	360	160	200	198	28	100	300	667	479	12	270	216	266	50	41	106	210	87	88

[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3Z

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LSZ 40-200/11, 50-200/11/15, 65-160/11/15, 62-200

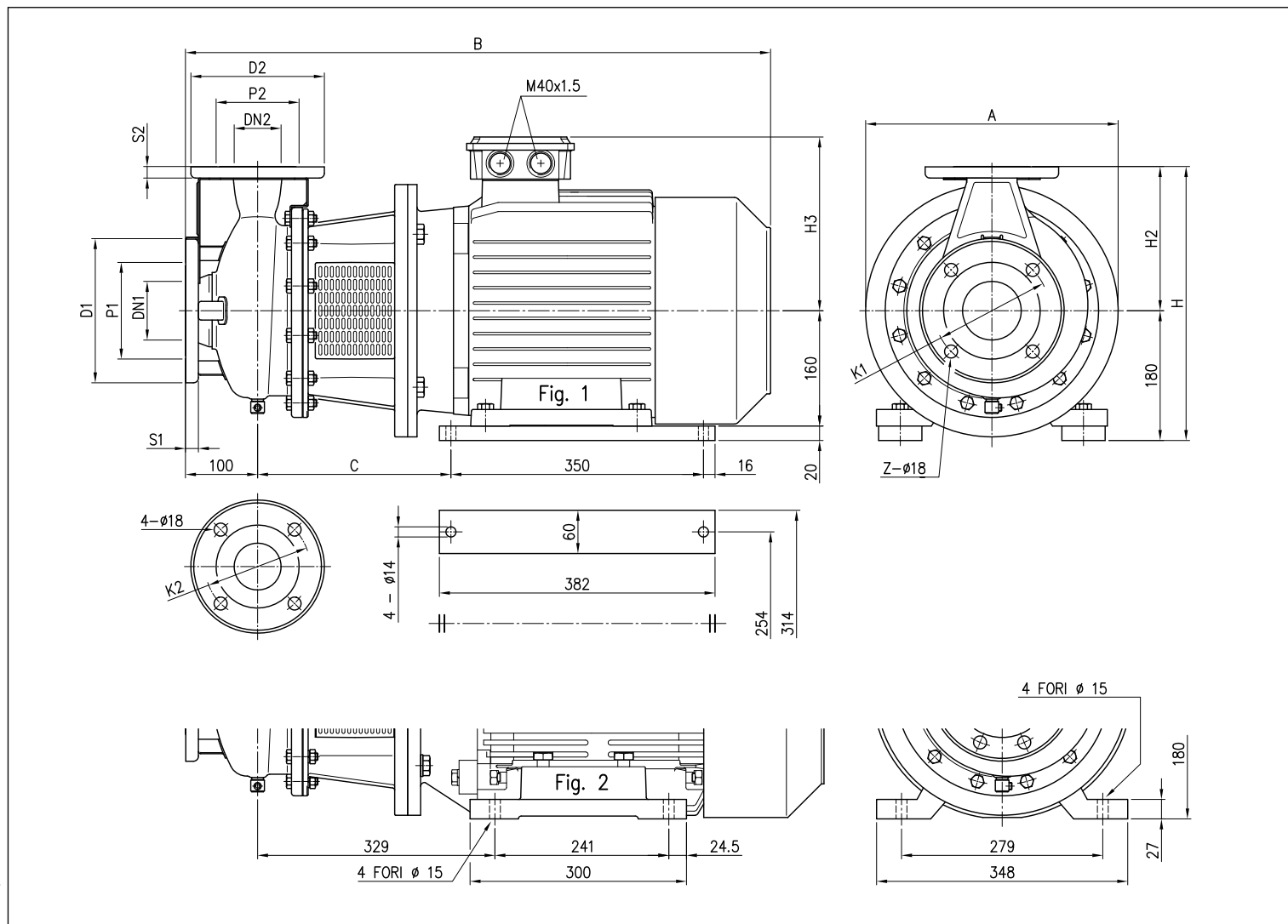


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																		Poids	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H2	H3	A	B	C	[kg]	[*]
40-200/11	65	115	145	185	16	4	40	80	110	150	14	1	360	180	238	350	796	258	107	117.8
50-200/11	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	107	117.8
50-200/15	65	115	145	185	16	4	50	95	125	165	16	1	380	200	238	350	796	258	131	147.9
65-160/11	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	796	258	76	86.8
65-160/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	380	200	238	350	806	268	104	120.9
65-200/15	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	806	268	121.1	138
65-200/18.5	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	1	405	225	238	350	850	268	130.7	137.2
65-200/22	80	134	160	200	18	8	65	115	145	185	16	2	405	225	268	360	885	-	168	175

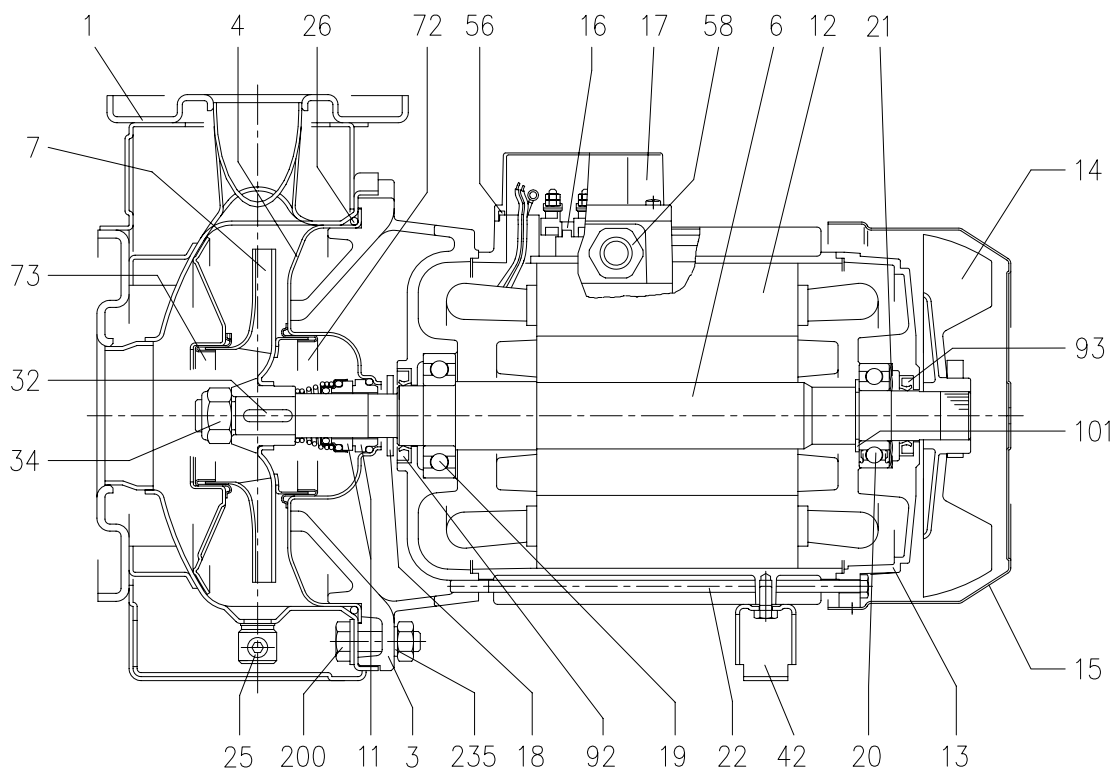
[*]= Uniquement pour les moteurs IE3

SÉRIE 3 - 3L

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

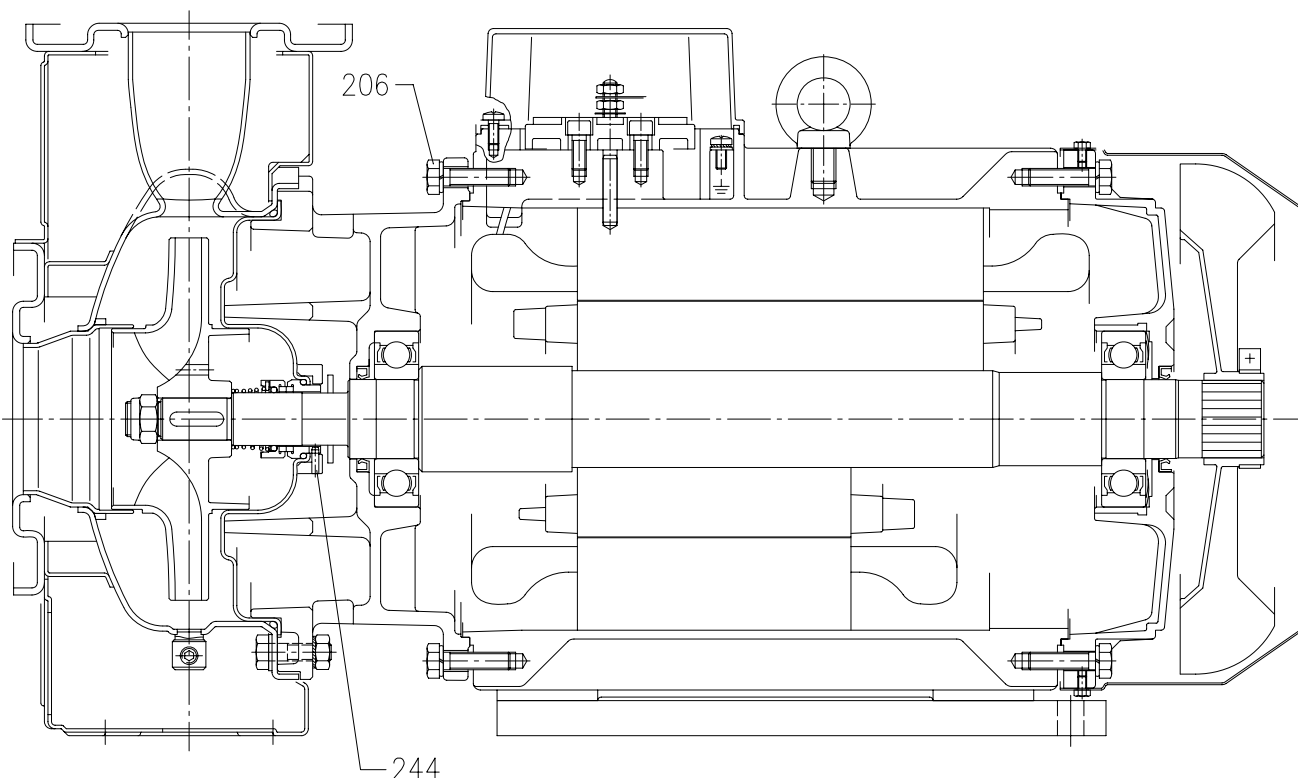
VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)M 32, 40, 50, 65 - jusqu'à 11 kW

2 Pôles



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

2 Pôles



SÉRIE 3 - 3L

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

TABEAU 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	SiC/SiC/FPM
012	Enveloppe 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 plus

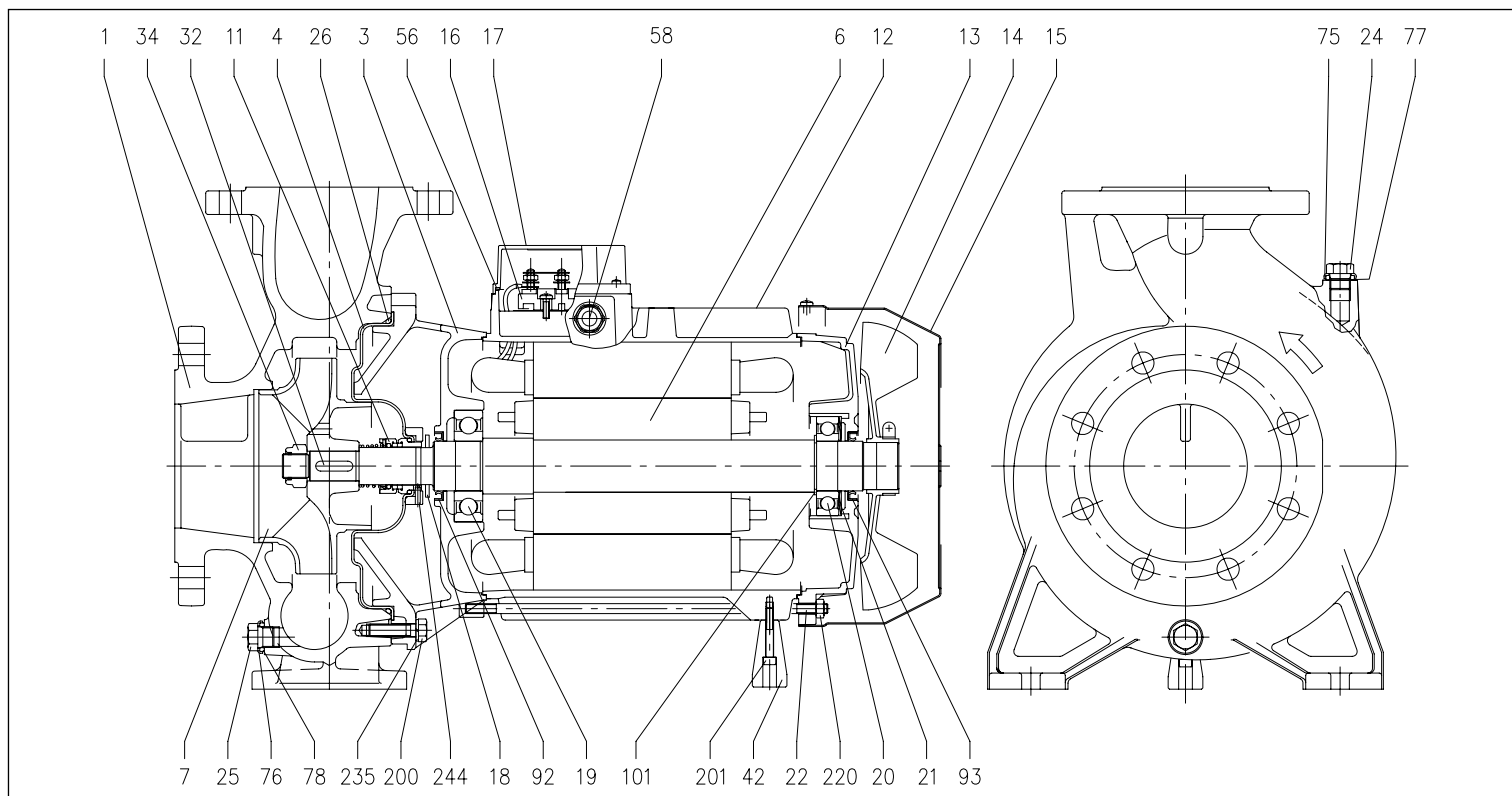
[3]= Seulement pour 65-160/15 et 65-200

SÉRIE 3 - 3L

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

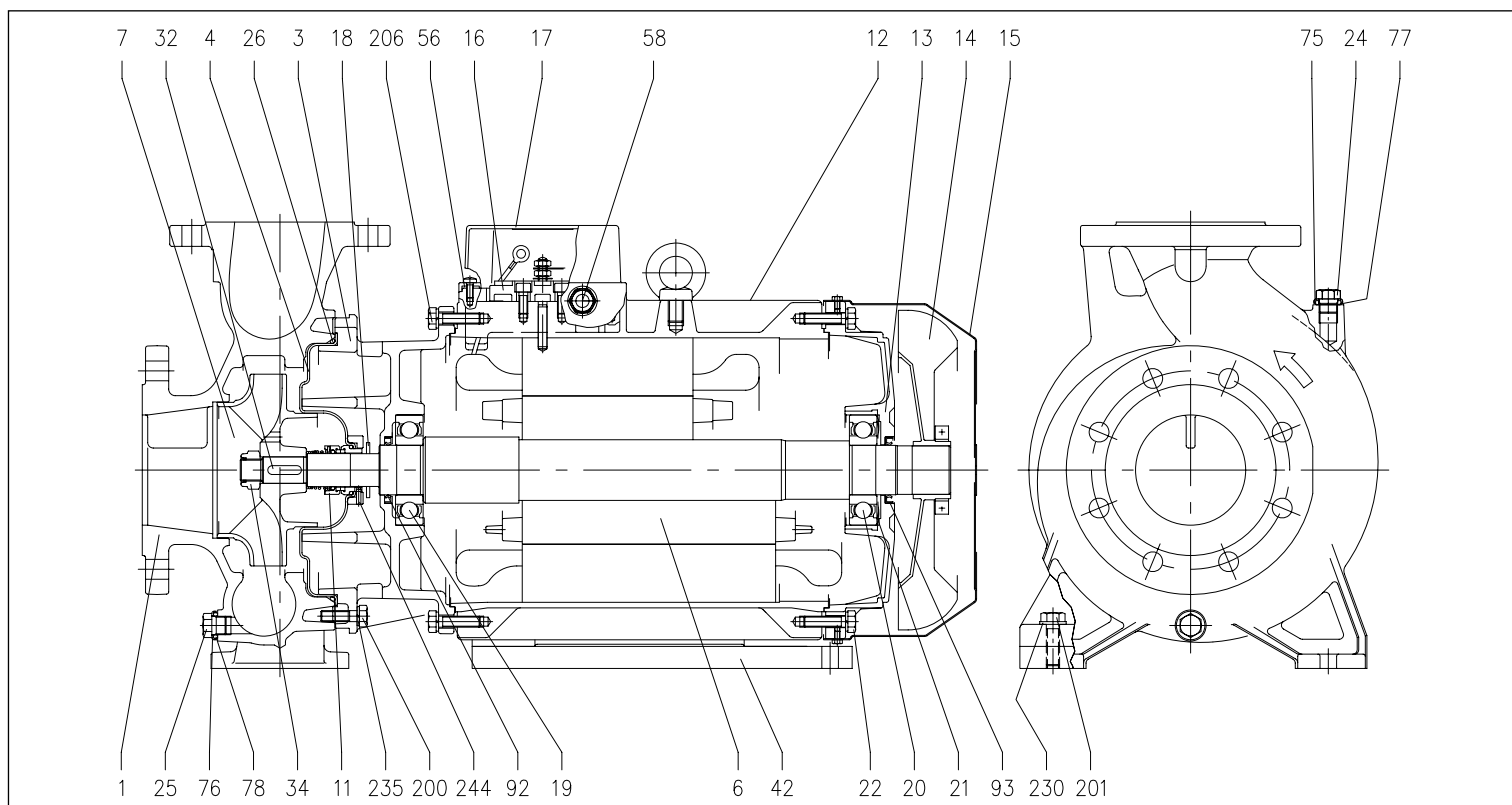
VUE EN COUPE SÉRIE 3LM 80-160/11

2 Pôles



VUE EN COUPE SÉRIE 3LM 80-160/15R/15/18.5

2 Pôles



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	Enveloppe 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			

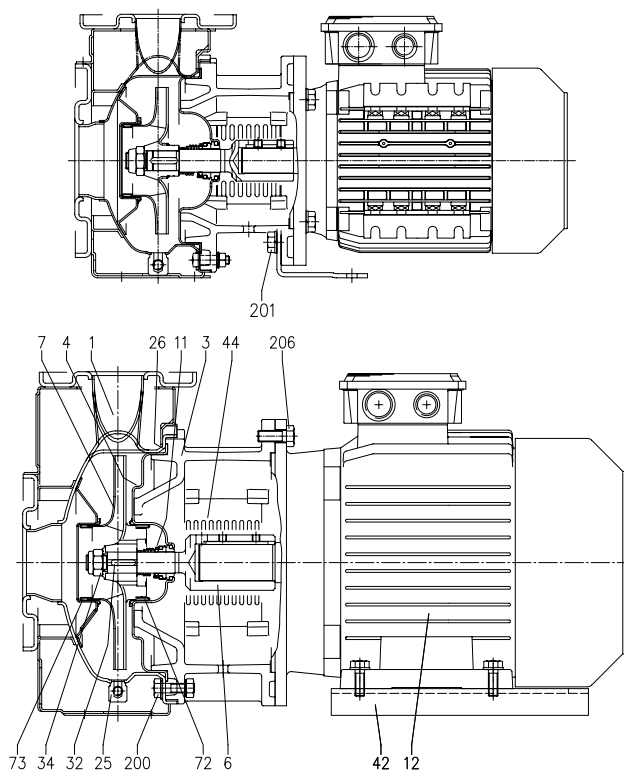
[1]= Non pour les versions H et E

SÉRIE 3 - 3L

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

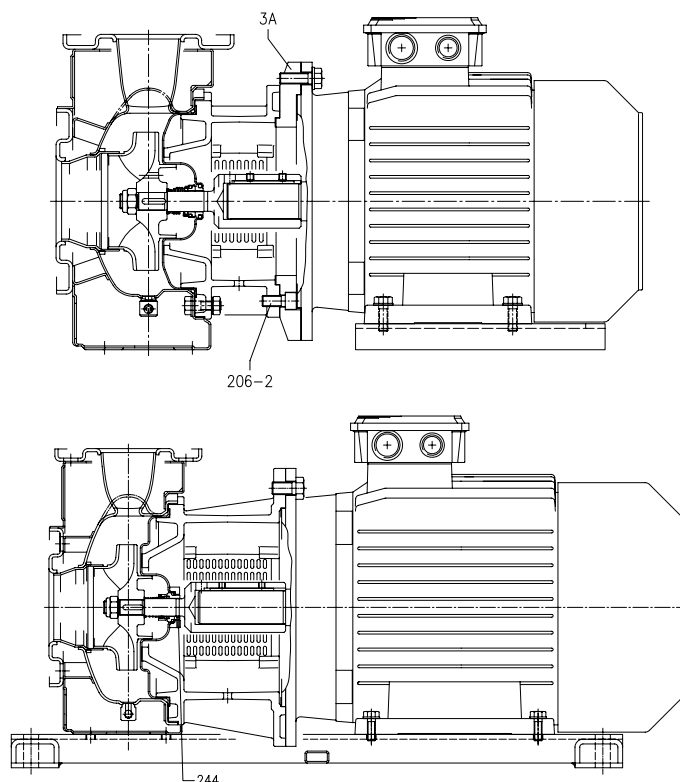
VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)S 32, 40, 50

2 Pôles



VUE EN COUPE SÉRIE 3(L)S 65

2 Pôles



SÉRIE 3 - 3L

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

TABEAU 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

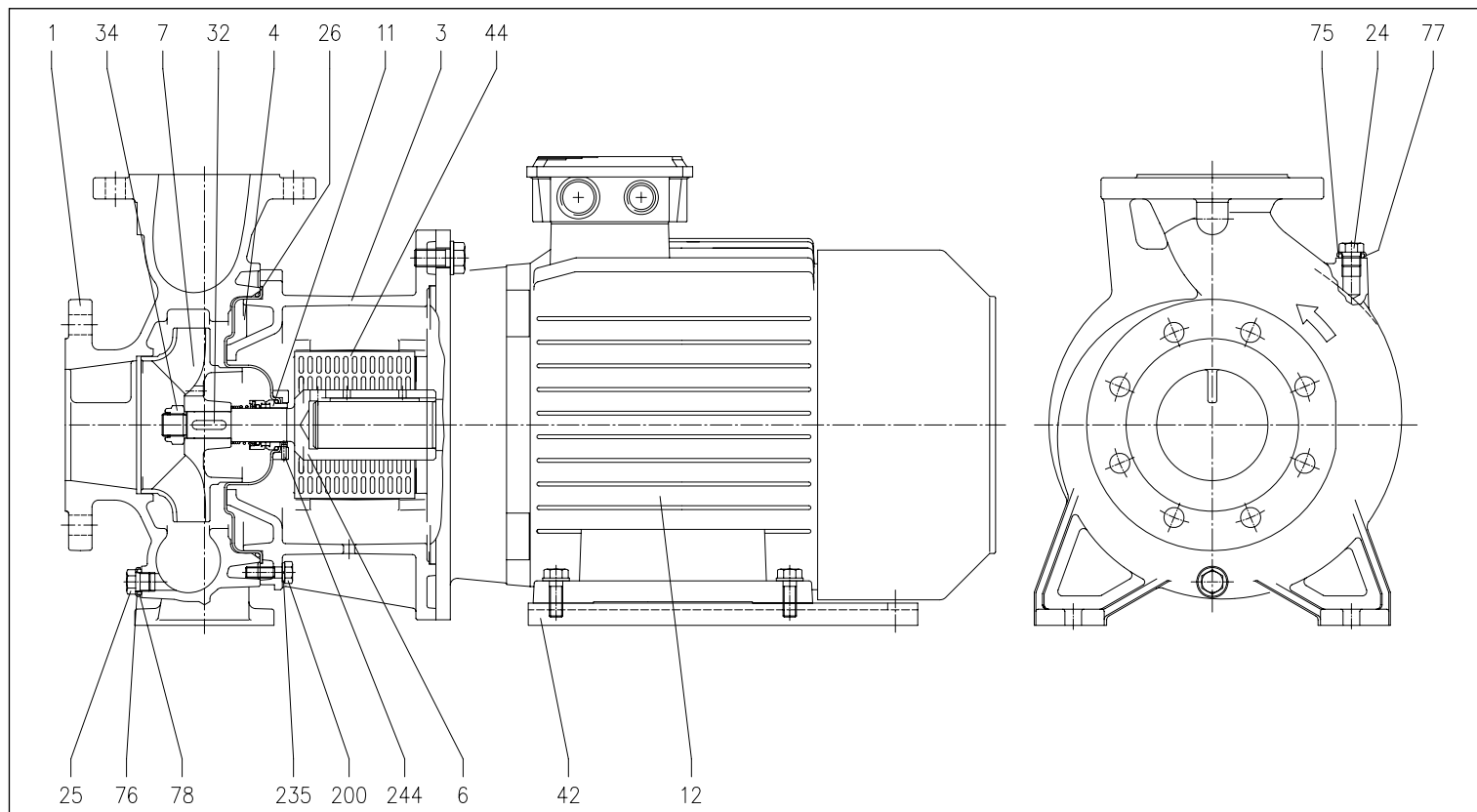


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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)			

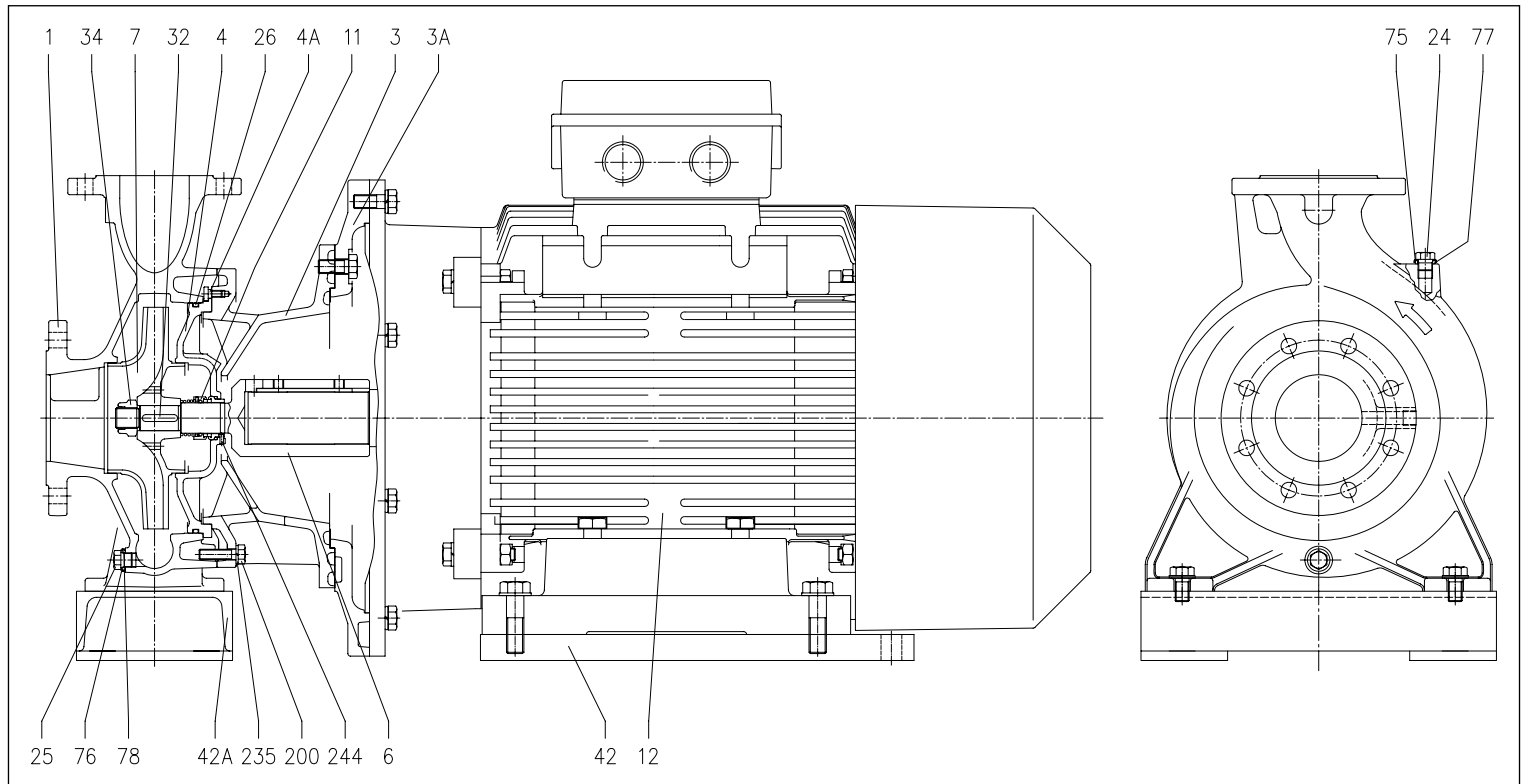
[1]= Non pour les versions H et E

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LS 65-250, 80

2 Pôles



TABEAU 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				
003A	Bague adaptateur		Fonte EN-GJL-200-EN 1561	032	Languette	65-250 d=24 mm 80-200 d=24 mm 80-250 d=29 mm	EN 1.4401 (AISI 316)
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 80-250 d=29 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 1.4404 (AISI 316L) per 22 kW 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(L)P 32, 40, 50, 65

2 Pôles

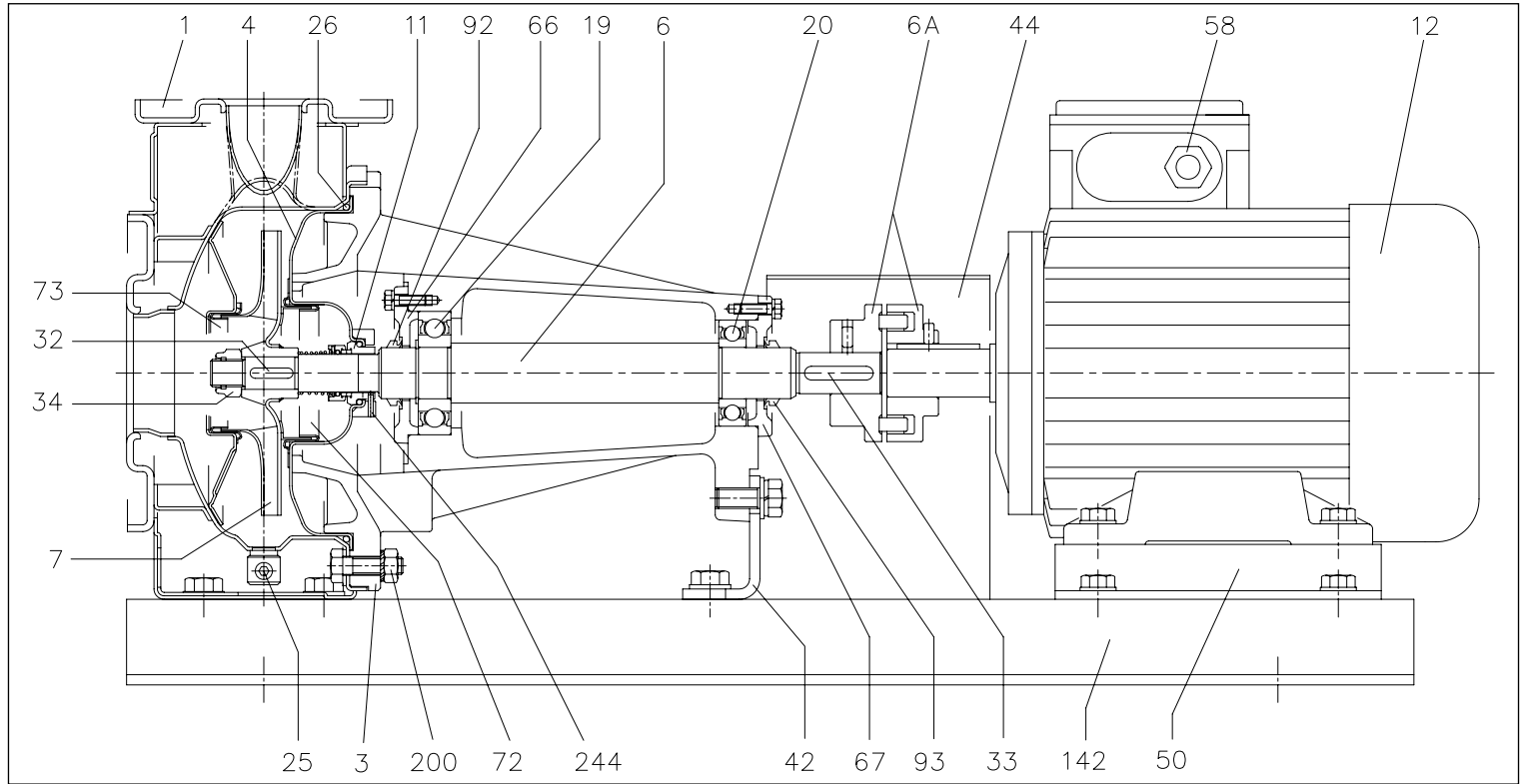


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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)
006A	Joint	Fonte EN-GJL-250-EN 1561
007	Roue	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	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, 40-200/7.5, 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

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LP 80-160

2 Pôles

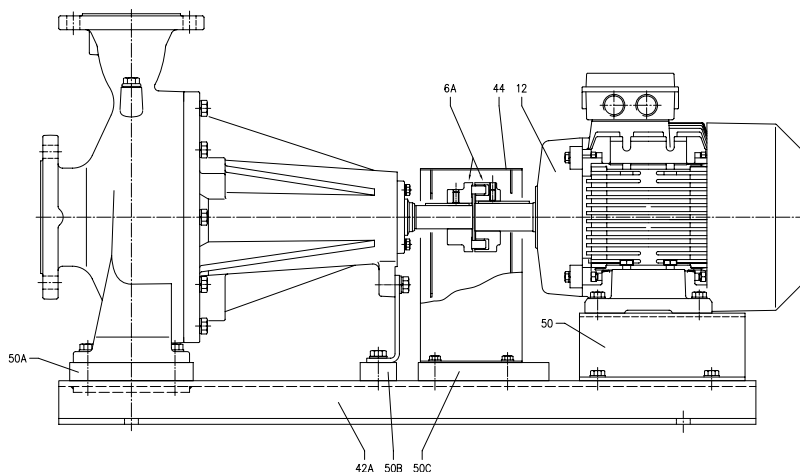
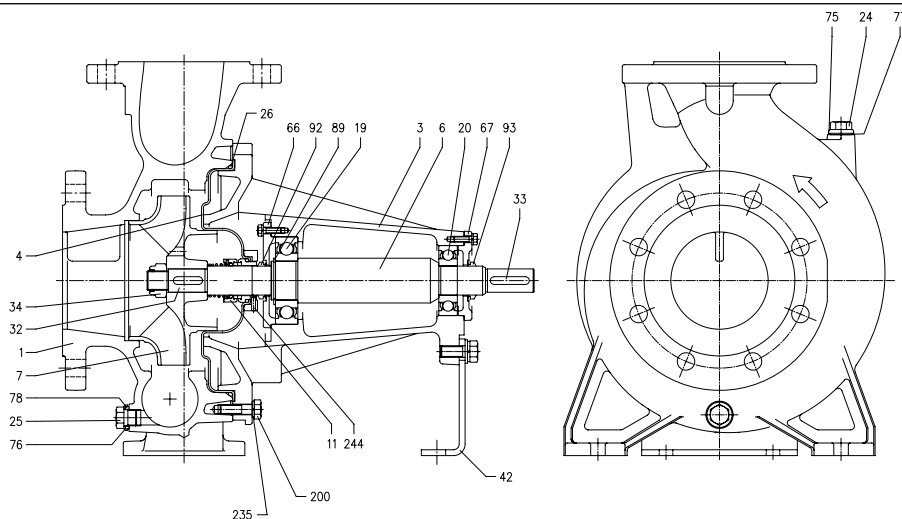


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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)	050C	Entretoise couvre joint	-
006A	Joint	partie en contact avec le liquide 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	Languelette	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Languelette	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

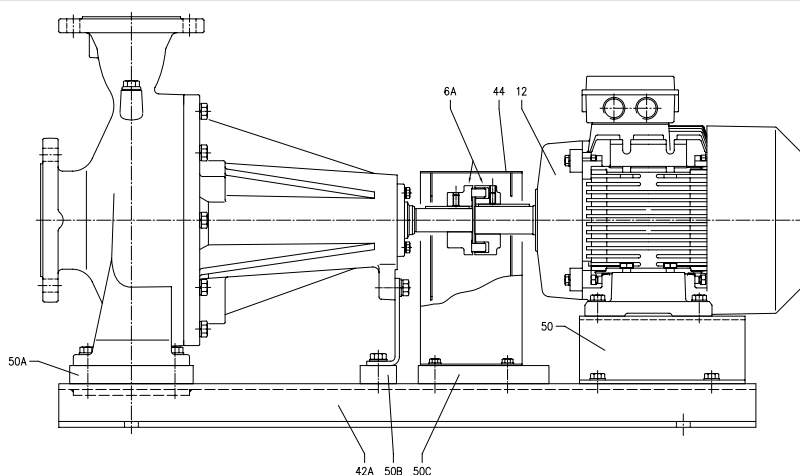
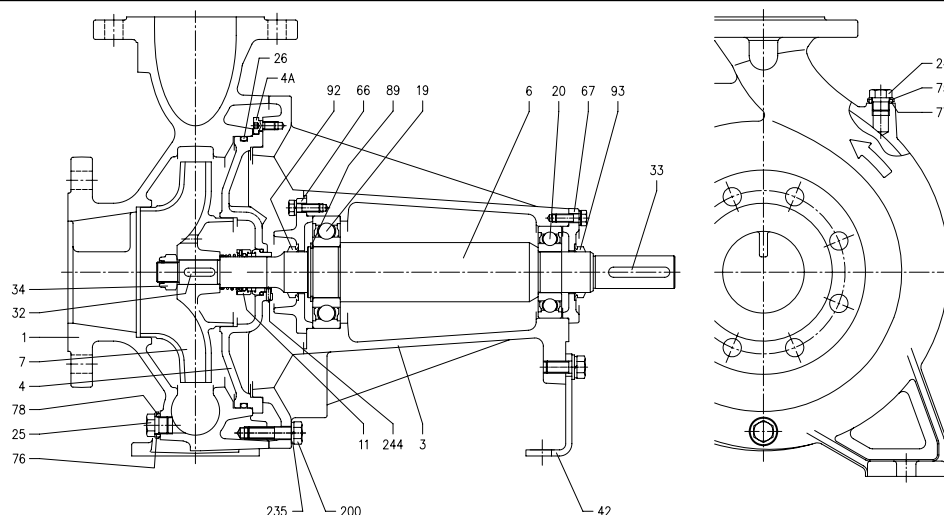


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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 (AISI 316)	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)	092	Bague garniture	-
			093	Bague garniture	-
			200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Languette	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)

[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

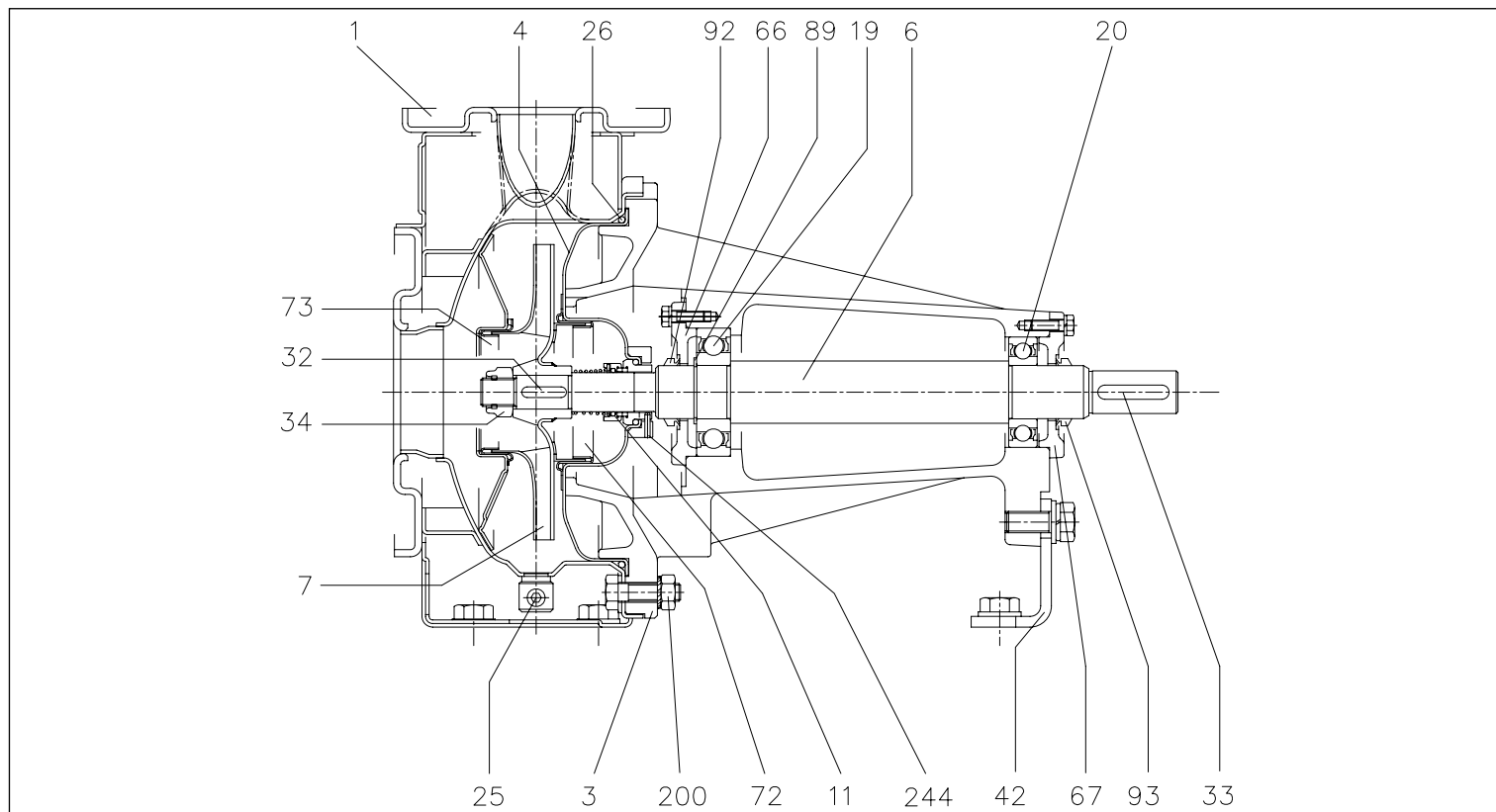


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	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
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	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

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF 80-160

2 Pôles

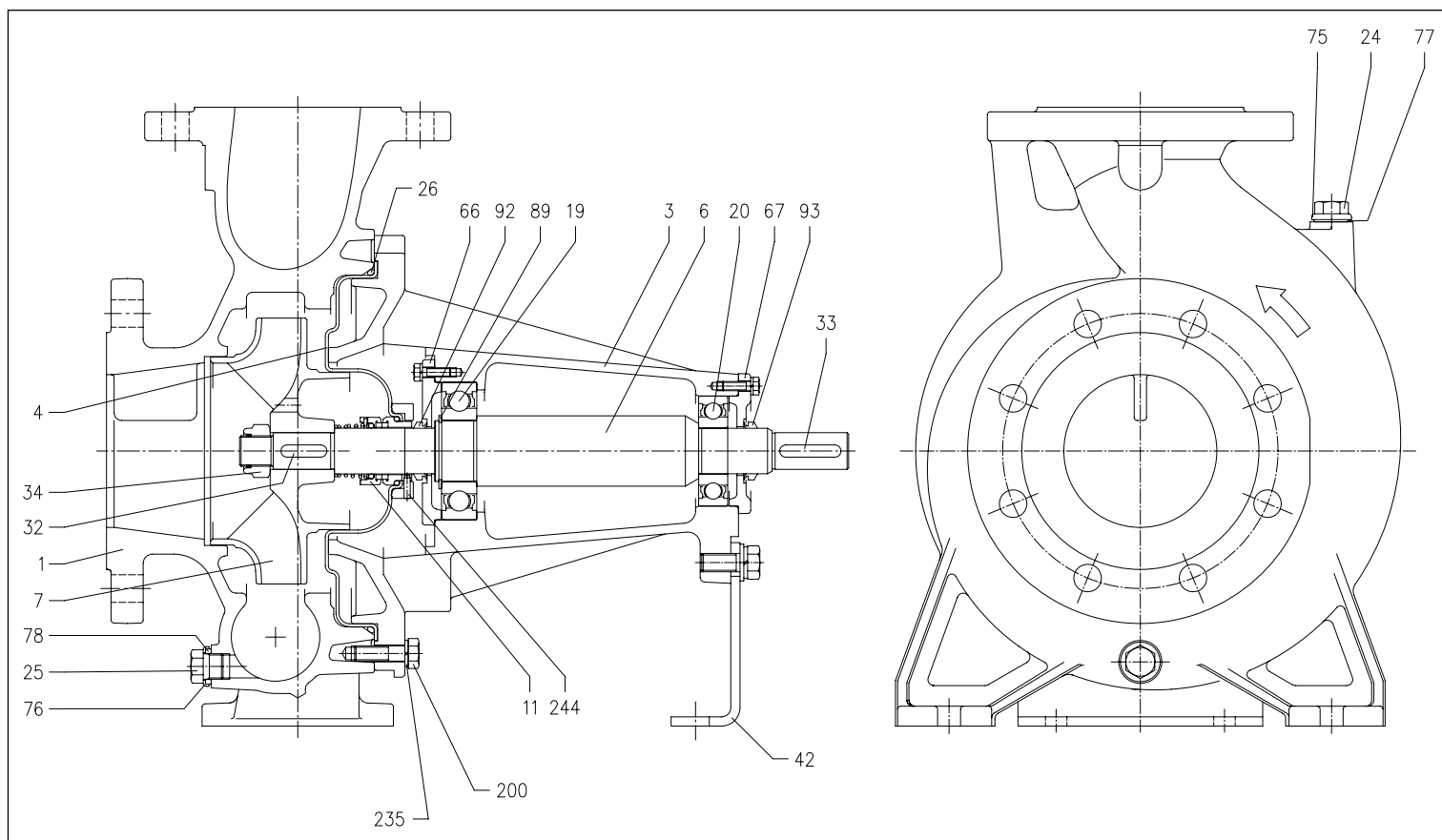


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	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 (AISI 316L)	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
007	Roue	partie en contact avec le liquide 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	
020	Roulement (côté moteur)	-	078	Bague OR	FPM
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	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	200	Vis corps	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langnette	C 40	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 3LPF 65-250, 80

2 Pôles

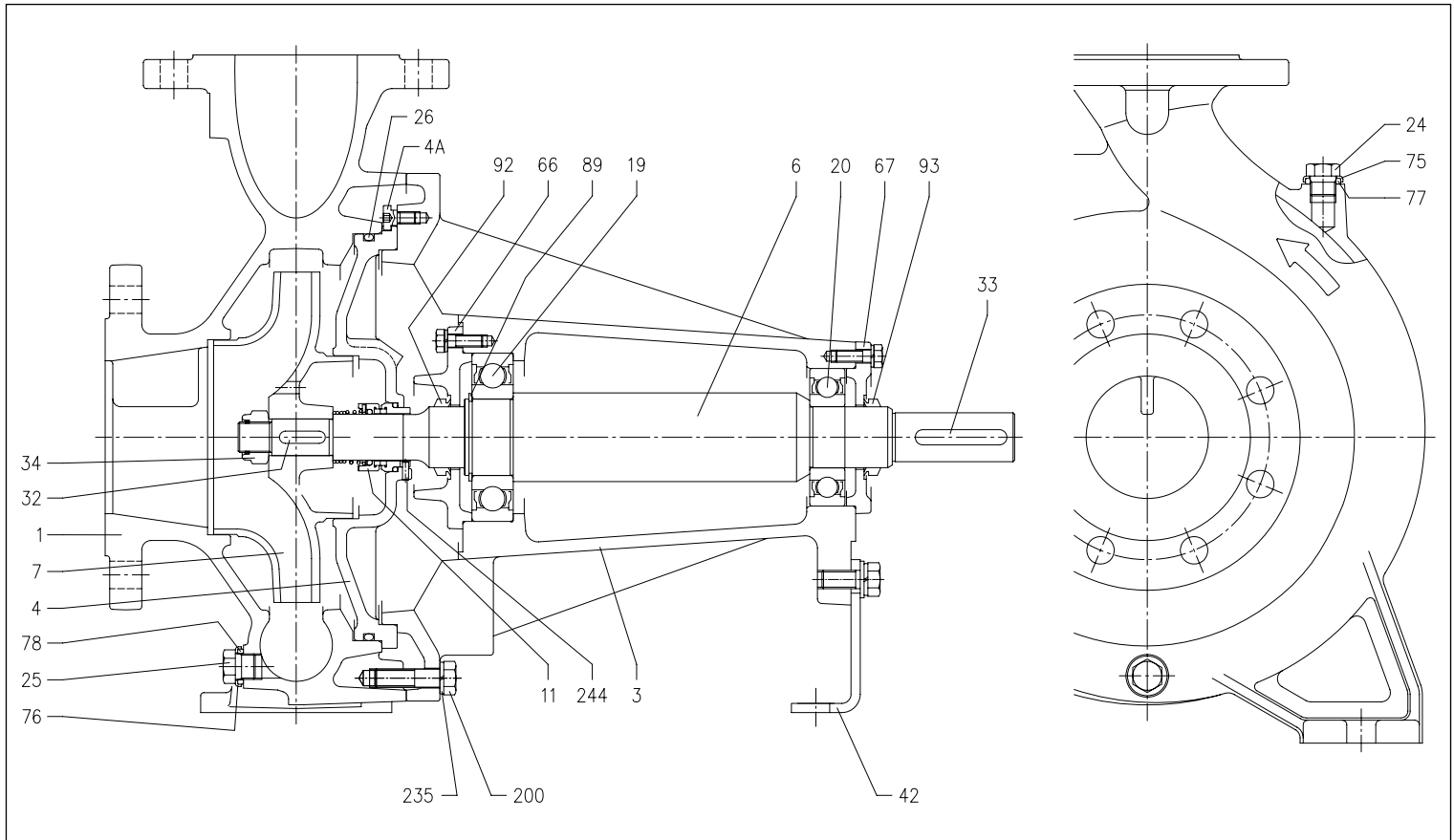


TABLEAU DES MATÉRIAUX

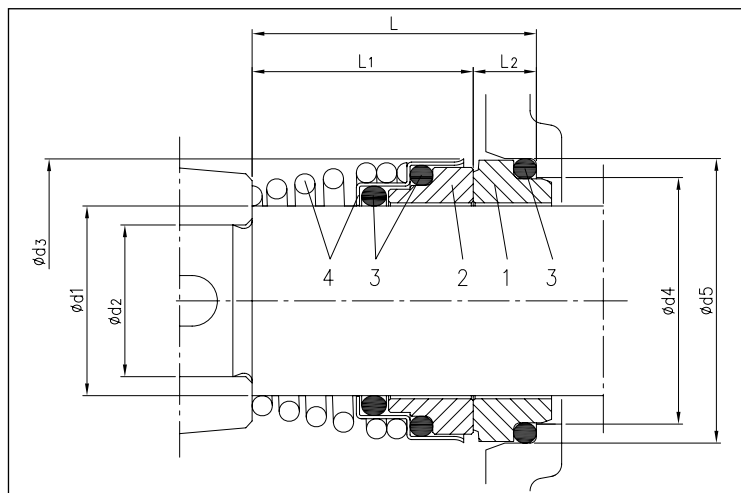
Réf.	Nom		Matériel	Réf.	Nom		Matériel
001	Corps pompe		EN 1.4401 (AISI 316)	033	Langnette		C 40
003	Support moteur		Fonte EN-GJL-200-EN 1561	034	Écrou roue	65-250 d=24 mm	EN 1.4404 (AISI 316L)
004	Disque support garniture		EN 1.4401 (AISI 316)			80-200 d=24 mm	
004A	Vis disque support garniture		EN 1.4301 (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)		
				235	Rondelle		
032	Langnette	65-250 d=24 mm	EN 1.4401 (AISI 316)	244	Fiche [1]		
		80-200 d=24 mm					EN 1.4301 (AISI 304)
		80-250 d=29 mm					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



TABEAU 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	Version H	Version HS	Matériel 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	Version H	Version HW	Matériel 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

SÉRIE 3 - 3L

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

TABLEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES SÉRIE 3(L)M

2 Pôles

Modèle	Monophasé	Triphasé	P _i		Efficacité		Condensateur		Efficacité(%)			P _i		Courant Absorbé [A]			
			[kW]	[HP]	Monophasé	Triphasé	Monophasé μF	V.	50%	75%	100%	Monophasé [kW]	Triphasé [kW]	Monophasé 230V	Triphasé 230V	Triphasé 400V	Triphasé 690V
3(L)M 32-125/1.1 M	3(L)M(Z) 32-125/1.1		1.1	1.5	-	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(Z) 32-160/1.5		1.5	2.0	-	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(Z) 32-160/2.2		2.2	3.0	-	IE2	50	450	83.1	85.7	86.2	2.95	2.55	13.3	7.8	4.5	-
-	3(L)M(Z) 32-200/3.0		3.0	4.0	-	IE2	-	-	85.0	86.7	86.3	-	3.48	-	10.6	6.1	-
-	3(L)M(Z) 32-200/4.0		4.0	5.5	-	IE2	-	-	84.3	87.2	87.8	-	4.56	-	15.1	8.7	-
-	3(L)M(Z) 32-200/5.5		5.5	7.5	-	IE2	-	-	82.9	86.0	87.4	-	6.29	-	-	10.4	6.0
-	3(L)M(Z) 32-200/7.5		7.5	10.0	-	IE2	-	-	86.1	88.2	88.8	-	8.45	-	-	13.7	7.9
-	3(L)M(Z) 32-200/7.5		7.5	10.0	-	IE3	-	-	89.0	90.7	90.8	-	8.26	-	-	13.6	7.9
3(L)M 40-125/1.5 M	3(L)M(Z) 40-125/1.5		1.5	2.0	-	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(Z) 40-125/2.2		2.2	3.0	-	IE2	50	450	83.1	85.7	86.2	2.95	2.55	13.3	7.8	4.5	-
-	3(L)M(Z) 40-160/3.0		3.0	4.0	-	IE2	-	-	85.0	86.7	86.3	-	3.48	-	10.6	6.1	-
-	3(L)M(Z) 40-160/4.0		4.0	5.5	-	IE2	-	-	84.3	87.2	87.8	-	4.56	-	15.1	8.7	-
-	3(L)M(Z) 40-200/5.5		5.5	7.5	-	IE2	-	-	82.9	86.0	87.4	-	6.29	-	-	10.4	6.0
-	3(L)M(Z) 40-200/7.5		7.5	10.0	-	IE2	-	-	86.1	88.2	88.8	-	8.45	-	-	13.7	7.9
-	3(L)M(Z) 40-200/7.5		7.5	10.0	-	IE3	-	-	89.0	90.7	90.8	-	8.26	-	-	13.6	7.9
-	3(L)M(Z) 40-200/11		11.0	15.0	-	IE2	-	-	88.9	90.3	90.2	-	12.20	-	-	21.9	12.7
-	3(L)M(Z) 40-200/11		11.0	15.0	-	IE3	-	-	90.4	91.2	91.8	-	11.98	-	-	21.3	12.3
3(L)M 50-125/2.2 M	3(L)M(Z) 50-125/2.2		2.2	3.0	-	IE2	50	450	83.1	85.7	86.2	2.95	2.55	13.3	7.8	4.5	-
-	3(L)M(Z) 50-125/3.0		3.0	4.0	-	IE2	-	-	85.0	86.7	86.3	-	3.48	-	10.6	6.1	-
-	3(L)M(Z) 50-125/4.0		4.0	5.5	-	IE2	-	-	84.3	87.2	87.8	-	4.56	-	15.1	8.7	-
-	3(L)M(Z) 50-160/5.5		5.5	7.5	-	IE2	-	-	82.9	86.0	87.4	-	6.29	-	-	10.4	6.0
-	3(L)M(Z) 50-160/7.5		7.5	10.0	-	IE2	-	-	86.1	88.2	88.8	-	8.45	-	-	13.7	7.9
-	3(L)M(Z) 50-160/7.5		7.5	10.0	-	IE3	-	-	89.0	90.7	90.8	-	8.26	-	-	13.6	7.9
-	3(L)M(Z) 50-200/9.2		9.2	12.5	-	IE2	-	-	88.6	90.0	89.9	-	10.23	-	-	16.8	9.7
-	3(L)M(Z) 50-200/9.2		9.2	12.5	-	IE3	-	-	90.1	90.8	90.9	-	10.12	-	-	17.2	10.0
-	3(L)M(Z) 50-200/11		11.0	15.0	-	IE2	-	-	88.9	90.3	90.2	-	12.20	-	-	21.9	12.7
-	3(L)M(Z) 50-200/11		11.0	15.0	-	IE3	-	-	90.4	91.2	91.8	-	11.98	-	-	21.3	12.3
-	3(L)M(Z) 50-200/15		15.0	20.0	-	IE2	-	-	89.3	91.0	91.1	-	18.00	-	-	30.0	17.3
-	3(L)M(Z) 50-200/15		15.0	20.0	-	IE3	-	-	91.2	92.0	91.9	-	16.32	-	-	27.7	17.3
-	3(L)M(Z) 65-125/4		4.0	5.5	-	IE2	-	-	84.3	87.2	87.8	-	4.56	-	15.1	8.7	-
-	3(L)M(Z) 65-125/5.5		5.5	7.5	-	IE2	-	-	82.9	86.0	87.4	-	6.29	-	-	10.4	6.0
-	3(L)M(Z) 65-125/7.5		7.5	10.0	-	IE2	-	-	86.1	88.2	88.8	-	8.45	-	-	13.7	7.9
-	3(L)M(Z) 65-125/7.5		7.5	10.0	-	IE3	-	-	89.0	90.7	90.8	-	8.26	-	-	13.6	7.9
-	3(L)M(Z) 65-160/7.5		7.5	10.0	-	IE2	-	-	86.1	88.2	88.8	-	8.45	-	-	13.7	7.9
-	3(L)M(Z) 65-160/7.5		7.5	10.0	-	IE3	-	-	89.0	90.7	90.8	-	8.26	-	-	13.6	7.9
-	3(L)M(Z) 65-160/9.2		9.2	12.5	-	IE2	-	-	88.6	90.0	89.9	-	10.23	-	-	16.8	9.7
-	3(L)M(Z) 65-160/9.2		9.2	12.5	-	IE3	-	-	90.1	90.8	90.9	-	10.12	-	-	17.2	10.0
-	3(L)M(Z) 65-160/11		11.0	15.0	-	IE2	-	-	88.9	90.3	90.2	-	12.20	-	-	21.9	12.7
-	3(L)M(Z) 65-160/11		11.0	15.0	-	IE3	-	-	90.4	91.2	91.8	-	11.98	-	-	21.3	12.3
-	3(L)M(Z) 65-160/15		15.0	20.0	-	IE2	-	-	89.3	91.0	91.1	-	18.00	-	-	30.0	17.3
-	3(L)M(Z) 65-160/15		15.0	20.0	-	IE3	-	-	91.2	92.0	91.9	-	16.32	-	-	27.7	17.3
-	3(L)M(Z) 65-200/15		15.0	20.0	-	IE2	-	-	89.3	91.0	91.1	-	18.00	-	-	30.0	17.3
-	3(L)M(Z) 65-200/15		15.0	20.0	-	IE3	-	-	91.2	92.0	91.9	-	16.32	-	-	27.7	17.3
-	3(L)M(Z) 65-200/18.5		18.5	25.0	-	IE2	-	-	89.8	91.2	91.7	-	20.17	-	-	36.3	21.0
-	3(L)M(Z) 65-200/18.5		18.5	25.0	-	IE3	-	-	91.6	93.0	92.6	-	19.98	-	-	35.0	20.3
-	3(L)M(Z) 65-200/22		22.0	30.0	-	IE2	-	-	89.9	91.9	92.4	-	23.80	-	-	40.8	23.6
-	3(L)M(Z) 65-200/22		22.0	30.0	-	IE3	-	-	92.0	93.1	93.2	-	23.58	-	-	39.7	23.6
-	3LM 80-160/11		11.0	15.0	-	IE2	-	-	88.9	90.3	90.2	-	12.20	-	-	21.9	12.7
-	3LM 80-160/11		11.0	15.0	-	IE3	-	-	90.4	91.2	91.8	-	11.98	-	-	21.3	12.3
-	3LM 80-160/15R		15.0	20.0	-	IE2	-	-	89.3	91.0	91.1	-	18.00	-	-	30.0	17.3
-	3LM 80-160/15R		15.0	20.0	-	IE3	-	-	91.2	92.0	91.9	-	16.32	-	-	27.7	17.3
-	3LM 80-160/15		15.0	20.0	-	IE2	-	-	89.3	91.0	91.1	-	18.00	-	-	30.0	17.3
-	3LM 80-160/15		15.0	20.0	-	IE3	-	-	91.2	92.0	91.9	-	16.32	-	-	27.7	17.3
-	3LM 80-160/18.5		18.5	25.0	-	IE2	-	-	89.8	91.2	91.7	-	20.17	-	-	36.3	21.0
-	3LM 80-160/18.5		18.5	25.0	-	IE3	-	-	91.6	93.0	92.6	-	19.98	-	-	35.0	20.3

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

Modèle		Moteur	Moteur		Efficacité	Efficacité et facteur de puissance				Courant Absorbé [A]		
			Puissance [kW]	[HP]		50%	η % 75%	100%	cos Ø	230V	400V	690V
3(./)S(Z) 32-125/1.1	3(./)P 32-125/1.1	80	1.1	1.5	IE2	79.5	81.2	81.5	0.78	4.3	2.5	-
3(./)S(Z) 32-160/1.5	3(./)P 32-160/1.5	90S	1.5	2	IE2	81.0	82.8	82.8	0.80	5.5	3.2	-
3(./)S(Z) 32-160/2.2	3(./)P 32-160/2.2	90L	2.2	3	IE2	82.5	84.0	84.0	0.85	7.6	4.4	-
3(./)S(Z) 32-200/3.0	3(./)P 32-200/3.0	100L	3	4	IE2	84.1	85.8	85.5	0.84	10.2	5.9	-
3(./)S(Z) 32-200/4.0	3(./)P 32-200/4.0	112M	4	5.5	IE2	85.2	86.4	86.1	0.86	13.5	7.8	-
3(./)S(Z) 32-200/5.5	3(./)P 32-200/5.5	132S	5.5	7.5	IE2	85.8	87.4	87.3	0.88	-	10.4	6.0
3(./)S(Z) 32-200/7.5	3(./)P 32-200/7.5	132S	7.5	10	IE2	86.5	88.3	88.3	0.87	-	14.2	8.2
					IE3	89.4	91.0	91.1	0.88	-	13.5	7.8
3(./)S(Z) 40-125/1.5	3(./)P 40-125/1.5	90S	1.5	2	IE2	81.0	82.8	82.8	0.80	5.5	3.2	-
3(./)S(Z) 40-125/2.2	3(./)P 40-125/2.2	90L	2.2	3	IE2	82.5	84.0	84.0	0.85	7.6	4.4	-
3(./)S(Z) 40-160/3.0	3(./)P 40-160/3.0	100L	3	4	IE2	84.1	85.8	85.5	0.84	10.2	5.9	-
3(./)S(Z) 40-160/4.0	3(./)P 40-160/4.0	112M	4	5.5	IE2	85.2	86.4	86.1	0.86	13.5	7.8	-
3(./)S(Z) 40-200/5.5	3(./)P 40-200/5.5	132S	5.5	7.5	IE2	85.8	87.4	87.3	0.88	-	10.4	6.0
3(./)S(Z) 40-200/7.5	3(./)P 40-200/7.5	132S	7.5	10	IE2	86.5	88.3	88.3	0.87	-	14.2	8.2
					IE3	89.4	91.0	91.1	0.88	-	13.5	7.8
3(./)S(Z) 40-200/11	3(./)P 40-200/11	160M	11	15	IE2	88.1	90.0	89.7	0.90	-	19.8	11.4
					IE3	88.7	90.5	91.2	0.89	-	19.5	11.2
3(./)S(Z) 50-125/2.2	3(./)P 50-125/2.2	90L	2.2	3	IE2	82.5	84.0	84.0	0.85	7.6	4.4	-
3(./)S(Z) 50-125/3.0	3(./)P 50-125/3.0	100L	3	4	IE2	84.1	85.8	85.5	0.84	10.2	5.9	-
3(./)S(Z) 50-125/4.0	3(./)P 50-125/4.0	112M	4	5.5	IE2	85.2	86.4	86.1	0.86	13.5	7.8	-
3(./)S(Z) 50-160/5.5	3(./)P 50-160/5.5	132S	5.5	7.5	IE2	85.8	87.4	87.3	0.88	-	10.4	6.0
3(./)S(Z) 50-160/7.5	3(./)P 50-160/7.5	132S	7.5	10	IE2	86.5	88.3	88.3	0.87	-	14.2	8.2
					IE3	89.4	91.0	91.1	0.88	-	13.5	7.8
3(./)S(Z) 50-200/9.2	3(./)P 50-200/9.2	132M	9.2	12.5	IE2	88.4	89.9	90.0	0.87	-	16.9	9.8
					IE3	89.4	91.0	91.2	0.85	-	17.0	9.8
3(./)S(Z) 50-200/11	3(./)P 50-200/11	160M	11	15	IE2	88.1	90.0	89.7	0.90	-	19.8	11.4
					IE3	88.7	90.5	91.2	0.89	-	19.5	11.2
3(./)S(Z) 50-200/15	3(./)P 50-200/15	160M	15	20	IE2	90.0	91.0	90.8	0.88	-	27.2	15.7
					IE3	89.5	91.4	92.0	0.88	-	26.7	15.4
3(./)S(Z) 65-125/4	3(./)P 65-125/4	112M	4	5.5	IE2	85.2	86.4	86.1	0.86	13.5	7.8	-
3(./)S(Z) 65-125/5.5	3(./)P 65-125/5.5	132S	5.5	7.5	IE2	85.8	87.4	87.3	0.88	-	10.4	6.0
3(./)S(Z) 65-125/7.5	3(./)P 65-125/7.5	132S	7.5	10	IE2	86.5	88.3	88.3	0.87	-	14.2	8.2
					IE3	89.4	91.0	91.1	0.88	-	13.5	7.8
3(./)S(Z) 65-160/7.5	3(./)P 65-160/7.5	132S	7.5	10	IE2	86.5	88.3	88.3	0.87	-	14.2	8.2
					IE3	89.4	91.0	91.1	0.88	-	13.5	7.8
3(./)S(Z) 65-160/9.2	3(./)P 65-160/9.2	132M	9.2	12.5	IE2	88.4	89.9	90.0	0.87	-	16.9	9.8
					IE3	89.4	91.0	91.2	0.85	-	17.0	9.8
3(./)S(Z) 65-160/11	3(./)P 65-160/11	160M	11	15	IE2	88.1	90.0	89.7	0.90	-	19.8	11.4
					IE3	88.7	90.5	91.2	0.89	-	19.5	11.2
3(./)S(Z) 65-160/15	3(./)P 65-160/15	160M	15	20	IE2	90.0	91.0	90.8	0.88	-	27.2	15.7
					IE3	89.5	91.4	92.0	0.88	-	26.7	15.4
3(./)S(Z) 65-200/15	3(./)P 65-200/15	160M	15	20	IE2	90.0	91.0	90.8	0.88	-	27.2	15.7
					IE3	89.5	91.4	92.0	0.88	-	26.7	15.4
3(./)S(Z) 65-200/18.5	3(./)P 65-200/18.5	160L	18.5	25	IE2	90.3	91.6	91.2	0.88	-	33.3	19.2
					IE3	89.7	91.7	92.4	0.82	-	35.3	20.4
3(./)S(Z) 65-200/22	3(./)P 65-200/22	180M	22	30	IE2	90.9	91.8	91.4	0.89	-	39.0	22.5
					IE3	92.5	93.1	92.9	0.90	-	38.0	22.0
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	200L	30	40	IE2	91.3	92.3	92.3	0.88	-	53.5	30.9
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	200L	37	50	IE2	91.6	92.9	92.8	0.90	-	64.5	37.2
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	160M	11	15	IE2	88.1	90.0	89.7	0.90	-	19.8	11.4
					IE3	88.7	90.5	91.2	0.89	-	19.5	11.2
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	160M	15	20	IE2	90.0	91.0	90.8	0.88	-	27.2	15.7
					IE3	89.5	91.4	92.0	0.88	-	26.7	15.4
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	160M	15	20	IE2	90.0	91.0	90.8	0.88	-	27.2	15.7
					IE3	89.5	91.4	92.0	0.88	-	26.7	15.4
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	160L	18.5	25	IE2	90.3	91.6	91.2	0.88	-	33.3	19.2
					IE3	89.7	91.7	92.4	0.82	-	35.3	20.4
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	180M	22	30	IE2	90.9	91.8	91.4	0.89	-	39.0	22.5
					IE3	92.5	93.1	92.9	0.90	-	38.0	22.0
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	200L	30	40	IE2	91.3	92.3	92.3	0.88	-	53.5	30.9
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	200L	37	50	IE2	91.6	92.9	92.8	0.90	-	64.5	37.2
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	200L	37	50	IE2	91.6	92.9	92.8	0.90	-	64.5	37.2
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	225M	45	60	IE2	92.8	93.3	93.0	0.90	-	77.6	44.8
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	250M	55	75	IE2	92.9	93.8	93.6	0.90	-	94.5	54.5

SÉRIE 3 - 3L

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

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

Modèle		P ₂		L _{pa} - dB(A)*
Monophasé 230V	Triphasé 230/400/690V	[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	
-	3(L)M 40-160/4.0	5,5	4,0	71
-	3(L)M 40-200/5.5	7,5	5,5	75
-	3(L)M 40-200/7.5	10,0	7,5	
-	3(L)M 40-200/11	15,0	11,0	
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	
-	3(L)M 50-160/7.5	10,0	7,5	75
-	3(L)M 50-200/9.2	12,5	9,2	
-	3(L)M 50-200/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 50-200/15	20,0	15,0	80
-	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	
-	3(L)M 65-160/9.2	12,5	9,2	80
-	3(L)M 65-160/11	15,0	11,0	
-	3(L)M 65-160/15	20,0	15,0	
-	3(L)M 65-200/15	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	
-	3LM 80-160/11	15,0	11,0	80
-	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

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

2 Pôles

Modèle		P ₂		L _{pa} - dB(A)*
Monophasé 230V	Triphasé 230/400/690V	[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	
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	77
3(L)S 40-125/1.5	3(L)P 40-125/1.5	2	1,5	<70
3(L)S 40-125/2.2	3(L)P 40-125/2.2	3	2,2	
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	
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	
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	
3(L)S 50-200/11	3(L)P 50-200/11	15	11	79
3(L)S 50-200/15	3(L)P 50-200/15	20	15	
3(L)S 65-125/4	3(L)P 65-125/4	5,5	4	73
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	
3(L)S 65-160/9.2	3(L)P 65-160/9.2	12,5	9,2	79
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	
3(L)S 65-200/15	3(L)P 65-200/15	20	15	80
3(L)S 65-200/18.5	3(L)P 65-200/18.5	25	18,5	
3(L)S 65-200/22	3(L)P 65-200/22	30	22	
3LS 65-250/30	3LP 65-250/30	40	30	82
3LS 65-250/37	3LP 65-250/37	50	37	
3LS 80-160/11	3LP 80-160/11	15	11	
3LS 80-160/15R	3LP 80-160/15R	20	15	79
3LS 80-160/15	3LP 80-160/15	20	15	
3LS 80-160/18.5	3LP 80-160/18.5	25	18,5	
3LS 80-200/22	3LP 80-200/22	30	22	80
3LS 80-200/30	3LP 80-200/30	40	30	
3LS 80-200/37	3LP 80-200/37	50	37	
3LS 80-250/37	3LP 80-250/37	50	37	82
3LS 80-250/45	3LP 80-250/45	60	45	
3LS 80-250/55	3LP 80-250/55	75	55	

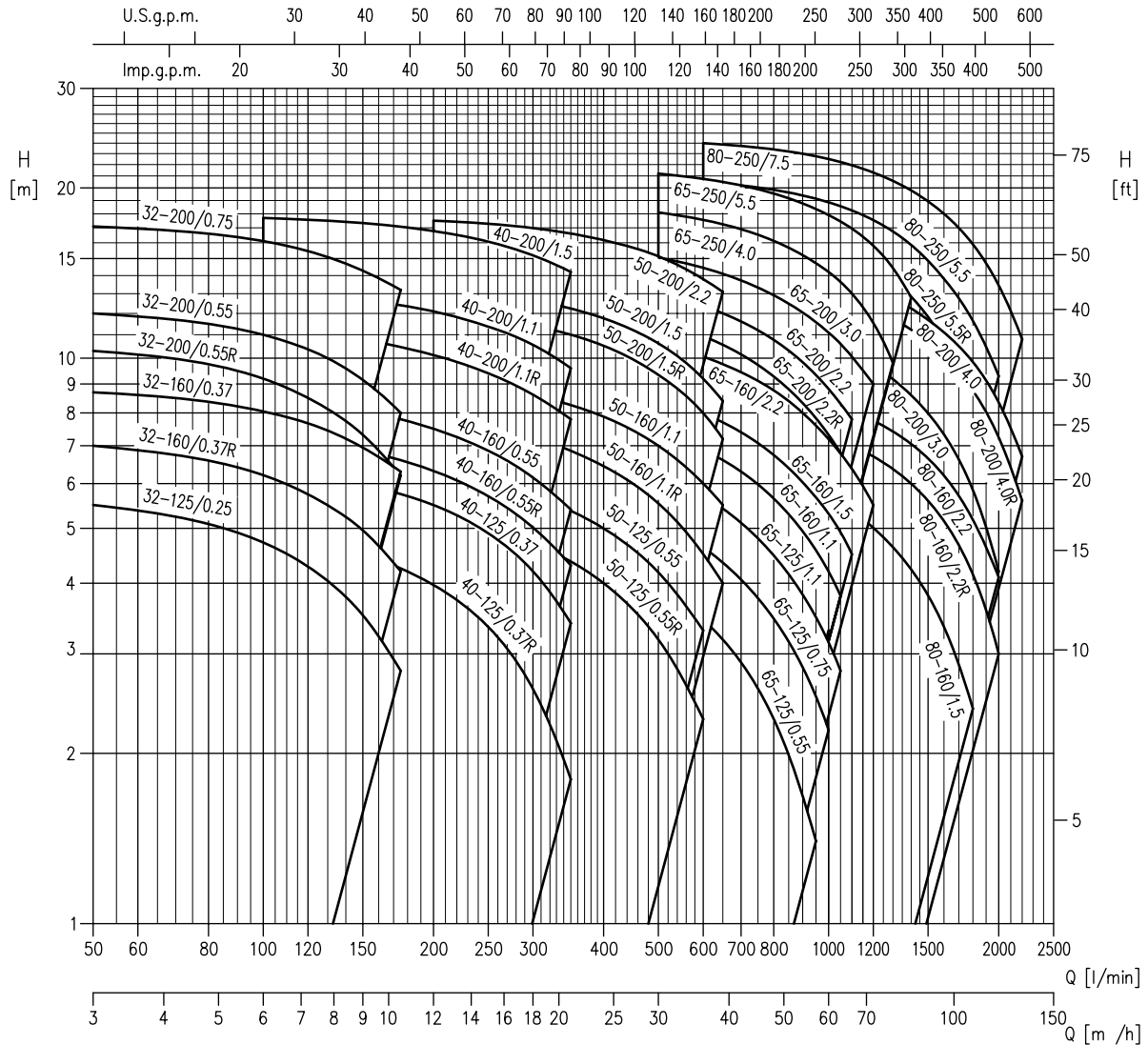
* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1m de l'électropompe.
Tolérance ± 2,5 dB.

SÉRIE 3 - 3L

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

DOMAINE D'UTILISATION SÉRIE 3 à 1450 min⁻¹ (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

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.

SÉRIE 3 - 3L

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

TABLEAU DES PERFORMANCES 32-40-50

4 Pôles

Modèle	P _i		Q=Débit												
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	50 3	100 6	150 9	175 10,5	200 12	250 15	300 18	350 21	400 24	500 30	600 36	650 39
H=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

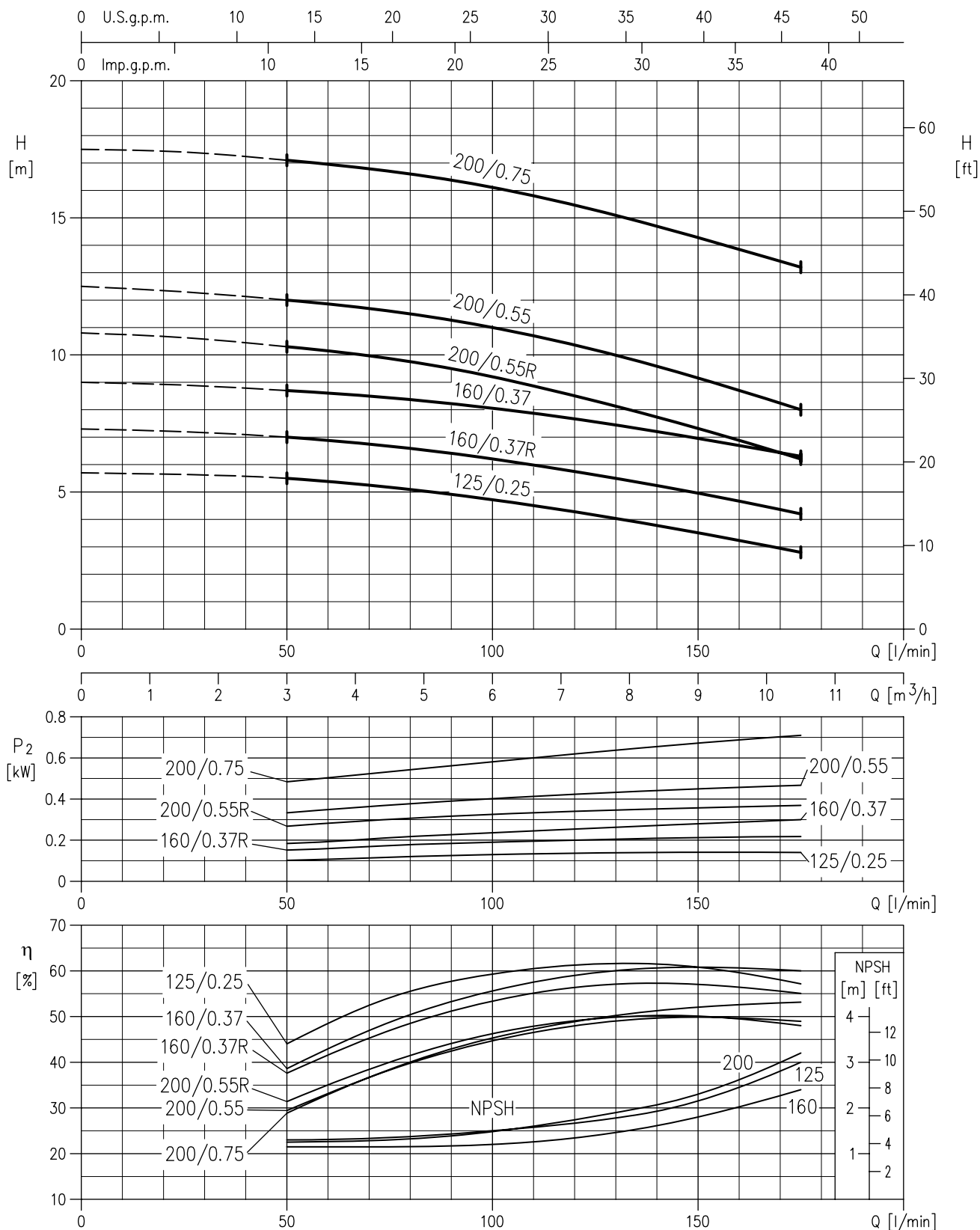
Modèle	P _i		Q=Débit													
	[HP]	[kW]	l/min m³/h	300 18	350 21	500 30	600 36	800 48	950 57	1000 60	1050 63	1100 66	1200 72	1300 78	1400 84	1600 96
H=Hauteur d'élévation (m)																
65-125/0.55	0,75	0,55	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-
65-125/0.75	1	0,75	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	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
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
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
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
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
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
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

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⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

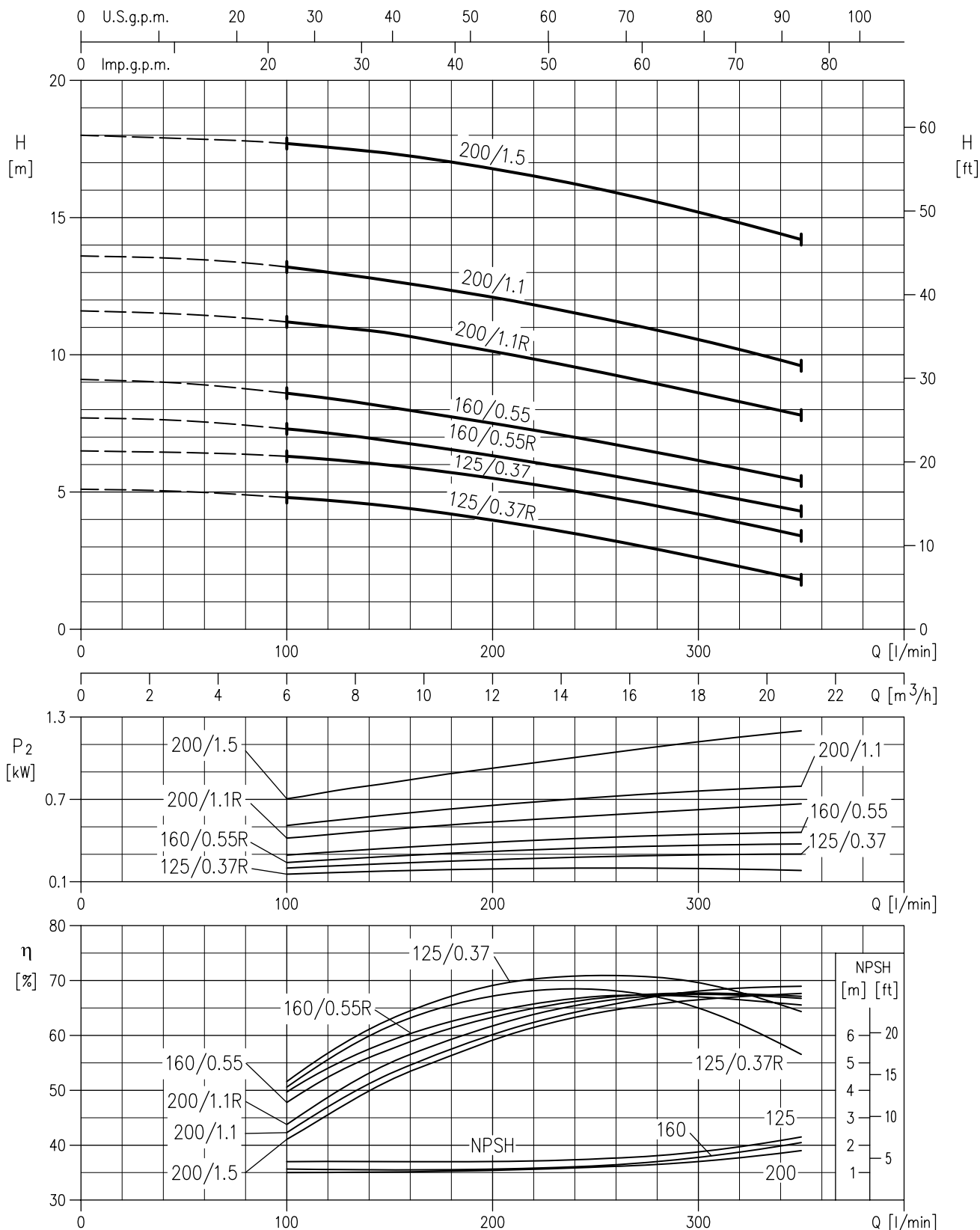


SÉRIE 3 - 3L

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⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

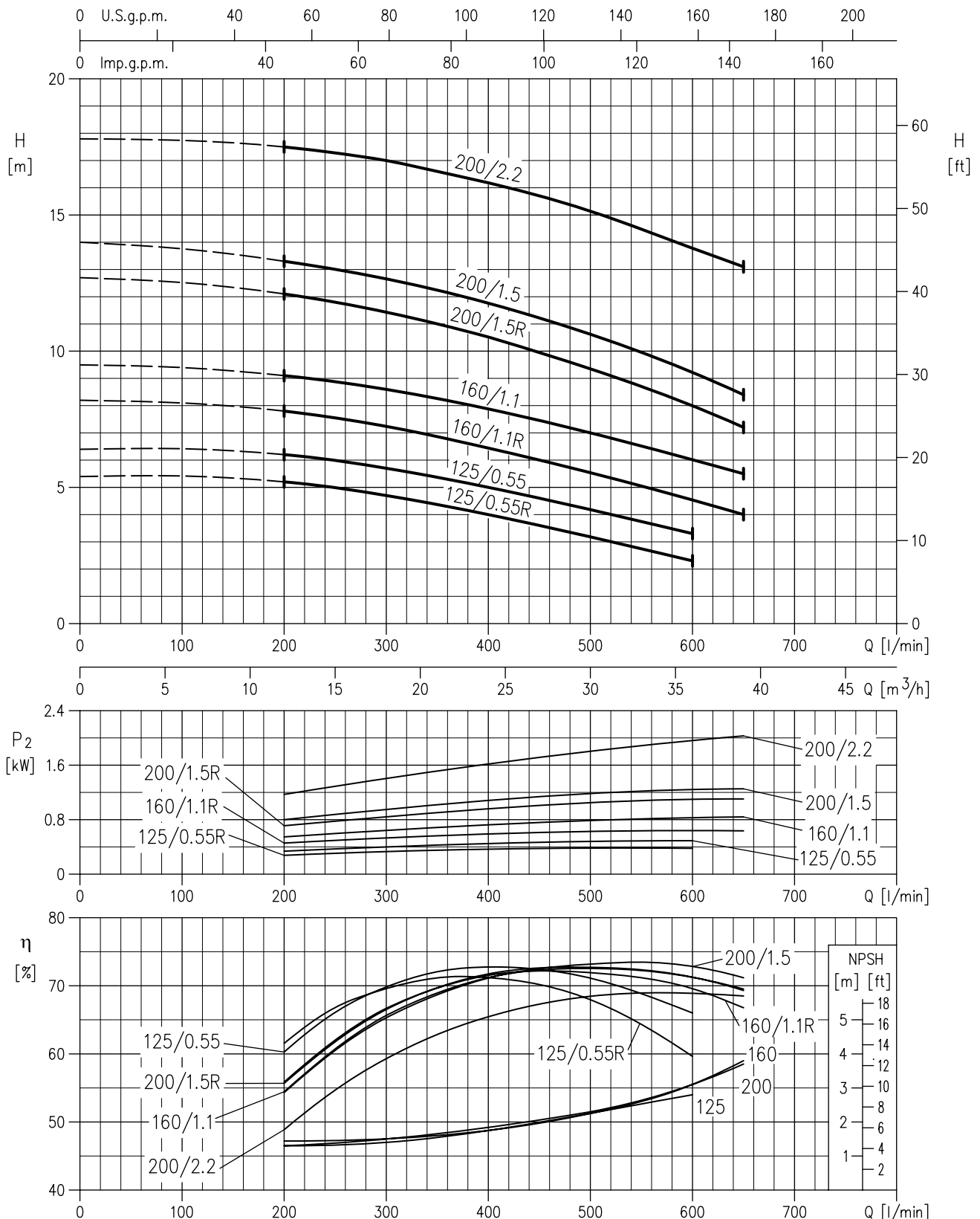


SÉRIE 3 - 3L

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

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

4 Pôles

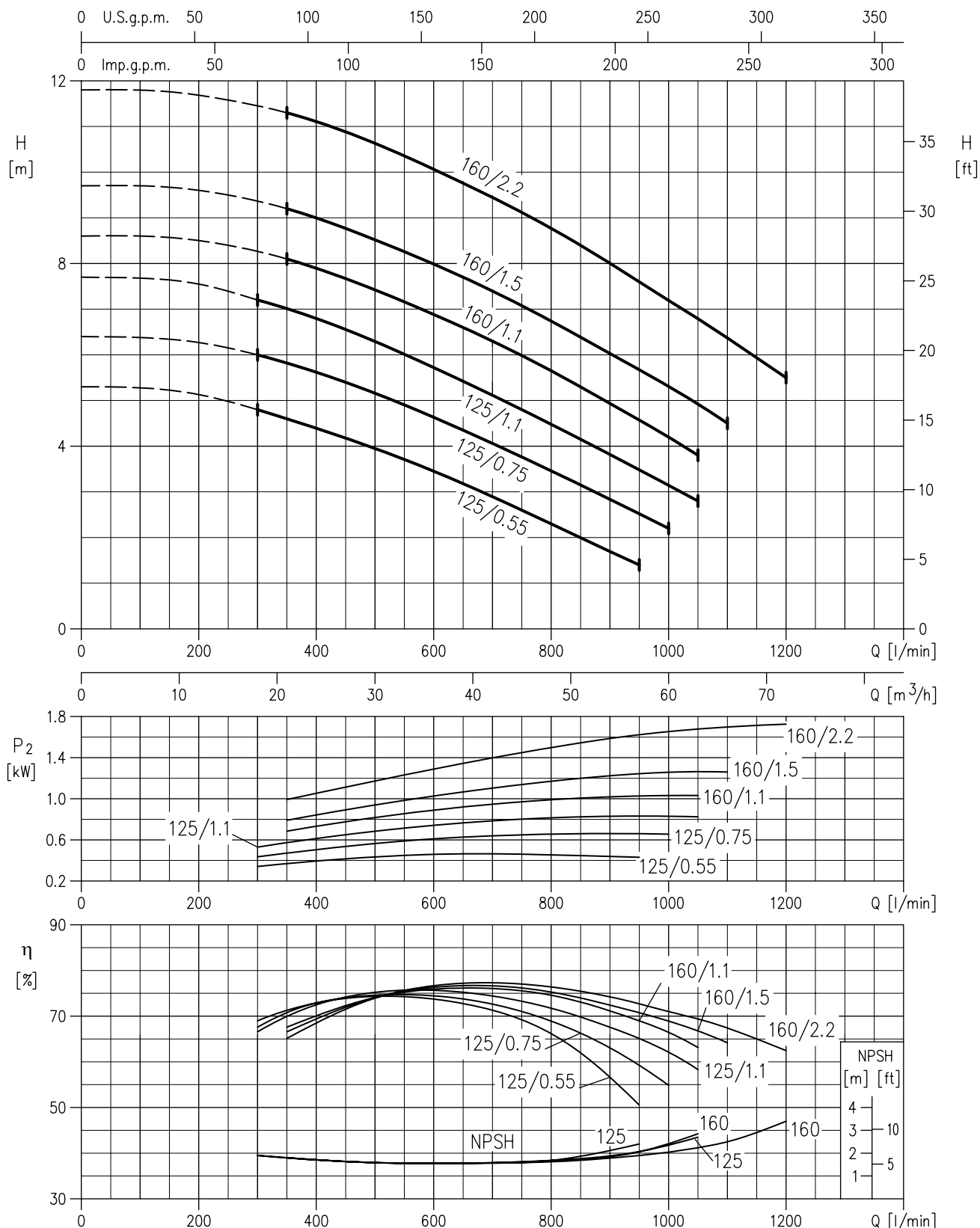


SÉRIE 3 - 3L

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⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

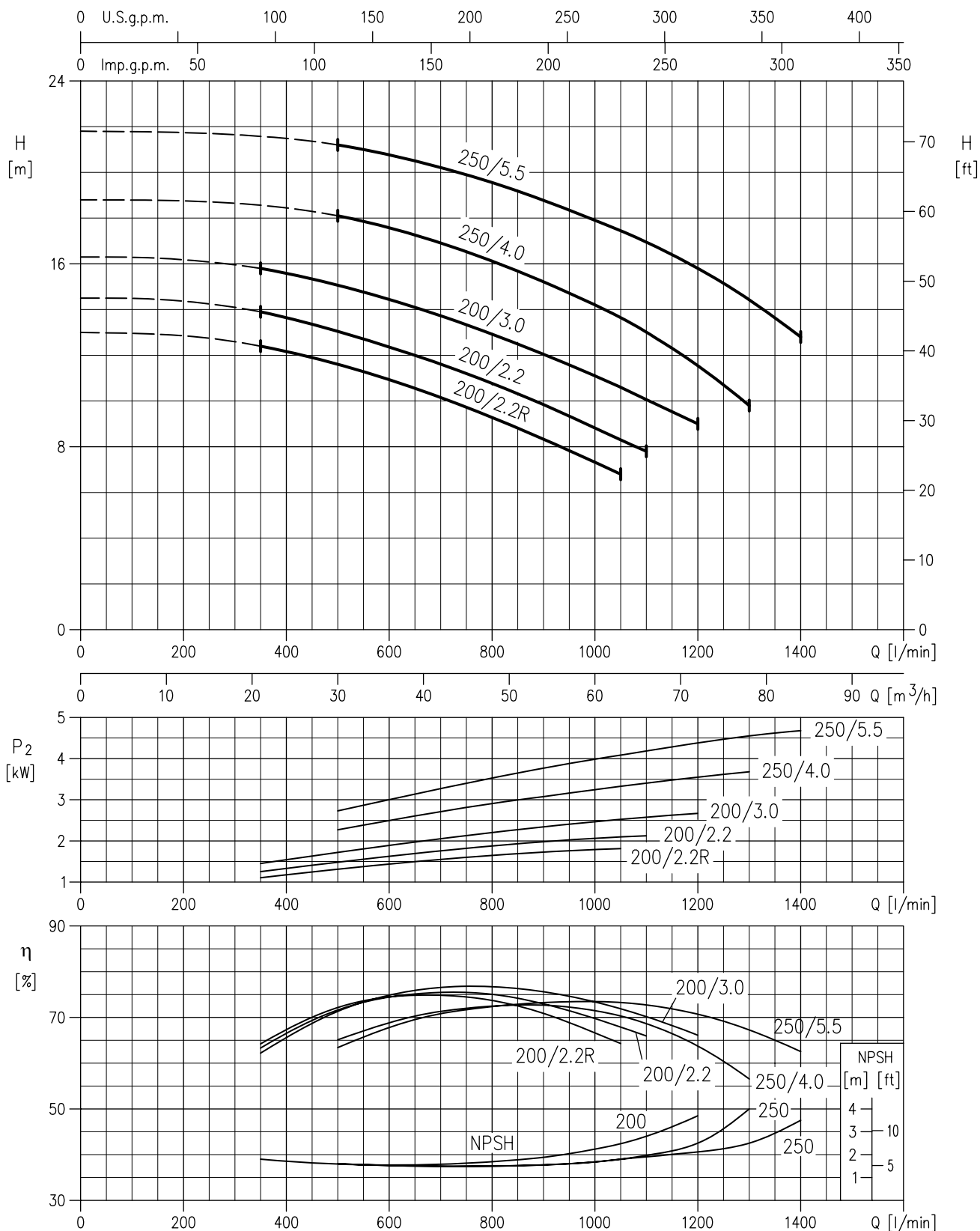


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 65 à 1450 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

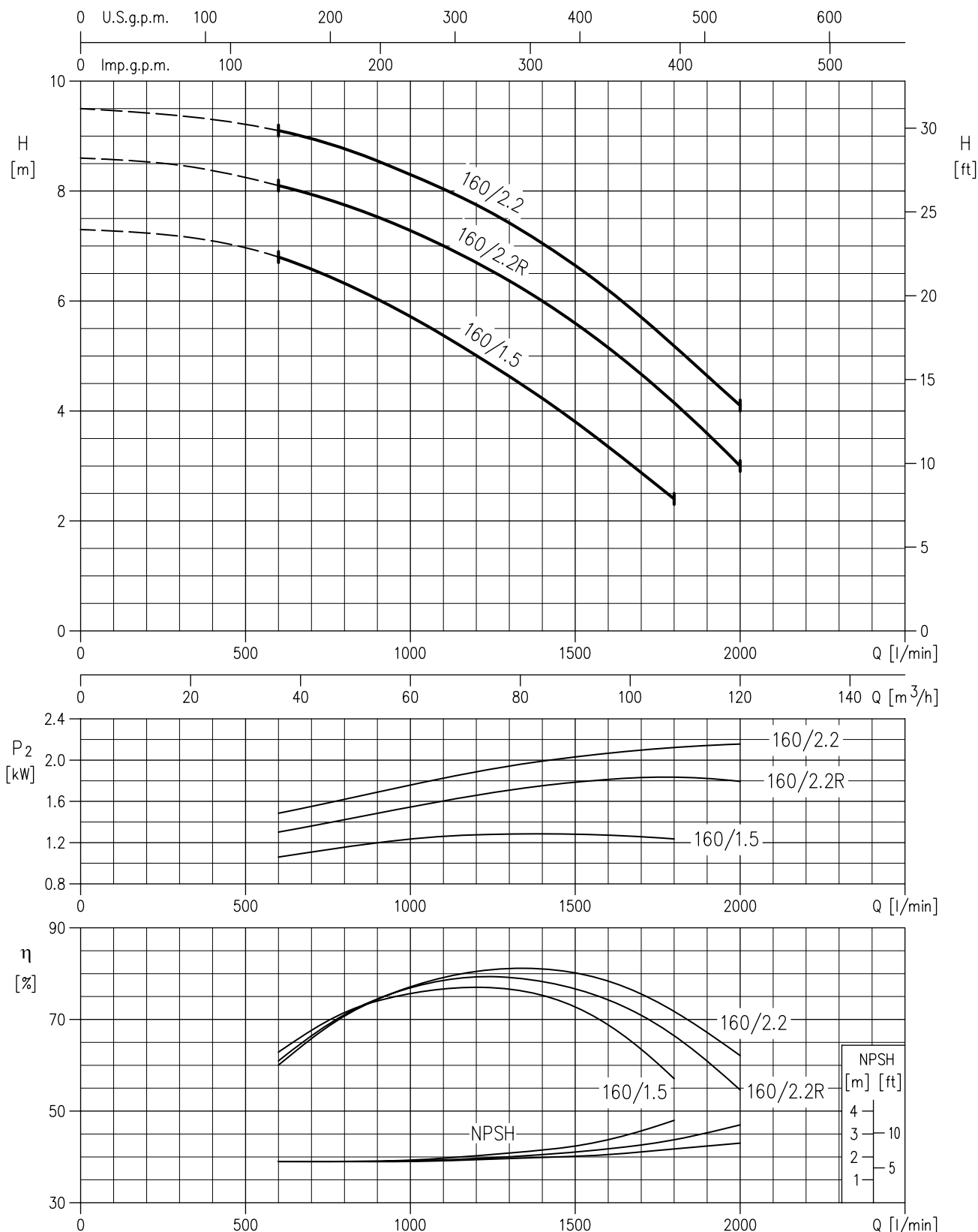


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 1450 min⁻¹ (selon ISO 9906 Annexe A)

4 Pôles

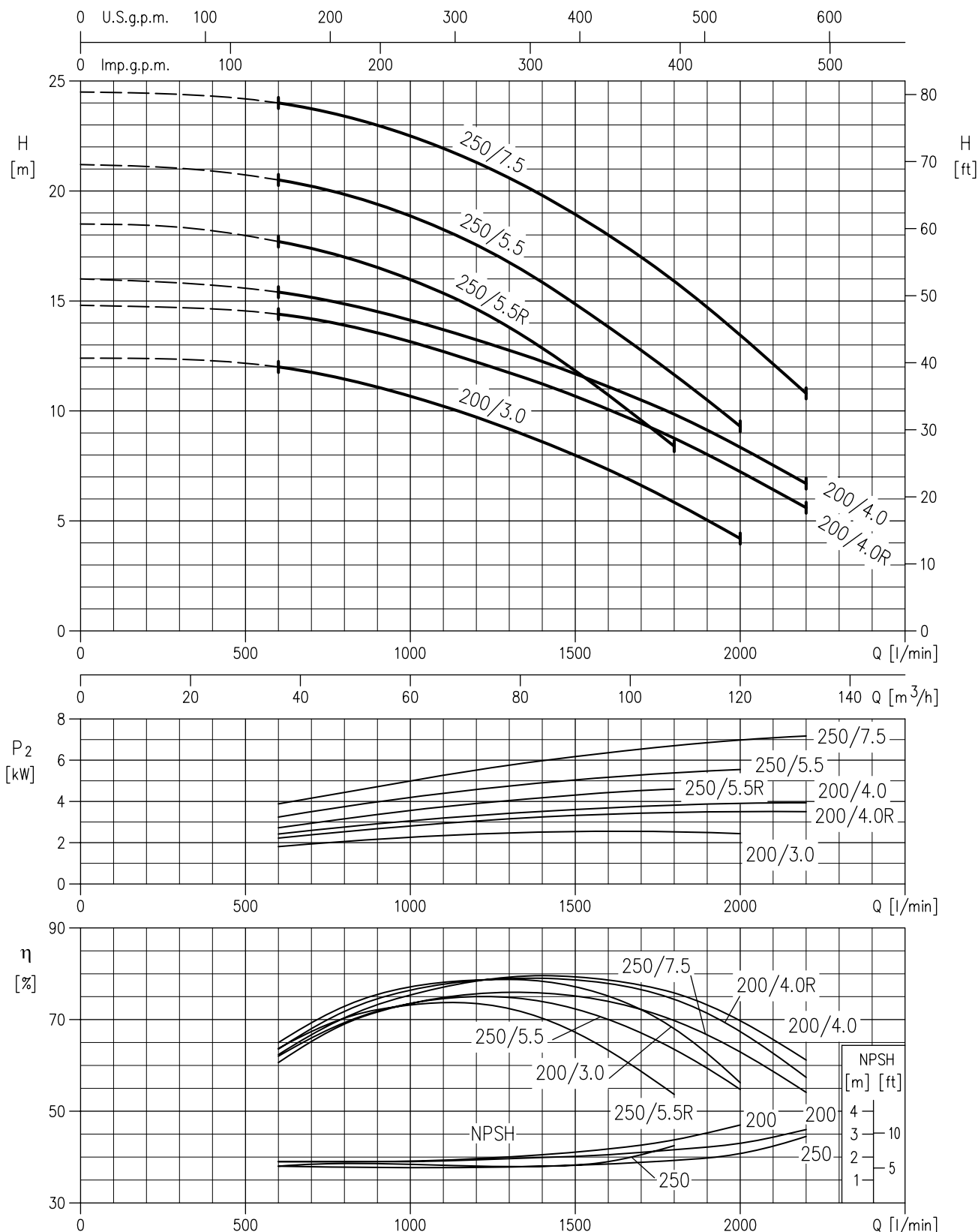


SÉRIE 3 - 3L

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

COURBES DE PERFORMANCE SÉRIE 3L 80 à 1450 min⁻¹ (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

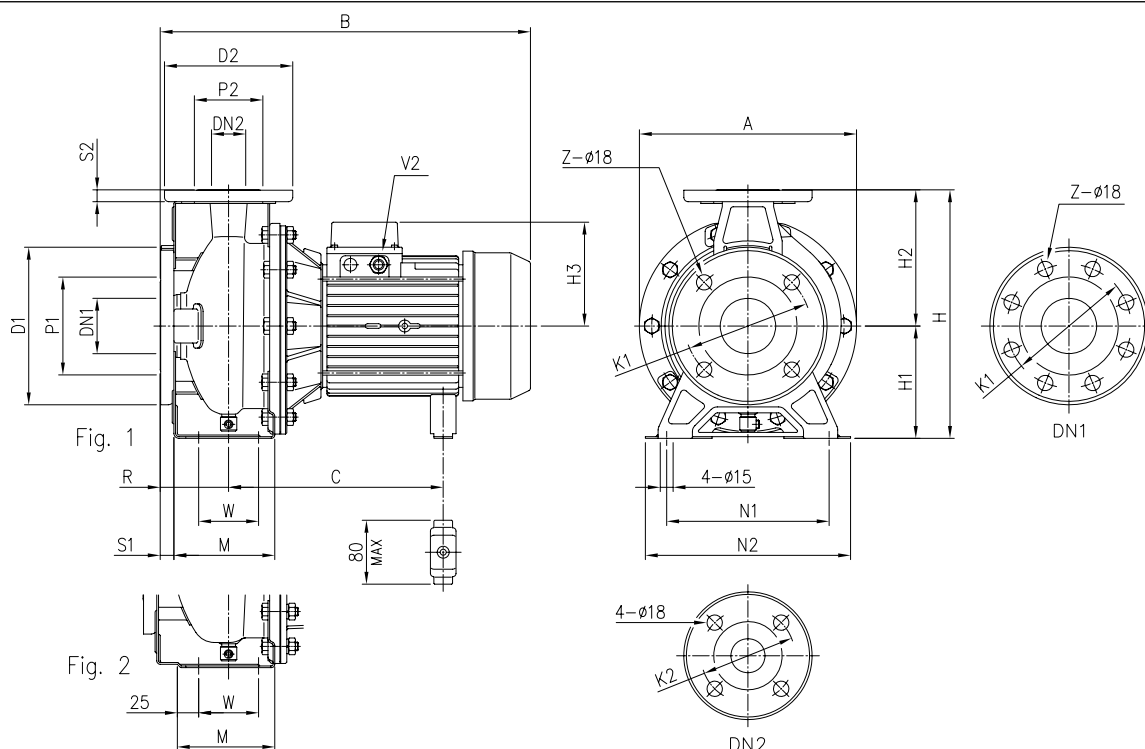


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	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	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

SÉRIE 3 - 3L

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

3LM4 65-250, 80

4 Pôles

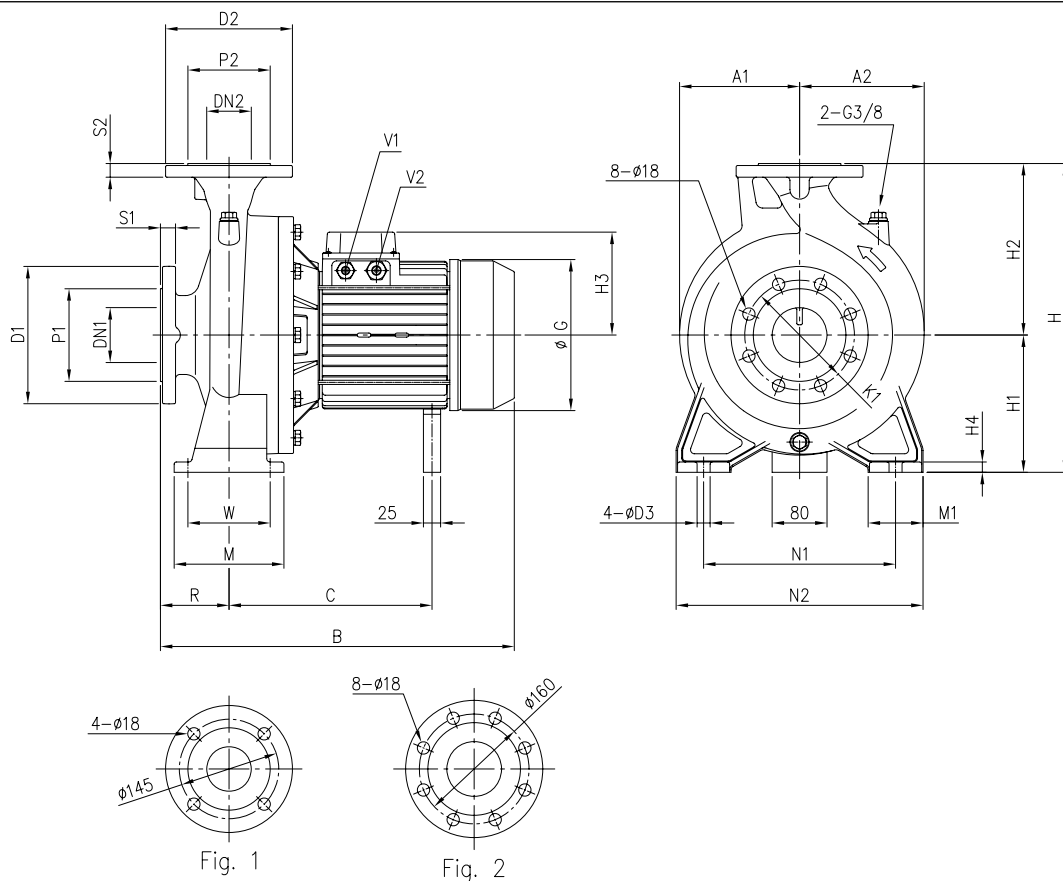


TABLEAU DE DIMENSIONS

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. 1	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

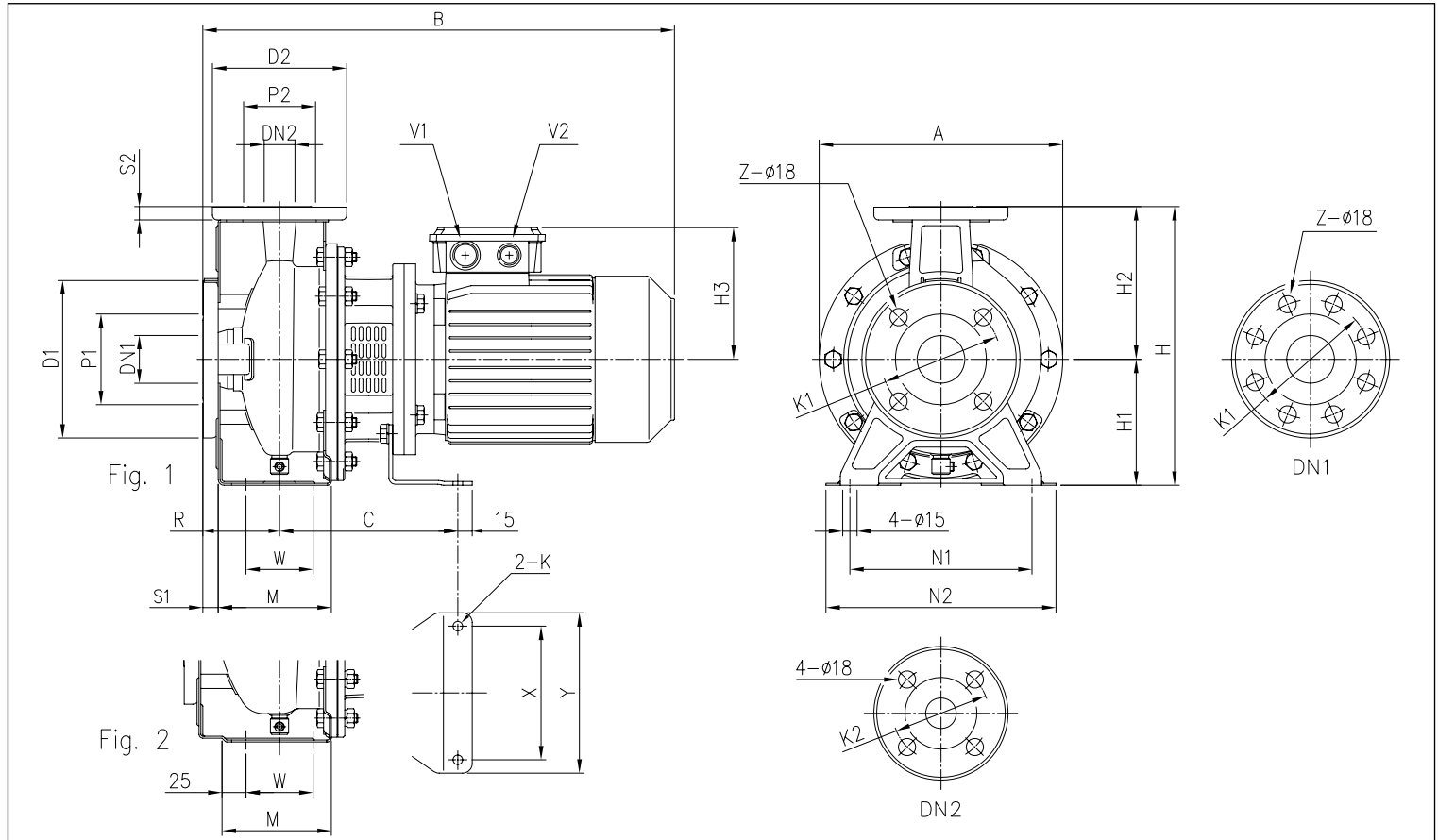


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																													Poids [kg]	
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	Z		DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	S2	Fig.	H	H1	H2	H3	R	W	M	N1	N2	A	B	C	X	Y	K	V1		V2
						[1]	[2]																								
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

SÉRIE 3 - 3L

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

3(L)S4 50, 65 - 2,2 ÷ 3 kW

4 Pôles

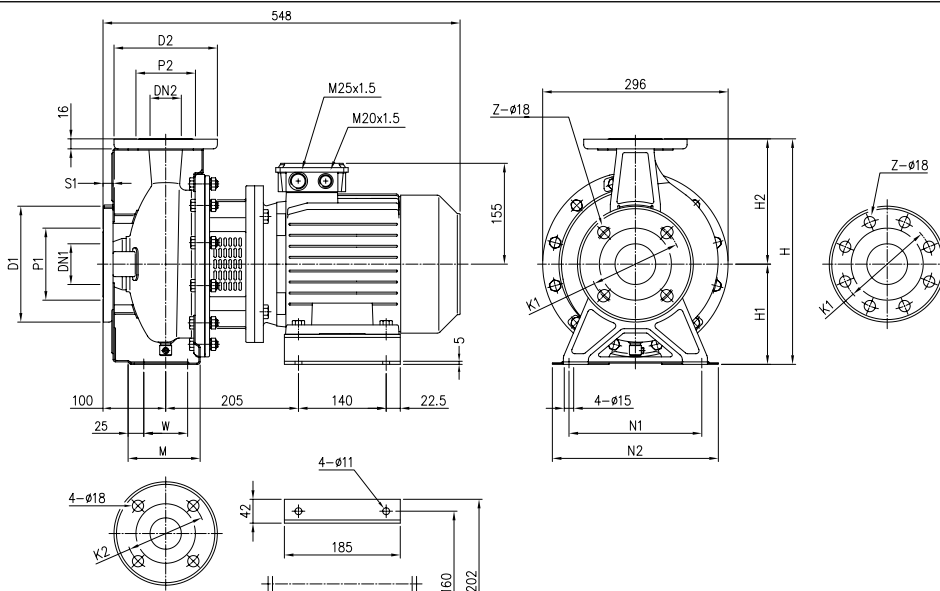


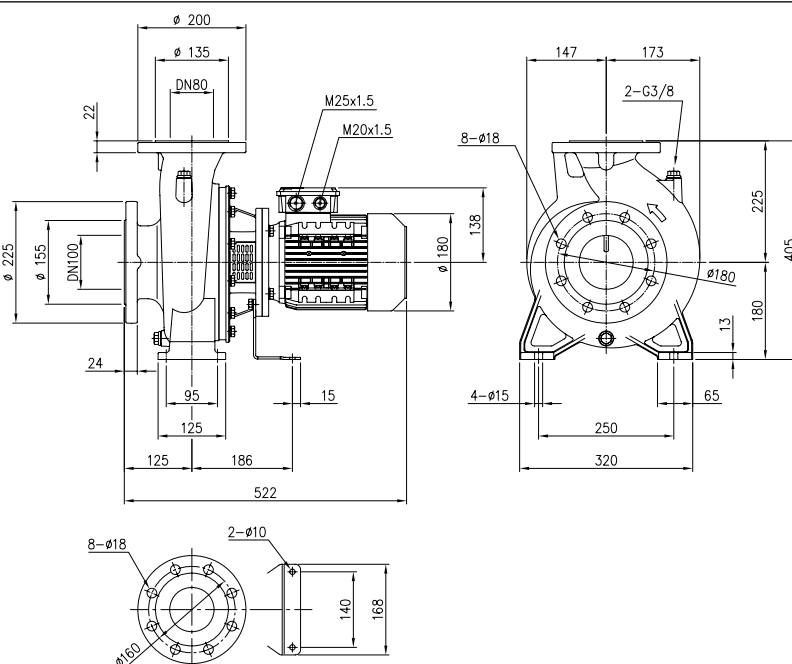
TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																		Poids [kg]
	DN1 Ø	P1 Ø	K1 Ø	D1 Ø	S1	[1]	Z [2]	DN2 Ø	P2 Ø	K2 Ø	D2 Ø	H	H1	H2	W	M	N1	N2	
50-200/2.2	65	115	145	185	16	4	-	50	95	125	165	360	160	200	70	115	212	265	43,0
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

SÉRIE 3 - 3L

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

3LS4 65-250, 80 - jusqu'à 7,5 kW

4 Pôles

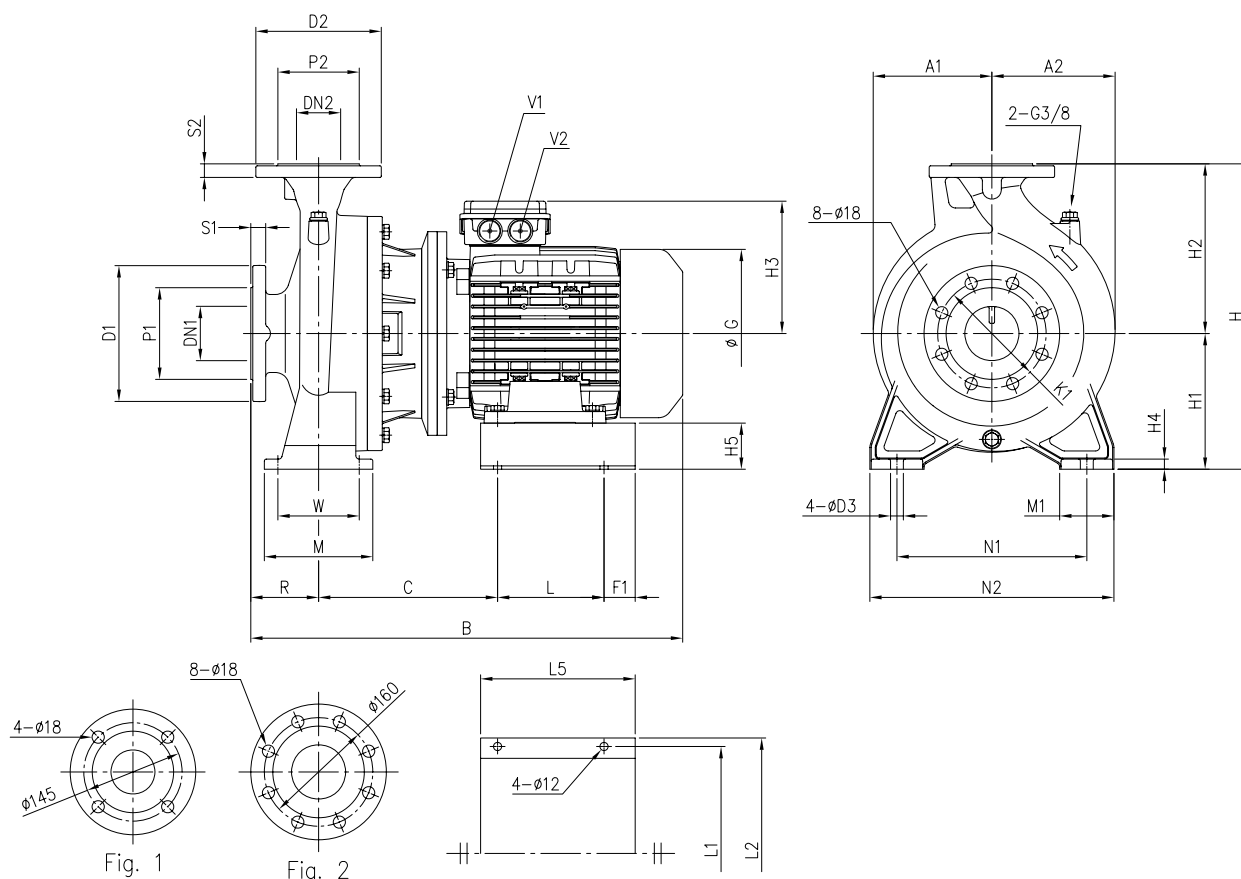


TABLEAU DE DIMENSIONS

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
80-200/4	100	155	180	225	24	80 Fig. 2	135	200	22	430	180	250	171	13	68	125	95	280	345	125	65	157	315	340	228	175	182	605	198	46	225	15	M25x1,5	M20x1,5	90,0
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

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

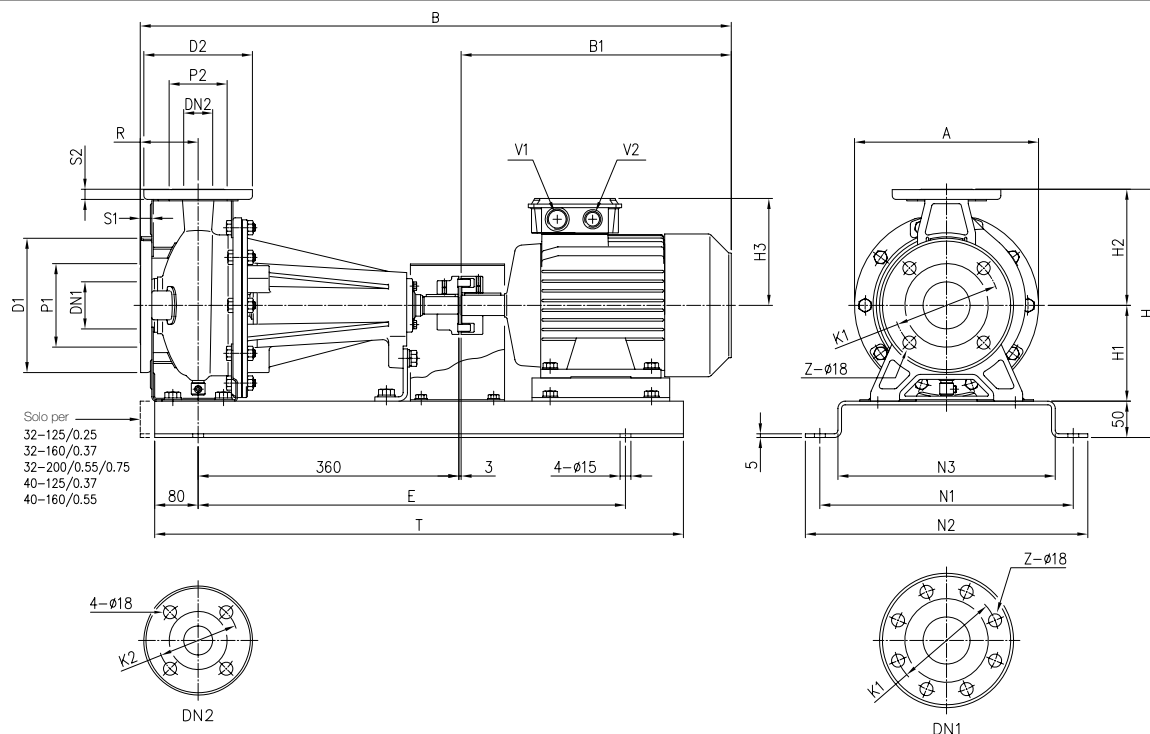


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	Dimensions [mm]																										Poids [kg]	
	DN1	P1	K1	D1	S1	Z		DN2	P2	K2	D2	S2	H	H1	H2	H3	R	A	B	B1	E	N1	N2	N3	T	V1		V2
	Ø	Ø	Ø	Ø		[1]	[2]	Ø	Ø	Ø	Ø																	
32-125/0.25	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	302	112	140	114	80	213	689	246	550	300	340	250	710	M20x1,5	M16x1,5	37,0
32-160/0.37R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	41,0
32-160/0.37	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	342	132	160	114	80	254	689	246	510	350	390	300	670	M20x1,5	M16x1,5	41,0
32-200/0.55R	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	53,5
32-200/0.55	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	53,5
32-200/0.75	50	95	125	165	16	4	-	32	75	100	140	14	390	160	180	139	80	296	715	272	510	350	390	300	670	M25x1,5	M20x1,5	54,5
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

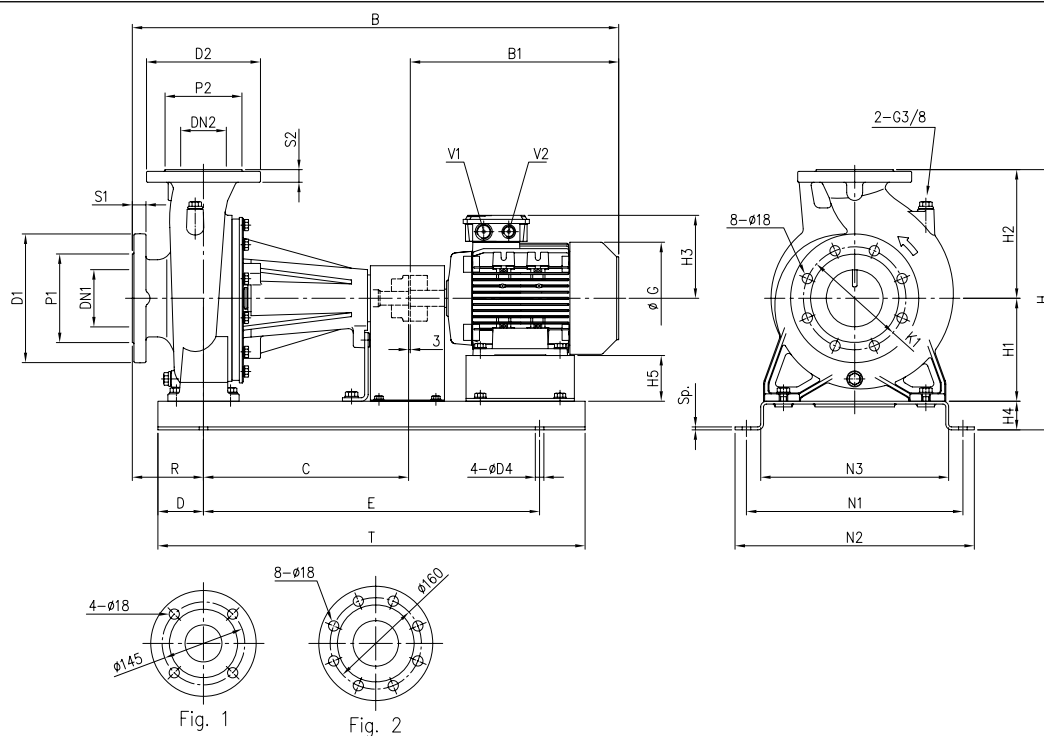


TABLEAU DE DIMENSIONS

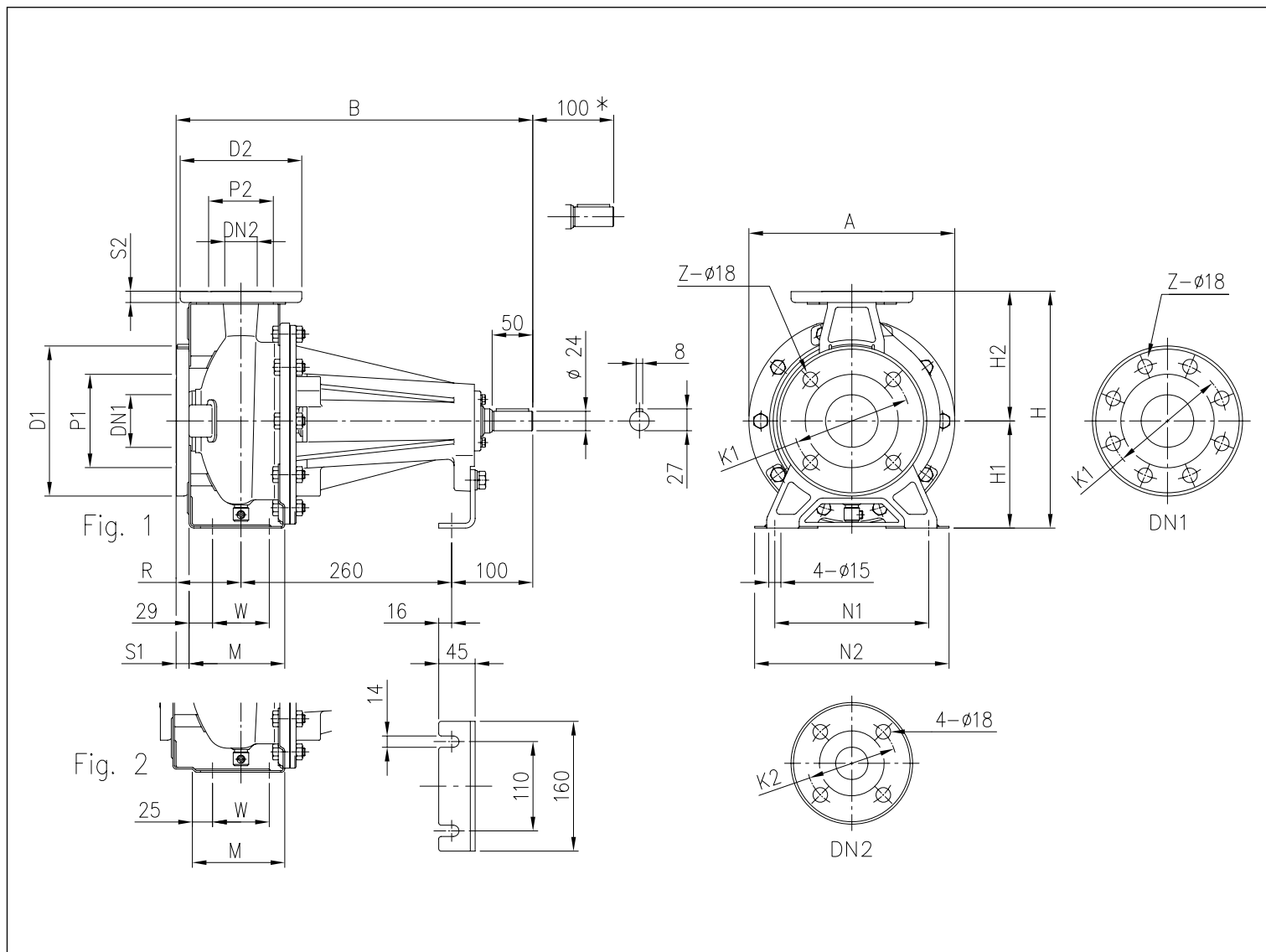
Modèle	Dimensions [mm]																												Poids [kg]	
	DN1	P1	D1	S1	DN2	P2	D2	S2	H	H1	H2	H3	H4	H5	R	N1	N2	N3	B	B1	C	D	G	E	T	D4	Sp.	V1		V2
65-250/4	80	135	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	171	60	88	100	510	570	440	961	388	470	100	225	760	960	19	8	M25x1,5	M20x1,5	113,5
65-250/5.5	80	135	200	22	65 Fig. 1	120	185	20	510	200	250	198	60	68	100	510	570	440	1015	412	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

SÉRIE 3 - 3L

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

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

4 Pôles



TABEAU DE DIMENSIONS

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

[1] Standard

[2] Sur demande

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

SÉRIE 3 - 3L

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

3LPF4 65-250, 80

4 Pôles

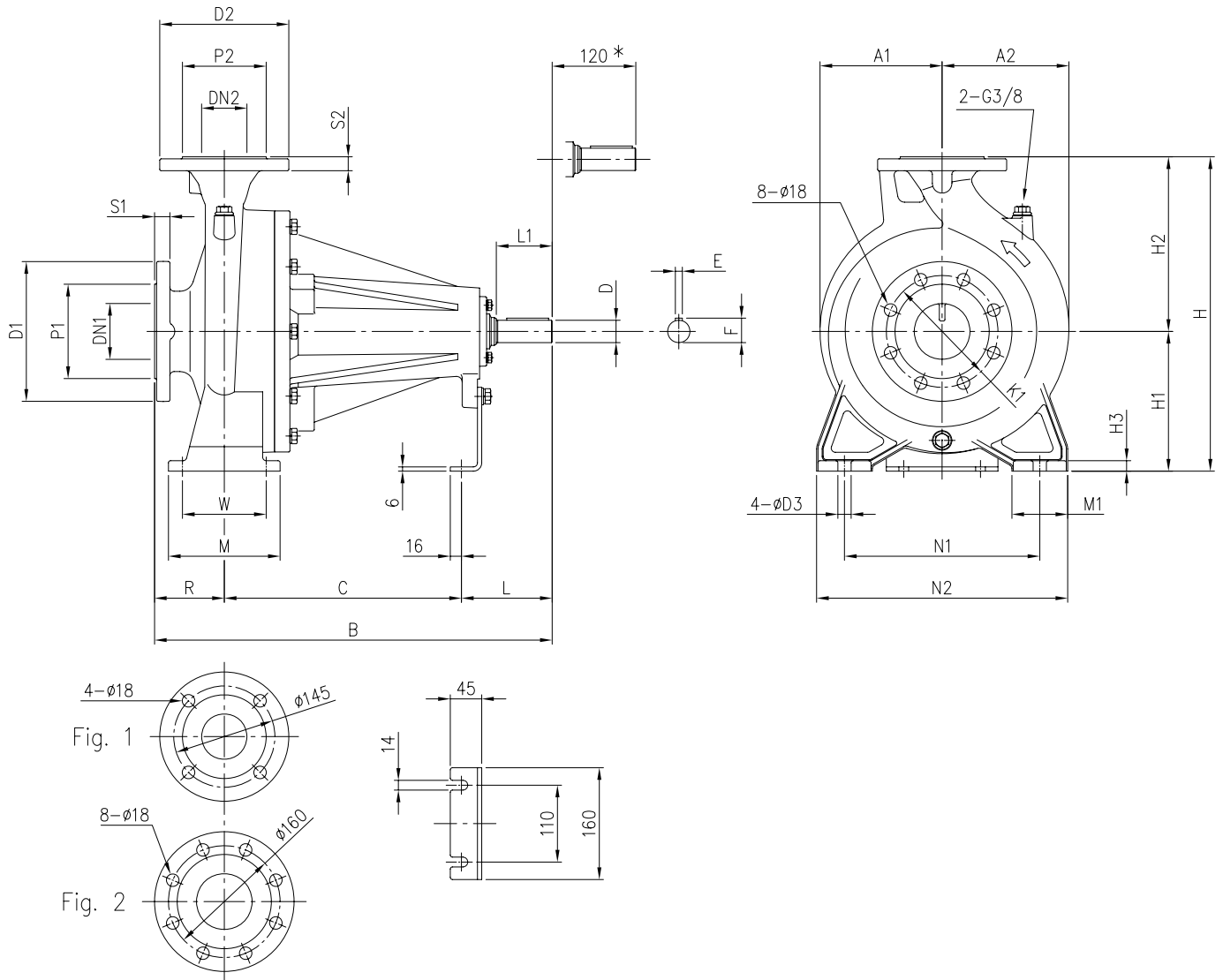


TABLEAU DE DIMENSIONS

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 sans démonter le moteur.

SÉRIE 3 - 3L

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

Joint pour SÉRIE 3(L)S4

4 Pôles

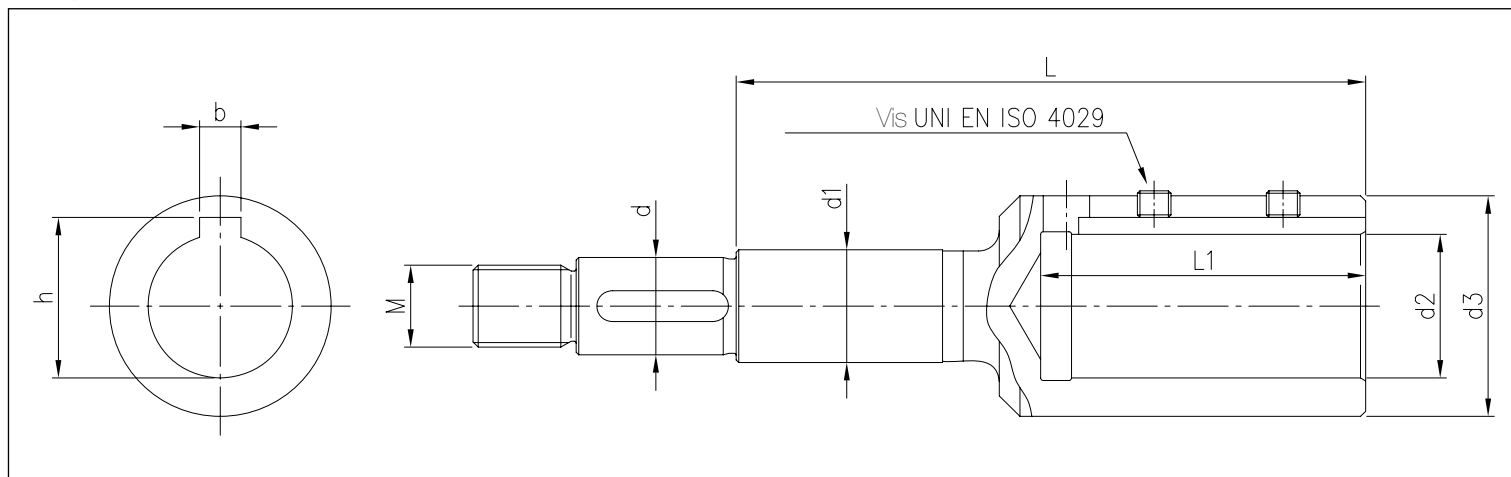


TABLEAU DE DIMENSIONS

Modèle	[HP]	[kW]	Taille moteur	d	d1	d2	d3	Dimensions [mm]			b	h	Vis
								M	L	L1			
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

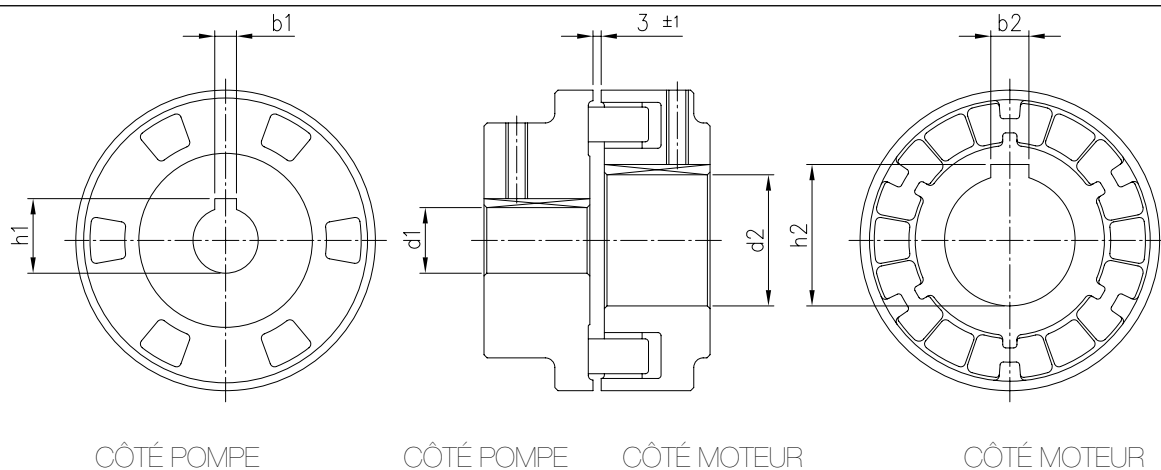


TABLEAU DE DIMENSIONS

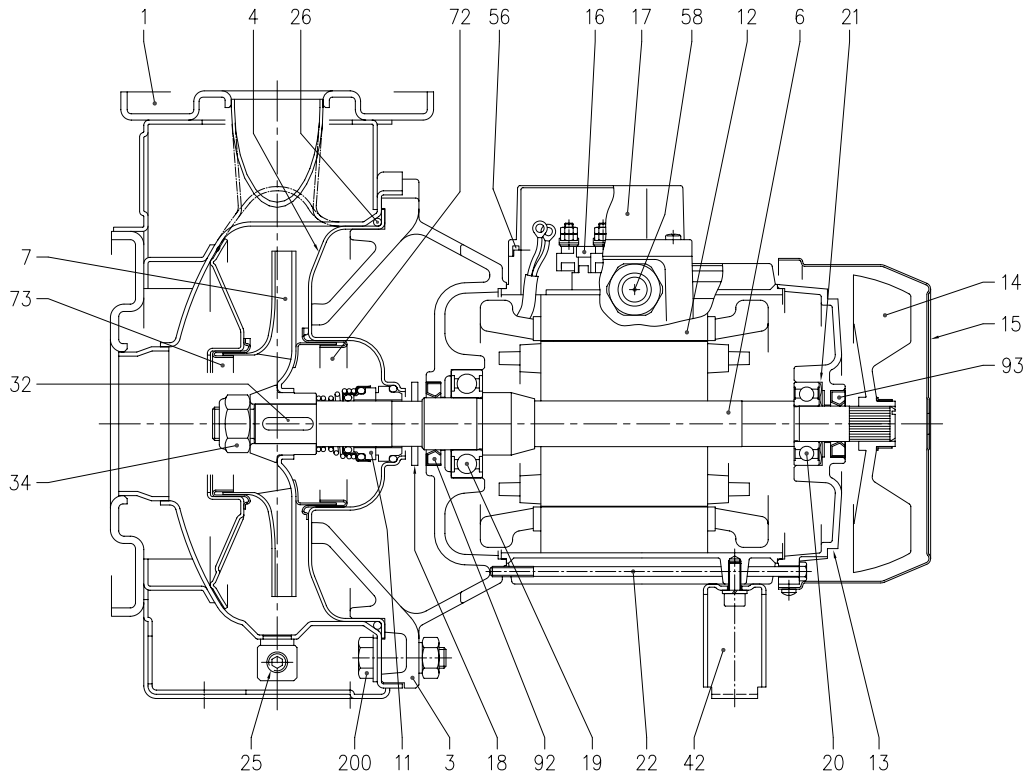
Modèle	[HP]	[kW]	Taille moteur	Dimensions [mm]					
				d1	b1	h1	d2	b2	h2
32-125/0.25	0,33	0,25	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37R	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-160/0.37	0,5	0,37	71	24	8	27,3	14	5	16,3
32-200/0.55R	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.55	0,75	0,55	80	24	8	27,3	19	6	21,8
32-200/0.75	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	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4404 (AISI 316L)
011	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR SiC/SiC/PPM
012	Enveloppe 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

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LM4 80-160

4 Pôles

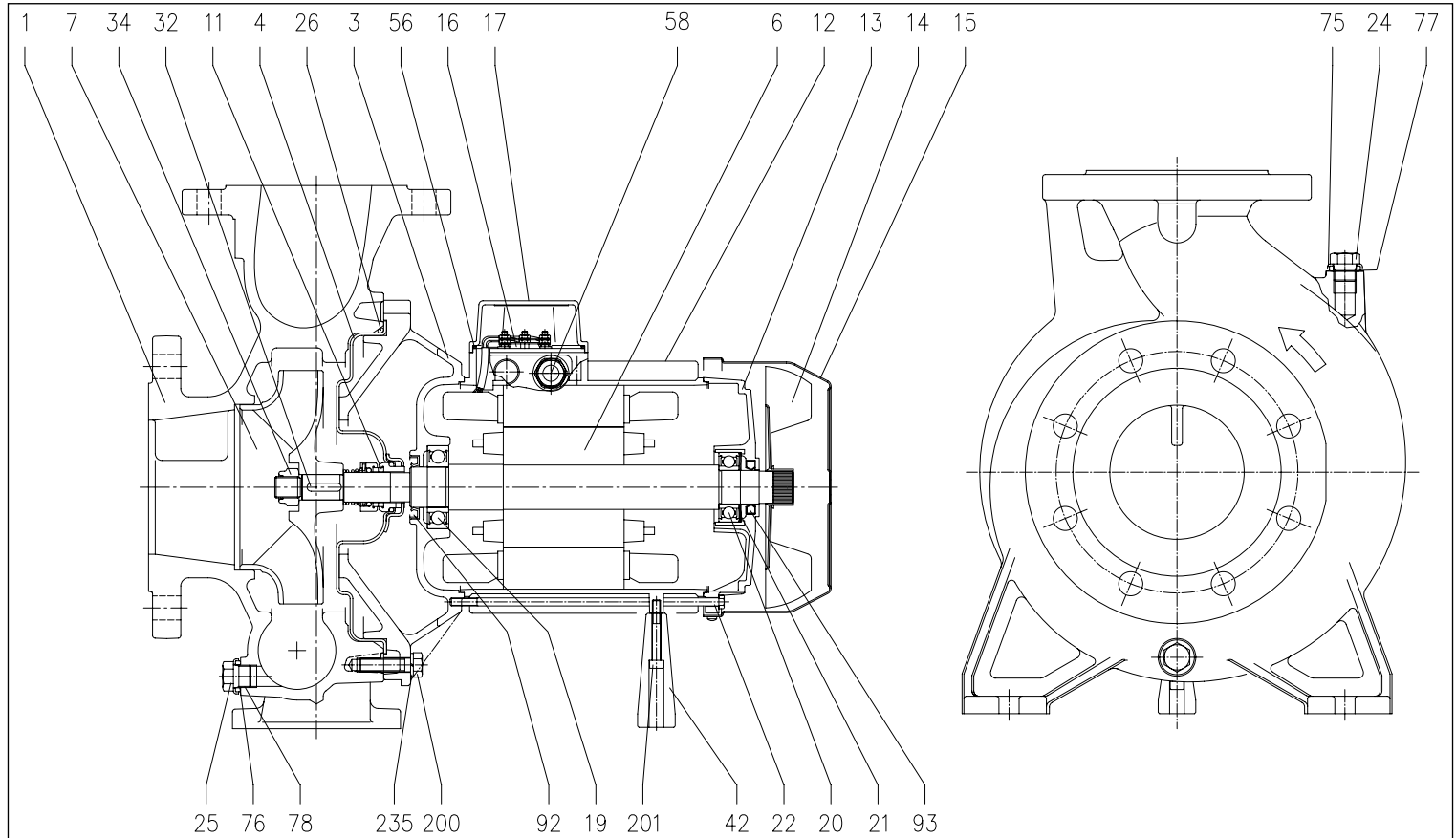


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	Langue	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	Enveloppe moteur	-	058	Presse-étoupe pour câble	-
013	Couvercle moteur	Aluminium	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
014	Ventilateur	Polyamide	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)	-	093	Bague garniture	-
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	235	Rondelle	EN 1.4301 (AISI 304)
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)			

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LM4 65-250, 80

4 Pôles

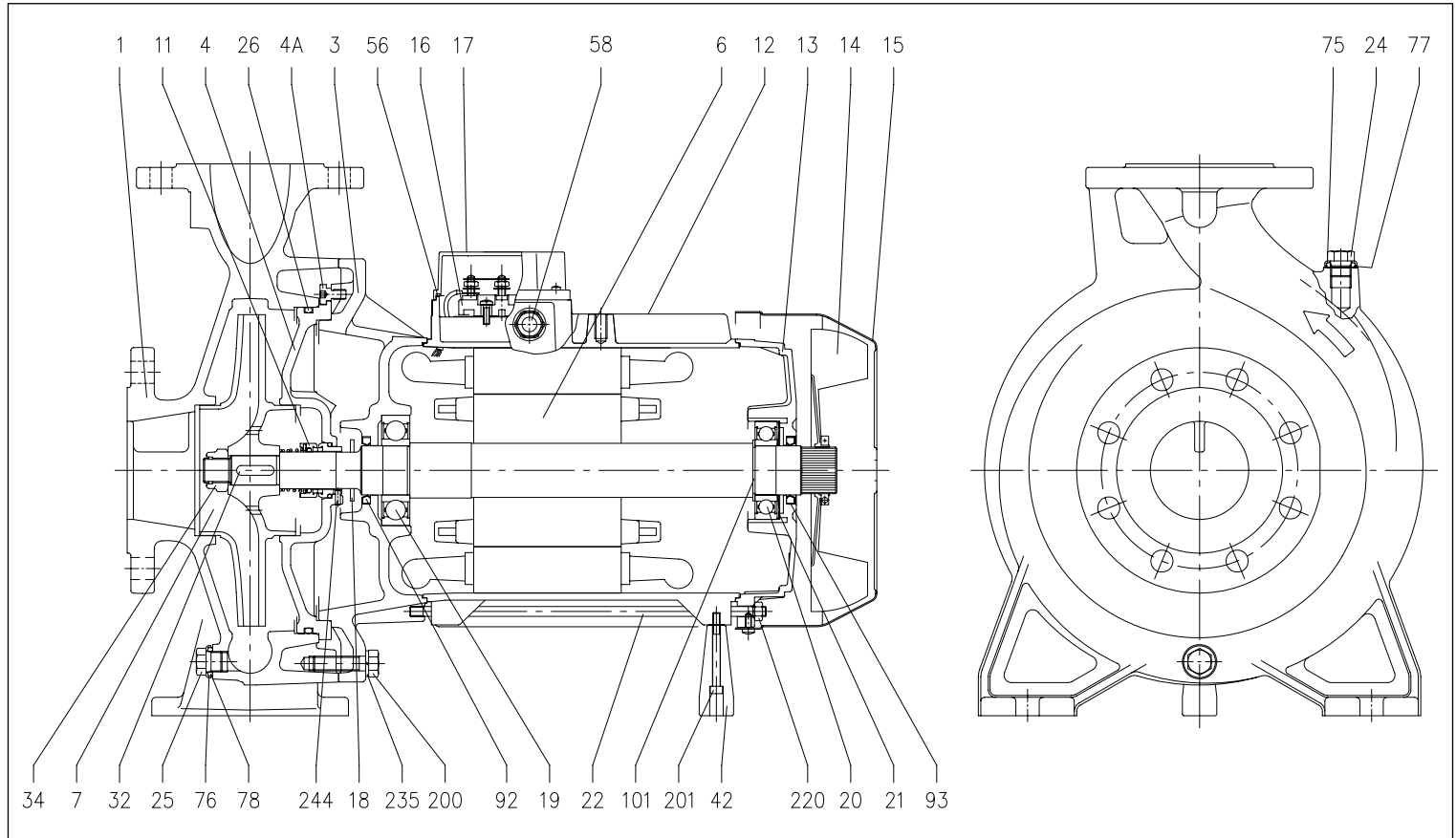


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	Enveloppe moteur	-	077	Bague OR	
013	Couvercle moteur	Aluminium	078	Bague OR	FPM
014	Ventilateur	Poliamide	092	Bague garniture (3-4 kW, 5,5-7,5 kW)	-
015	Protège ventilateur	Fe P04 acier zingué		Bague garniture (3-4 kW, 5,5-7,5 kW)	-
016	Barrette de raccordement	-	093	Bague seeger (seulement pour 5,5-7,5 kW)	Acier au carbone TC 80
017	Couvre bornier	Aluminium		Vis (corps pompe)	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
018	Rondelle pulvérisations	NBR	200	Vis pied	Acier inox A2-70 classe ISO 3506/1
019	Roulement (côté pompe)	-	201	Écrou pour tirant	Acier zingué
020	Roulement (côté moteur)	-	220	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)
021	Anneau de compensation	Acier C70	244	Fiche [1]	EN 1.4301(AISI 304)
022	Tirant	Fe 42 acier zingué			
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)			
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)			
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

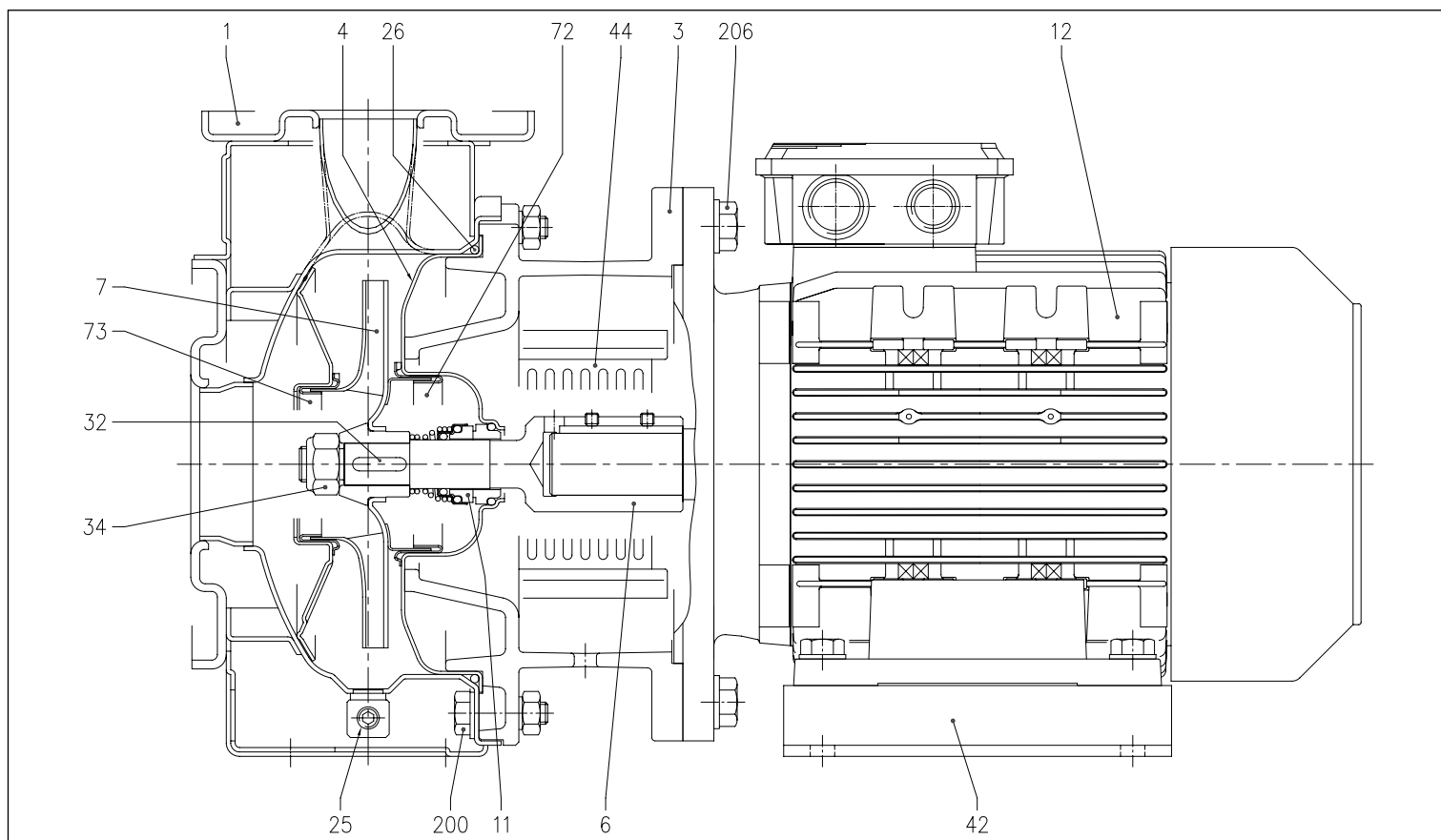


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	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
012	Moteur	-	
025	Bouchon vidange	EN 1.4401 (AISI 316) / PTFE	
026	Bague OR	NBR	FPM
032	Langue	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]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	EN 1.4301 (AISI 304)	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

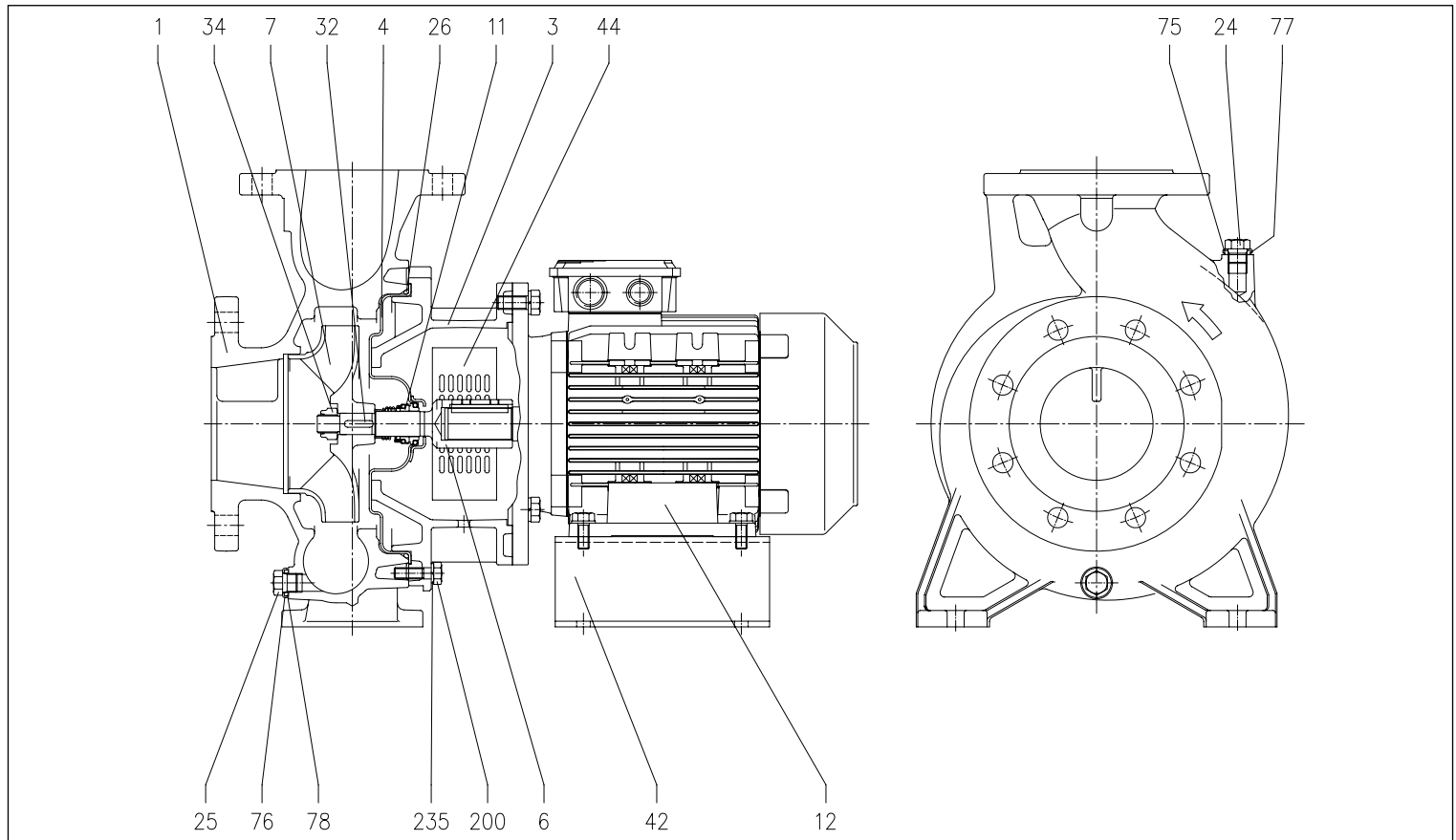


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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	
024	Bouchon remplissage	EN 1.4404 (AISI 316L)	078	Bague OR	FPM
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	200	Vis (corps pompe)	
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 3LS4 65-250, 80

4 Pôles

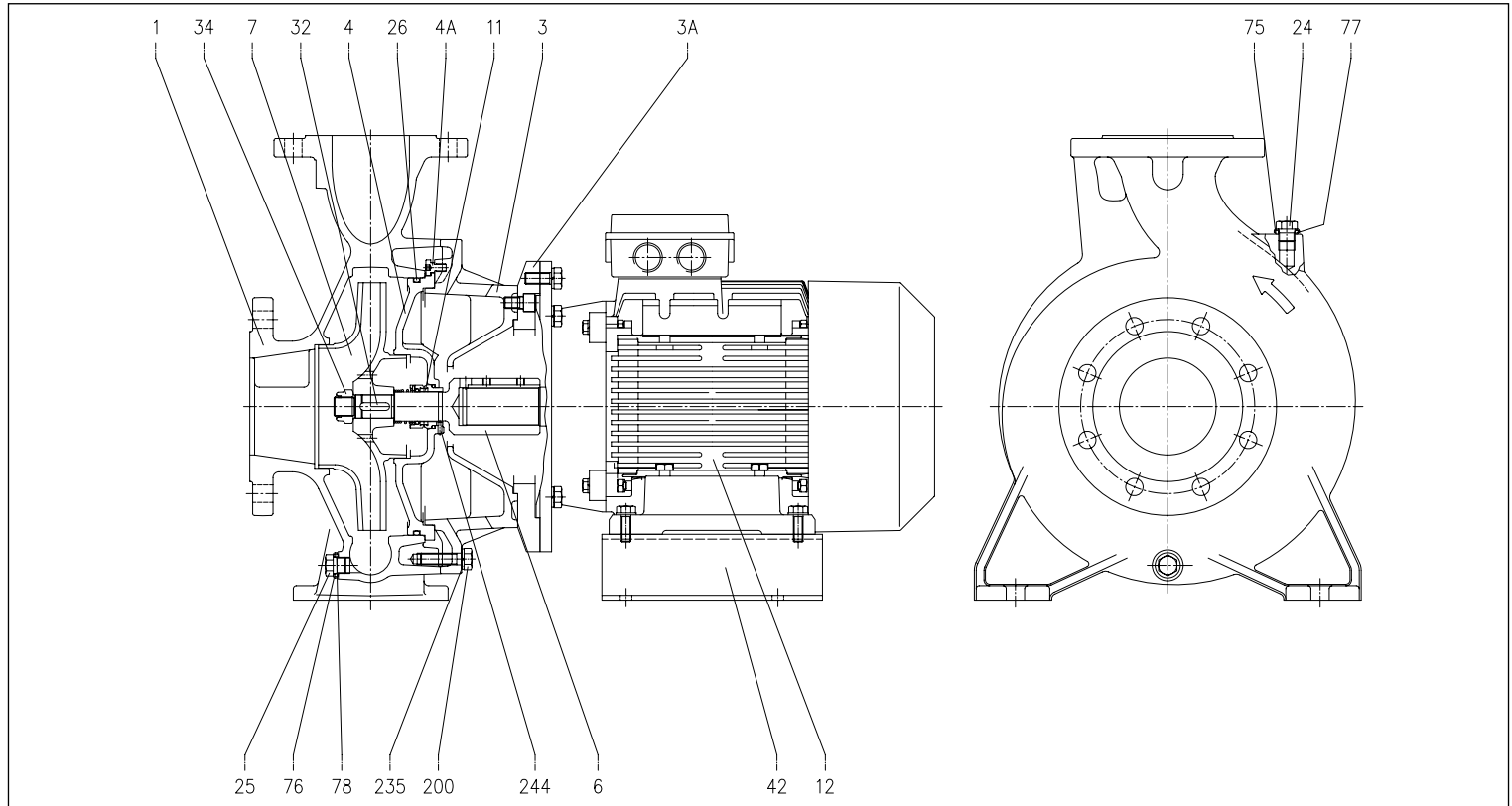


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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

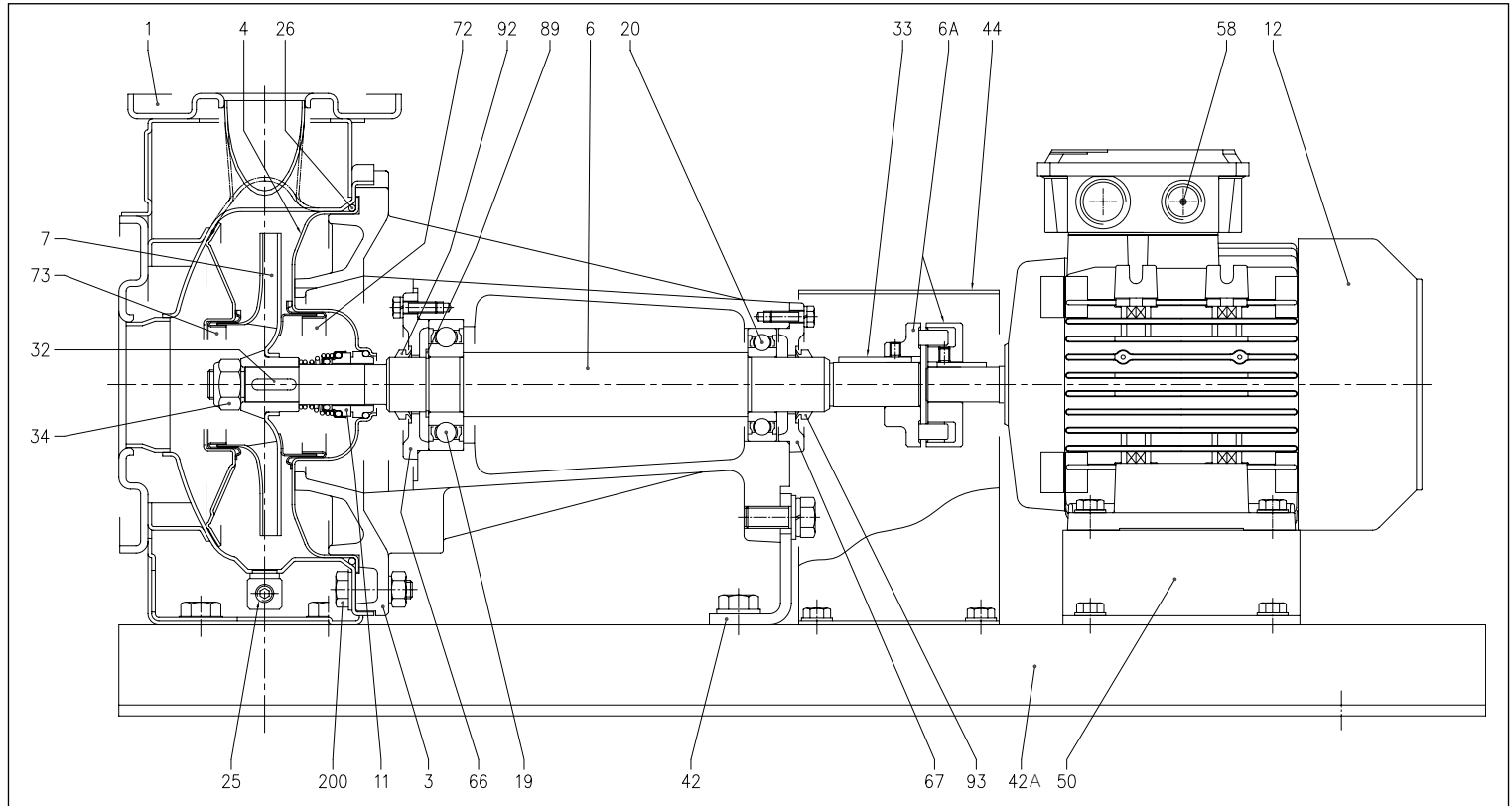


TABLEAU DES MATÉRIAUX

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)
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 Carbon/Ceramic/FPM (H option) SiC/SiC/FPM (HS option)	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	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	
033	Langnette	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]	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
073	Bague arasement	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

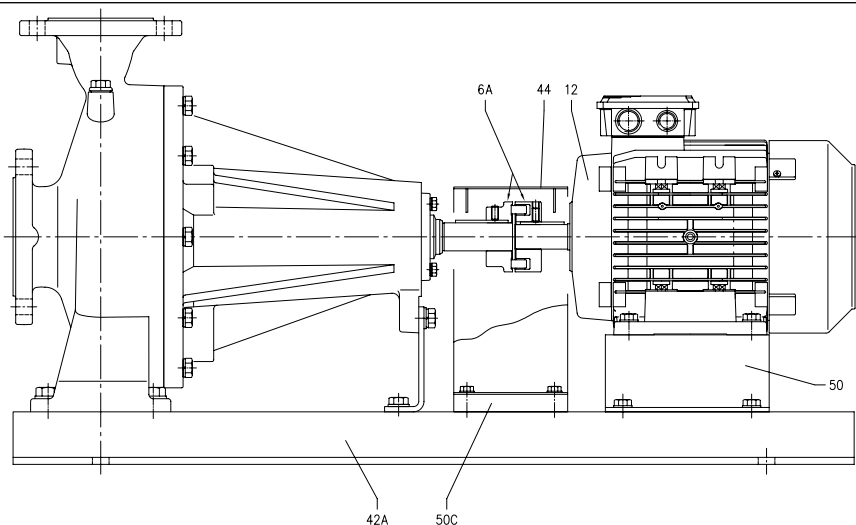
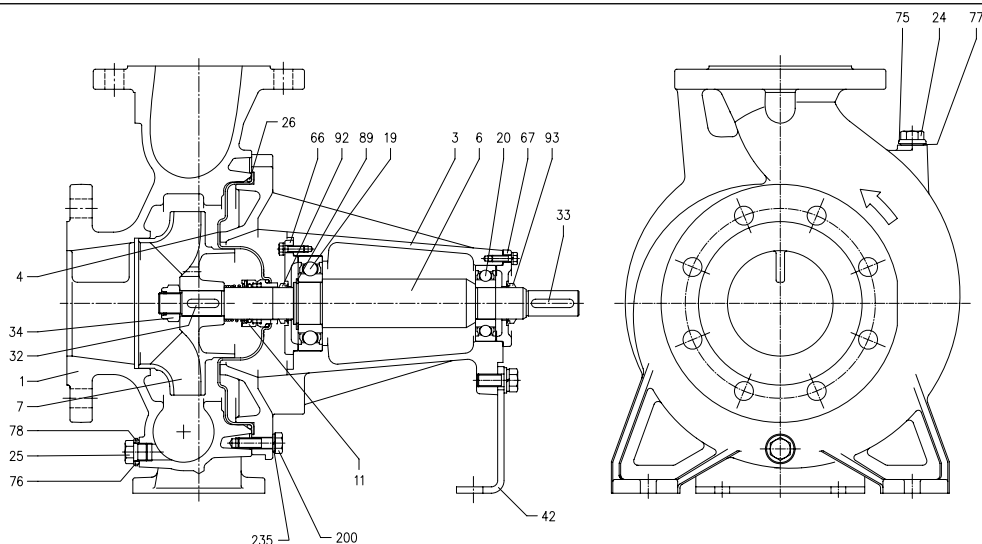


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Support pompe	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 Ceramic/Carbon/FPM (H option) SiC/Carbon/EPDM (Eoption)	076	Rondelle	
012	Moteur	-	077	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)
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 V	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Bague V	-
026	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	200A	Vis	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langnette	C 40	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF4 65-250, 80

4 Pôles

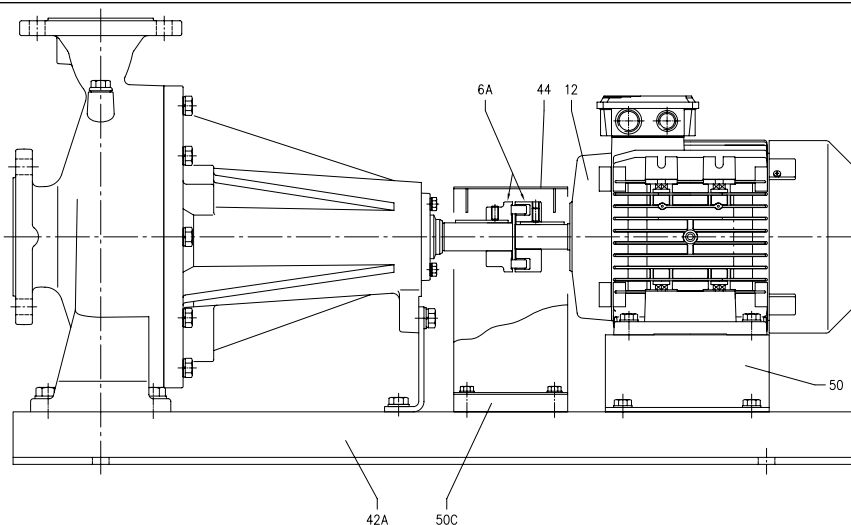
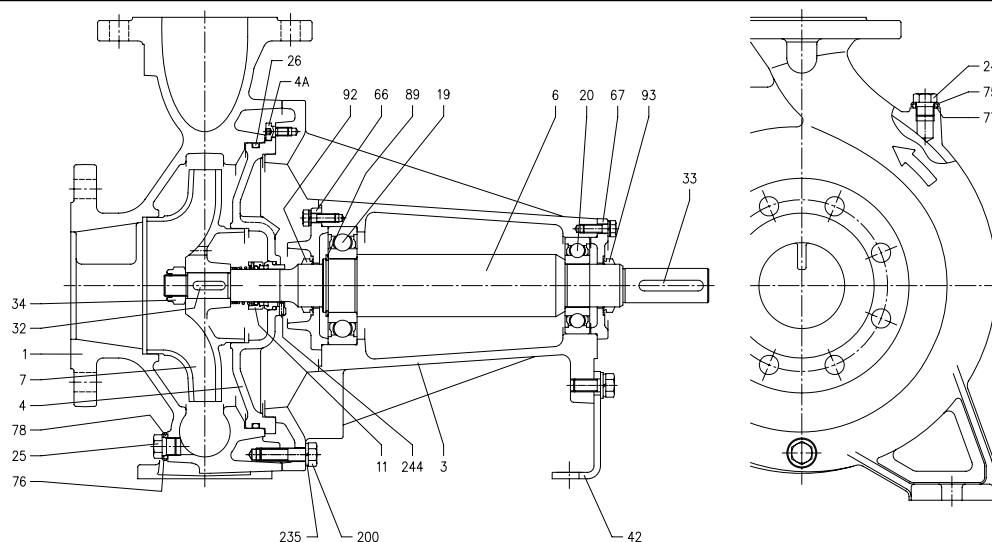


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou 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 30-37 kW	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM Ceramic/Carbon/FPM (H option) SiC/Carbon/EPDM (Eoption)	077	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)
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 (EPDM vers. E)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1 EN 1.4301 (AISI 304)
032	Languette	EN 1.4401 (AISI 316)	235	Rondelle	
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)

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

4 Pôles

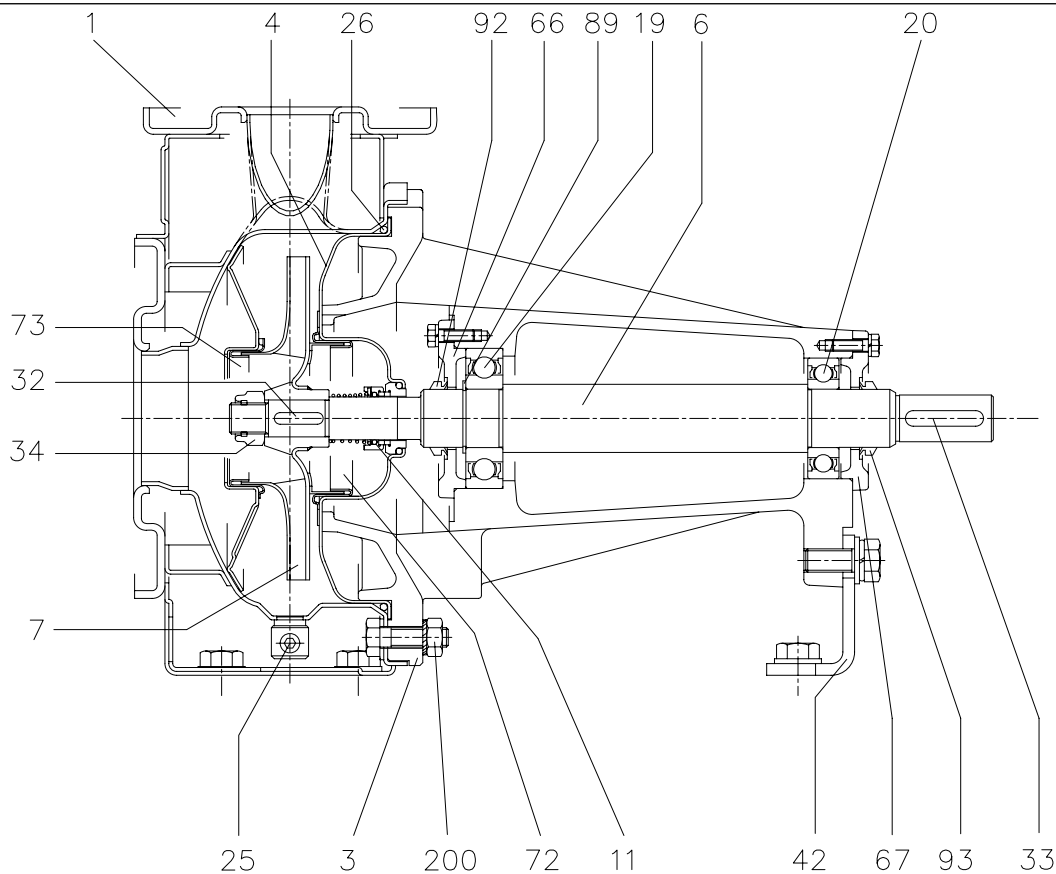


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	3P4 EN 1.4301 (AISI 304) 3LP4 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 Carbon/Ceramic/FPM (H option) SiC/SiC/FPM (HS option) 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	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)
033	Langnette	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, 40-200/5.5, 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

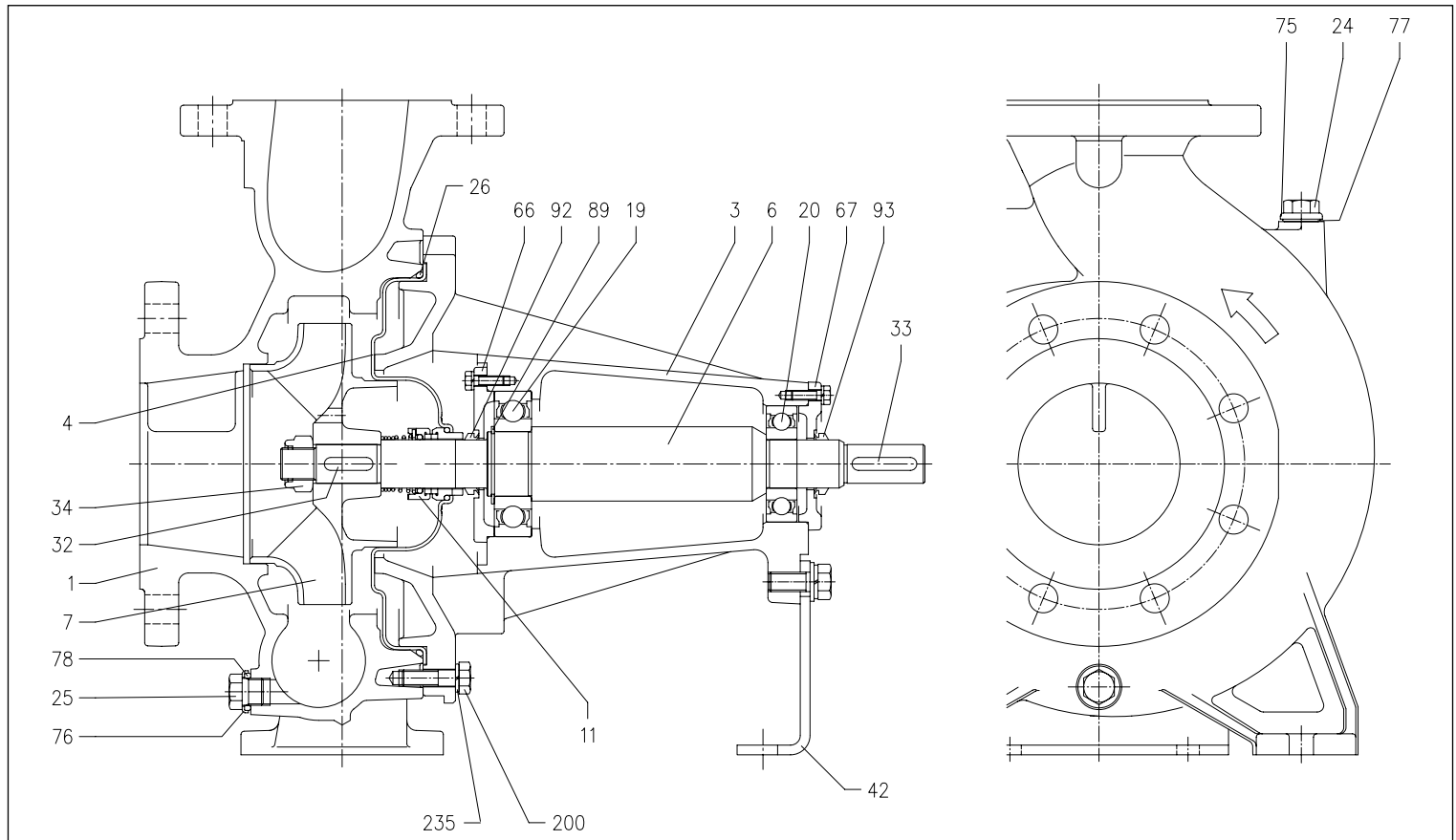


TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Support pompe	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 Ceramic/Carbon/FPM (H option) SiC/Carbon/EPDM (Eoption)	076	Rondelle	
012	Moteur	-	077	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)
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 V	-
025	Bouchon vidange	EN 1.4404 (AISI 316L)	093	Bague V	-
026	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)	200	Vis (corps pompe)	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
032	Langnette	EN 1.4401 (AISI 316)	200A	Vis	Acier inox A2 70 classe ISO 3506/1
033	Langnette	C 40	235	Rondelle	EN 1.4301(AISI 304)

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.

SÉRIE 3 - 3L

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

VUE EN COUPE SÉRIE 3LPF4 65-250, 80

4 Pôles

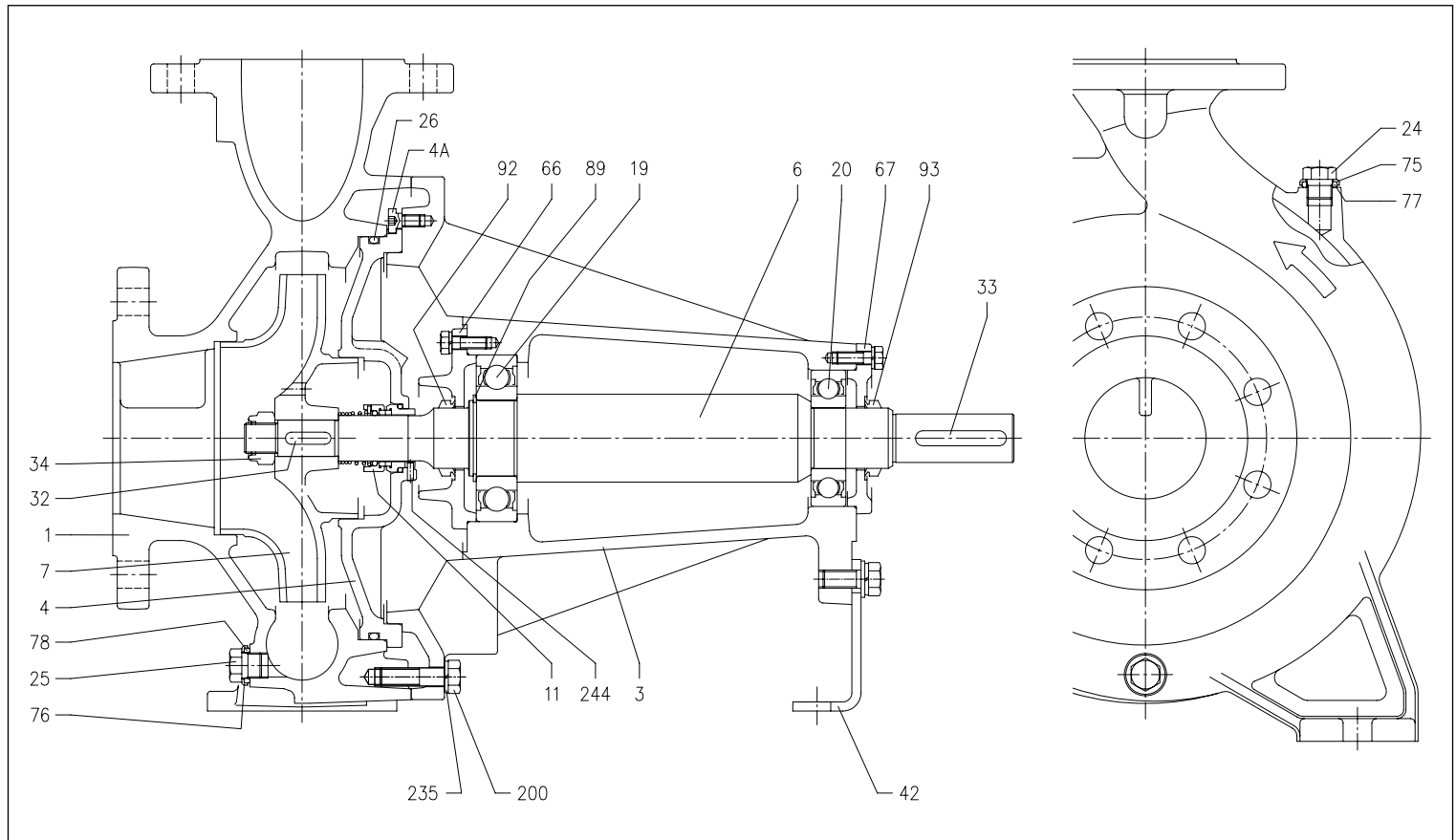


TABLEAU DES MATÉRIEL

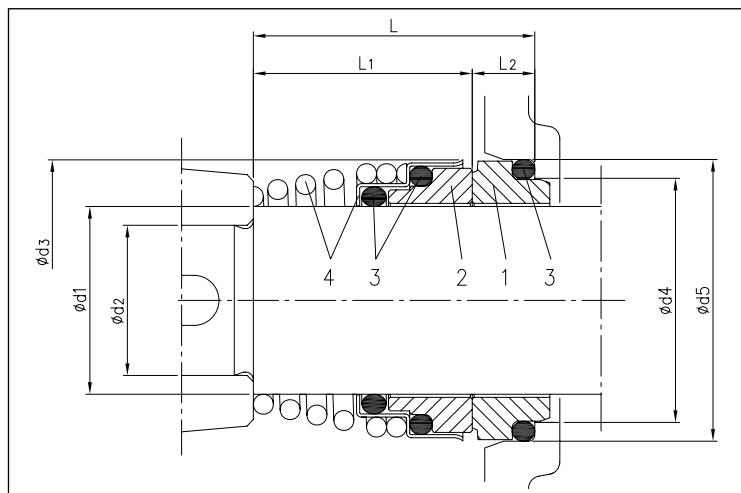
Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
001	Corps pompe	EN 1.4401 (AISI 316)	034	Écrou roue	EN 1.4404 (AISI 316L)
003	Support moteur	Fonte EN-GJL-200-EN 1561	042	Pied	Acier zingué
004	Disque support garniture	EN 1.4401 (AISI 316)	066	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
004A	Vis disque support garniture	EN 1.4301 (AISI 304)	067	Couvercle support	Fonte EN-GJL-200-EN 1561
006	Arbre	EN 1.4462 (acier duplex) pour 30-37 kW	075	Rondelle	EN 1.4404 (AISI 316L)
007	Roue	EN 1.4401 (AISI 316)	076	Rondelle	
011	Garniture mécanique	SiC/SiC/FPM Ceramic/Carbon/FPM (H option) SiC/Carbon/EPDM (Eoption)	077	Bague OR	FPM (EPDM vers. E)
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 (EPDM vers. E)	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



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

GARNITURES MÉCANIQUES SPÉCIALES SÉRIE 3L (sur demande)

Nom	Version H		Version HW		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 ₂		Efficacité Triphasé	Efficacité(%) Triphasé η %			P ₁ Triphasé [kW]	Courant Absorbé [A] Triphasé		
	[HP]	[kW]		50%	75%	100%		230V	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

SÉRIE 3 - 3L

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

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

4 Pôles

Modèle		P ₁		Efficacité	P ₁	Efficacité (%)			Courant Absorbé [A]		
Triphasé 230/400/690V	Triphasé 230/400/690V	[HP]	[kW]	Triphasé	[kW]	50%	η % 75%	100%	230V	Triphasé 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

Le contenu de ce document n'est pas contractuel. EBARA Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires, sans préavis.

SÉRIE 3 - 3L

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

TABLEAU DES NIVEAUX SONORES

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

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

4 Pôles

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

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