

PYD
ELECTROBOMBAS

SERIE
VERTINOX

BOMBA VERTICAL EN INOX
VERTICAL STAINLESS STEEL PUMP
POMPE VERTICALE EN ACIER INOXYDABLE

50 Hz



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE



1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobombas centrífugas multietapa en ejecución vertical, diseñadas para la presurización de viviendas, sistemas de riego y aplicaciones de bombeo de agua limpia donde se requiera una bomba robusta y compacta. Cuerpos de aspiración e impulsión INLINE (posición horizontal alineada) En potencias de 0,75 kW a 7,5 kW el motor es B14(v18). Para potencias superiores es B5.

✳ Multistage vertical centrifugal electric pumps designed for residential pressurization, irrigation systems, and clean water pumping applications where a robust and compact pump is required. Suction and discharge bodies are INLINE (horizontally aligned position). For power ratings from 0.75 kW to 7.5 kW, the motor is B14(v18). For higher power ratings, it is B5.

🇫🇷 Electropompes centrifuges multicellulaires en exécution verticale, conçues pour la pressurisation des habitations, les systèmes d'irrigation et les applications de pompage d'eau claire nécessitant une pompe robuste et compacte. Corps d'aspiration et de refoulement en configuration INLINE (position horizontale alignée). Pour des puissances de 0,75 kW à 7,5 kW, le moteur est en version B14(v18). Pour des puissances supérieures, il est en version B5.



MATERIALES

Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están fabricadas en Acero INOX 316L
Cierre mecánico: Graf/SiC/Vitón

MATERIALS

All parts in contact with the pumped liquid are made of 316L stainless steel.
Mechanical seal: Carbon/SiC/Viton

MATÉRIELS

Toutes les parties en contact avec le liquide pompé sont en acier inoxydable 316L.
Garniture mécanique : Carbone/SiC/Viton

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 104°C
Temperatura mín. del líquido: -20°C
Temperatura máx. ambiente: 50°C
Servicio continuo

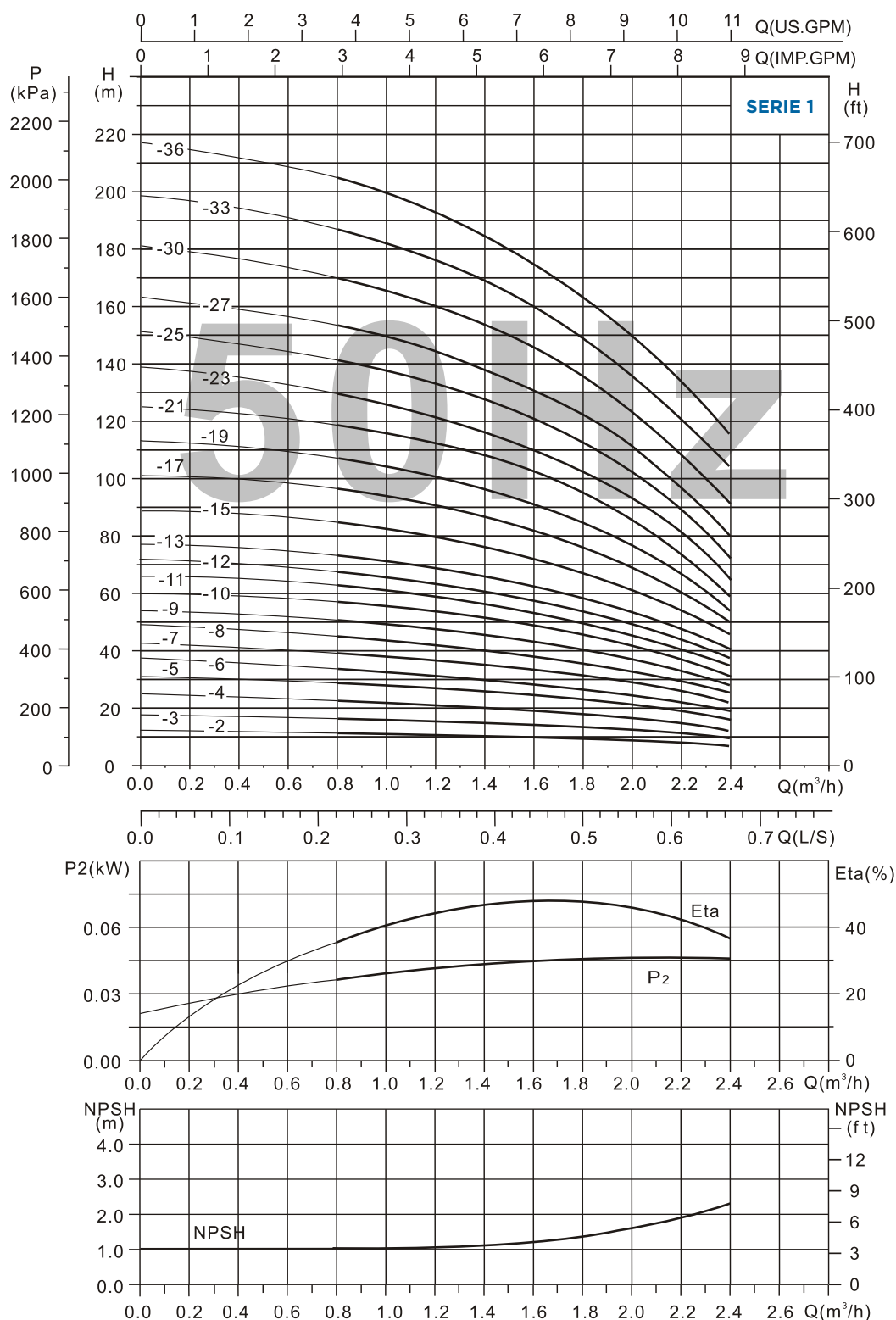
WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 104°C
Min. liquid temperature: -20°C
Max. ambient temperature: 50°C
Continuous service

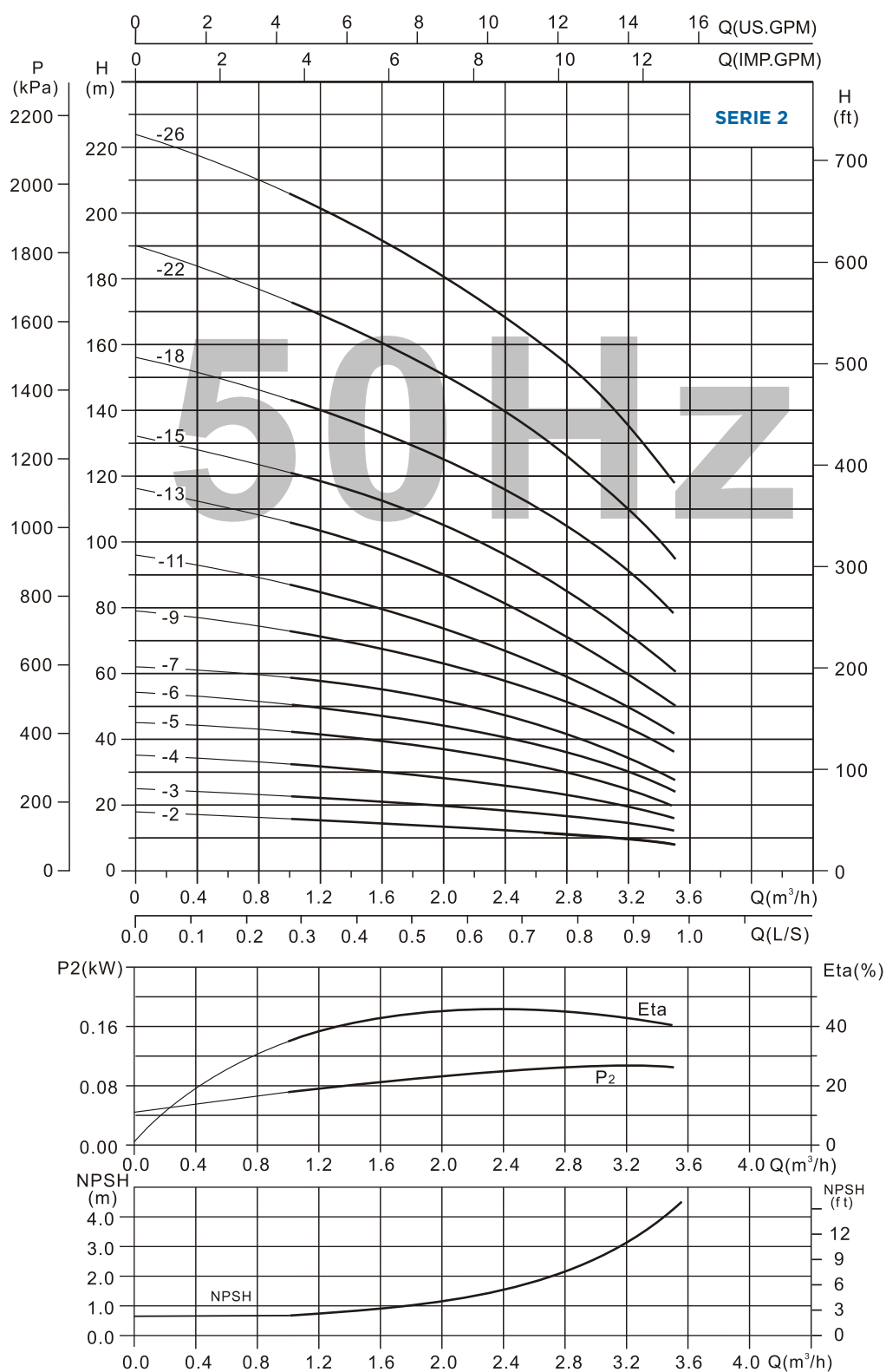
PLAQUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 104°C
Température min. du liquide: -20°C
Température ambiante max. : 50°C
Service continu

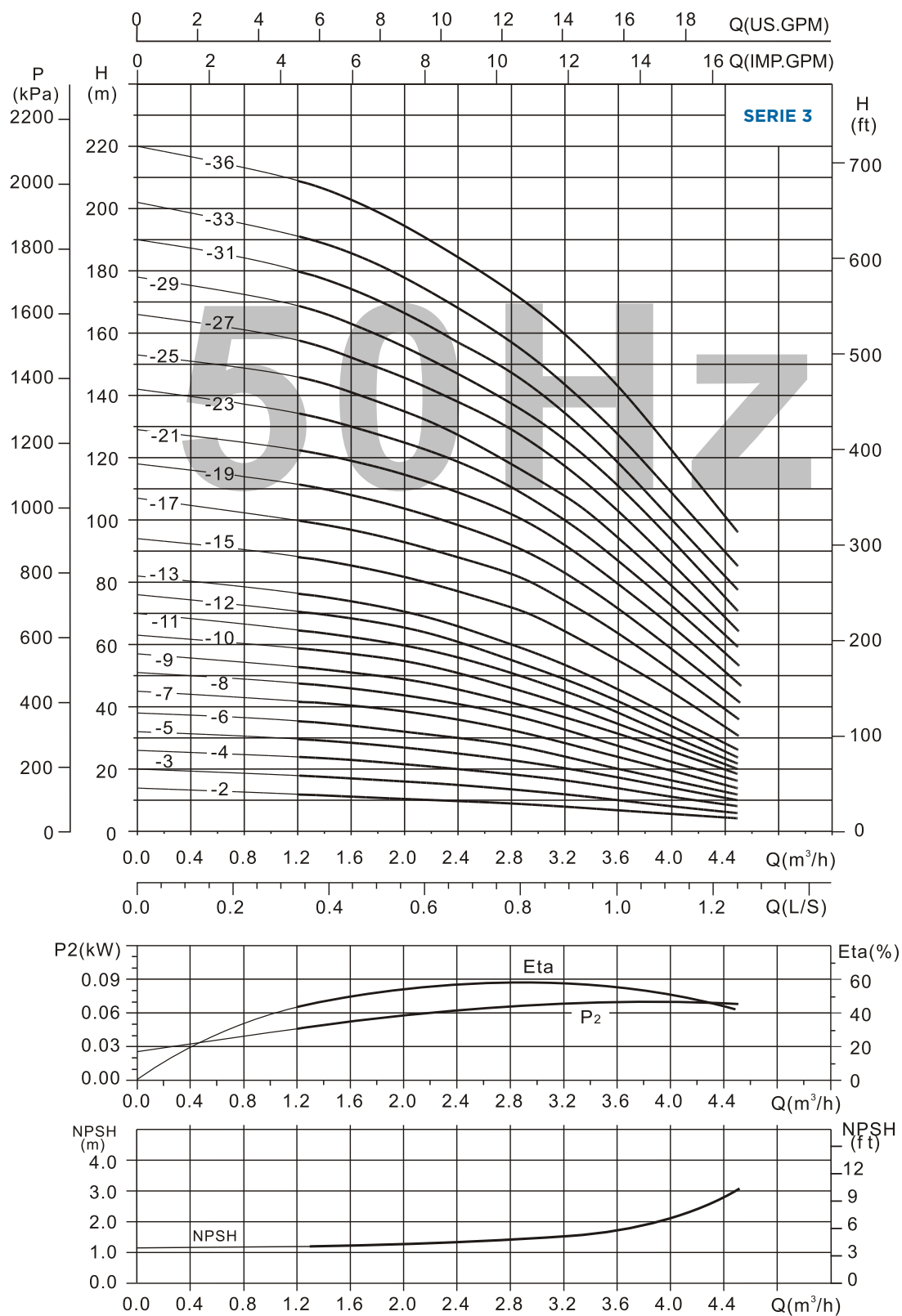
2. CURVAS CURVES COURBES



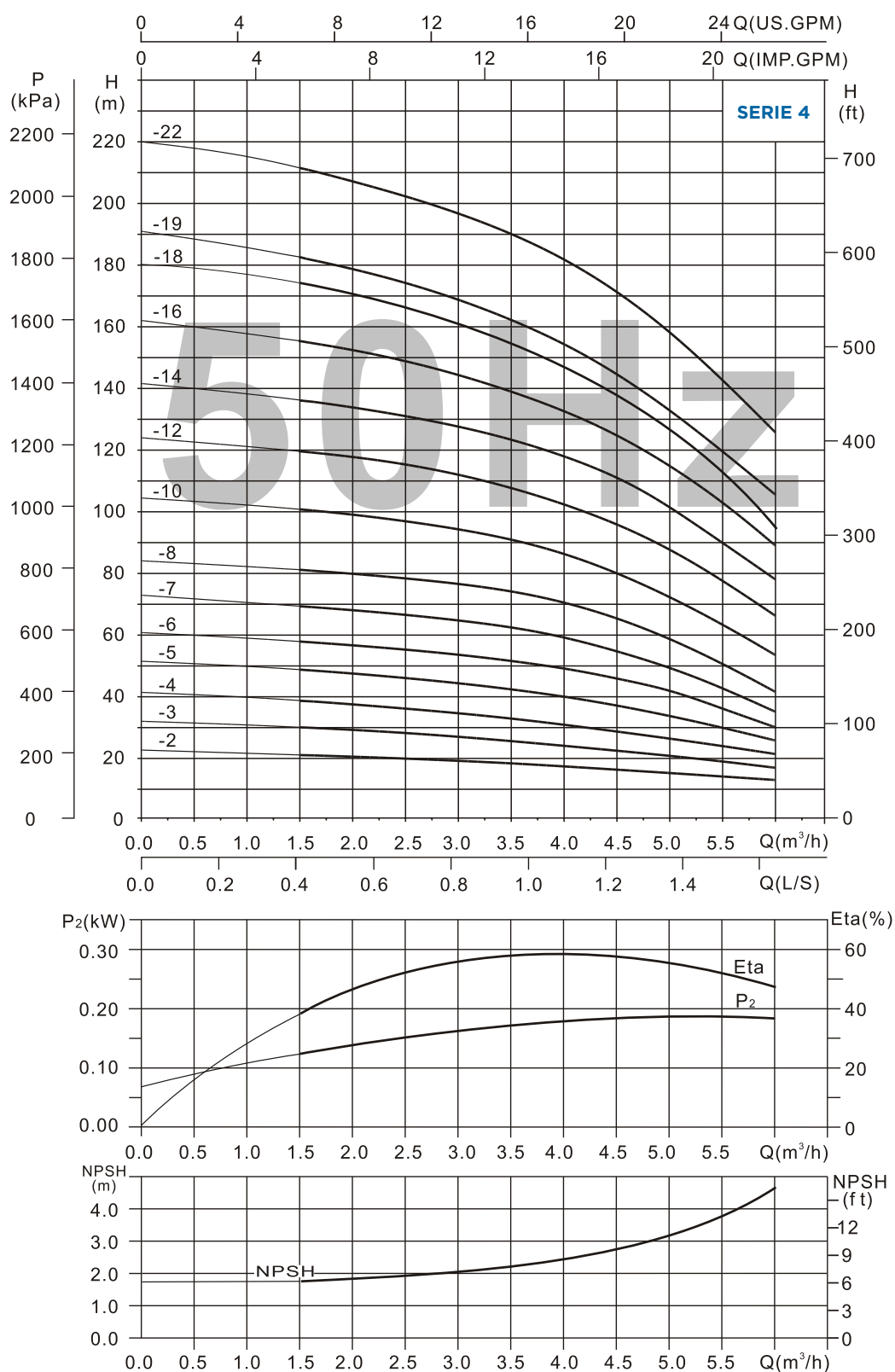
2. CURVAS CURVES COURBES



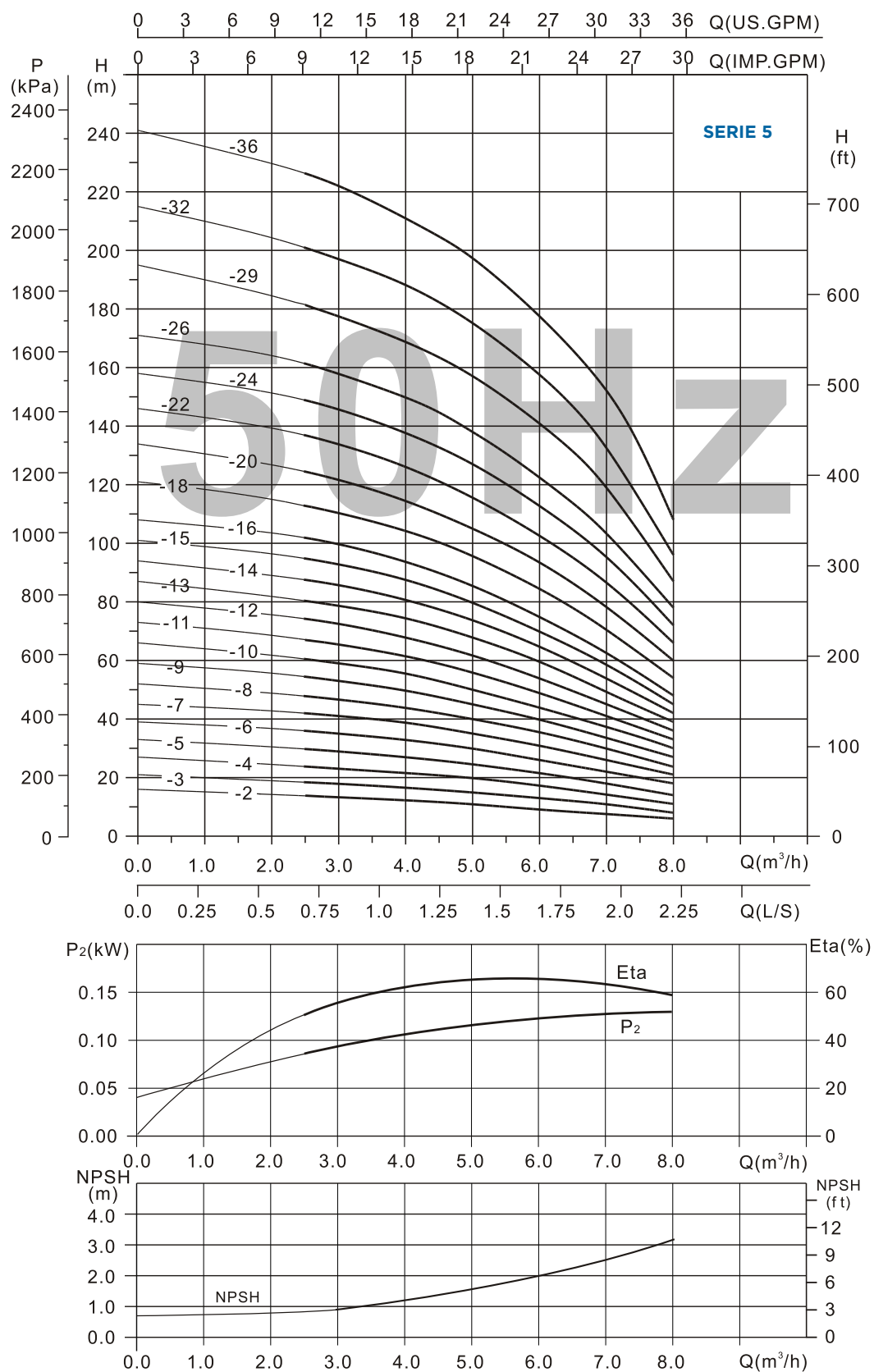
2. CURVAS CURVES COURBES



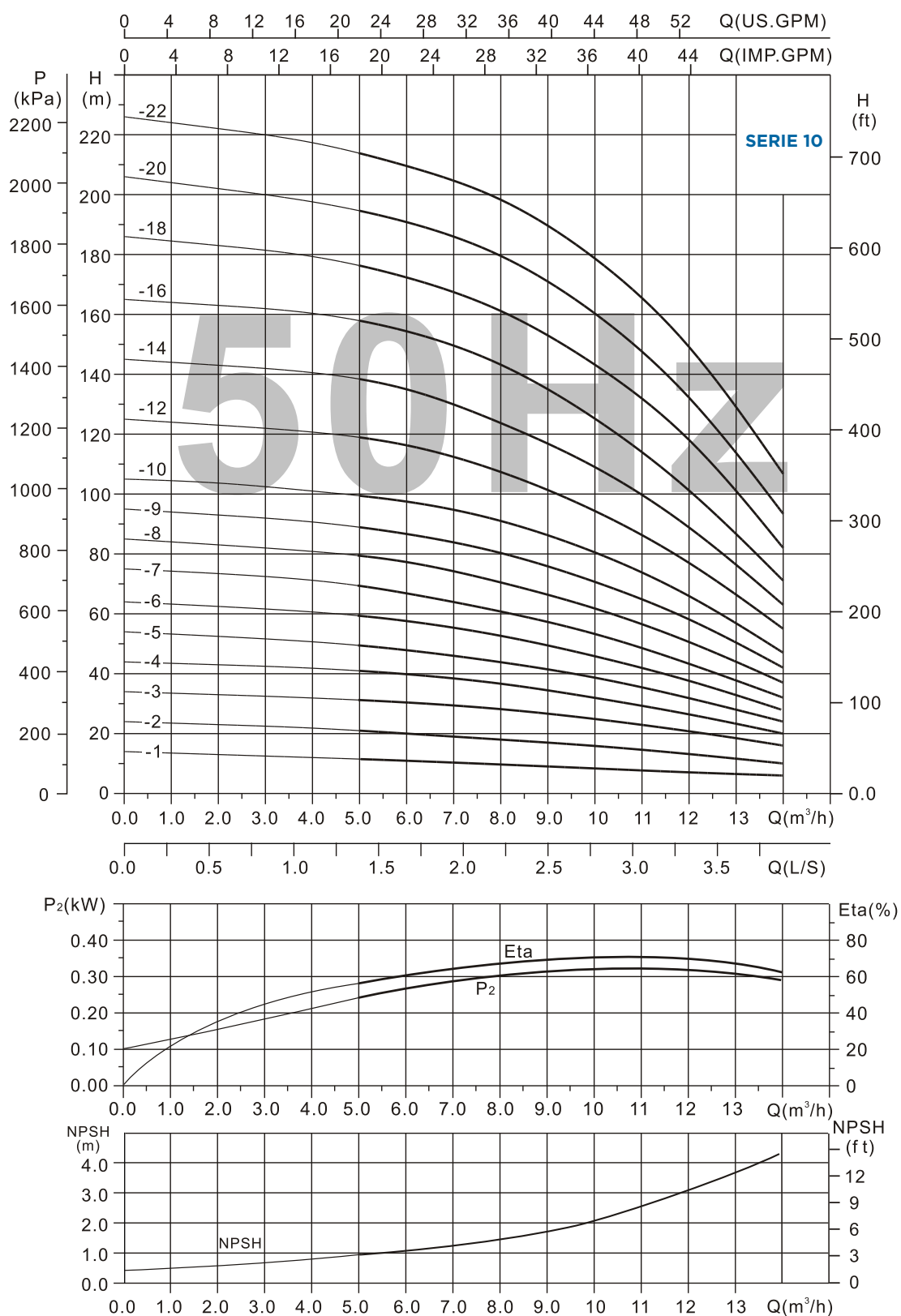
2. CURVAS CURVES COURBES



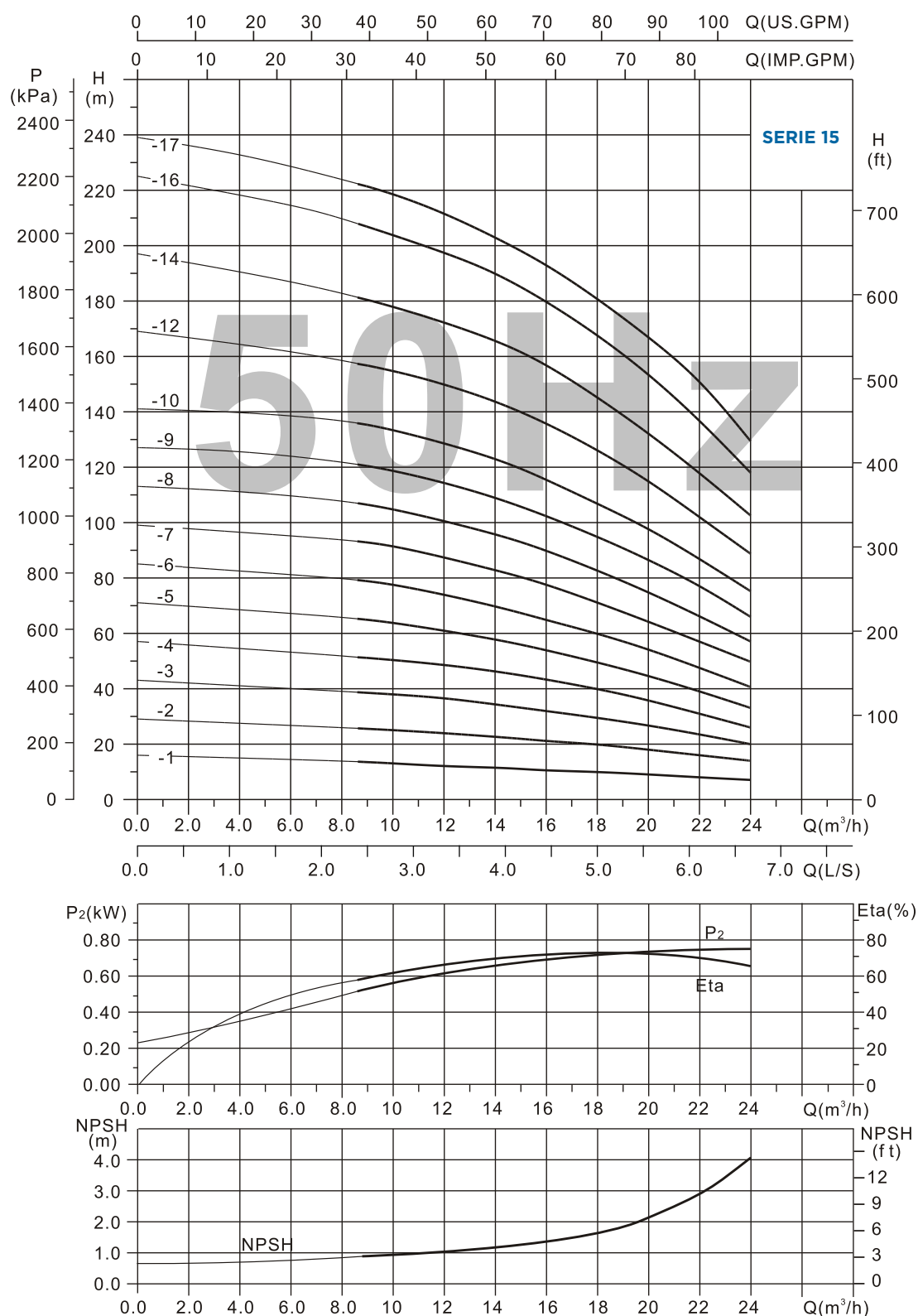
2. CURVAS CURVES COURBES



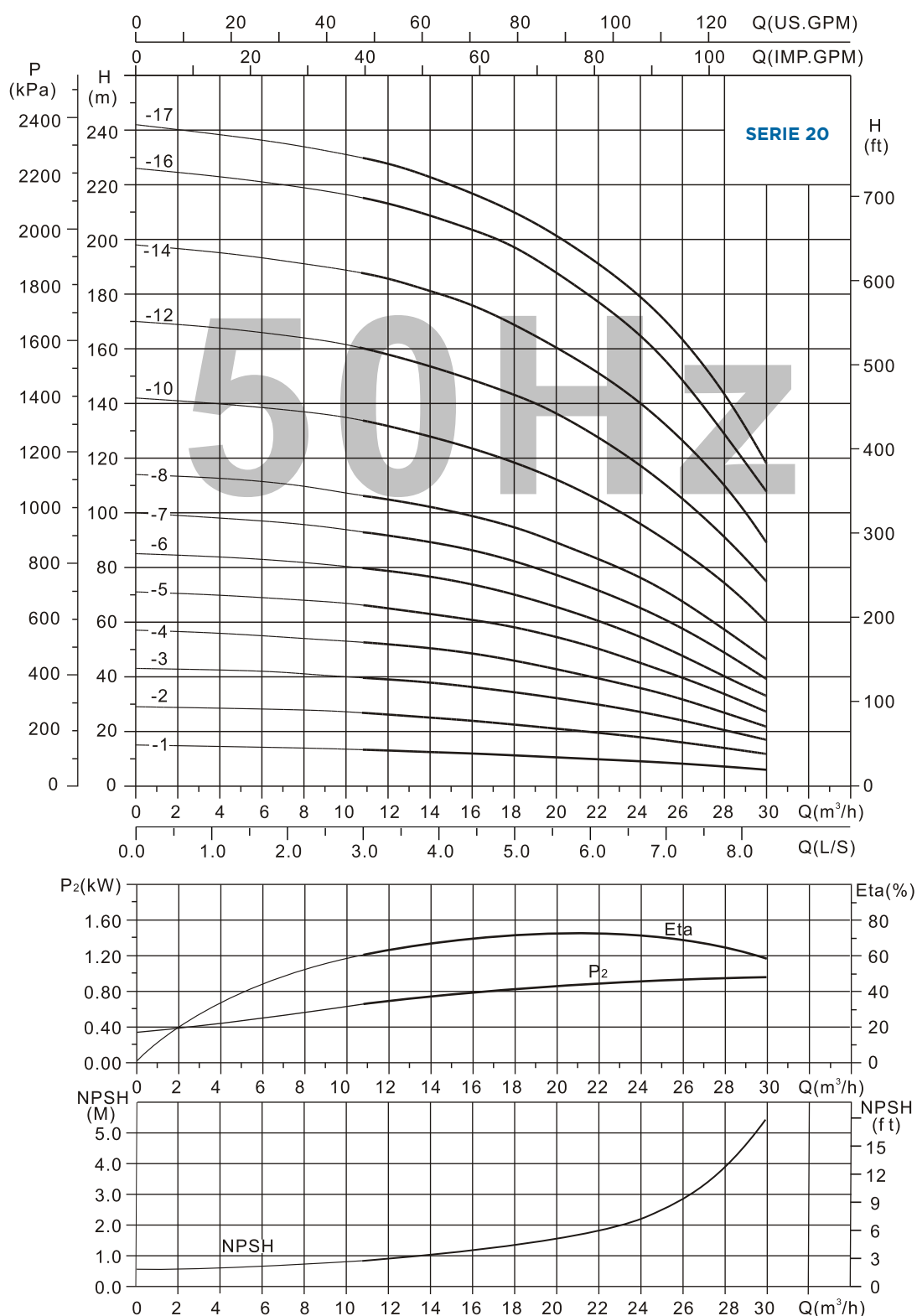
2. CURVAS CURVES COURBES



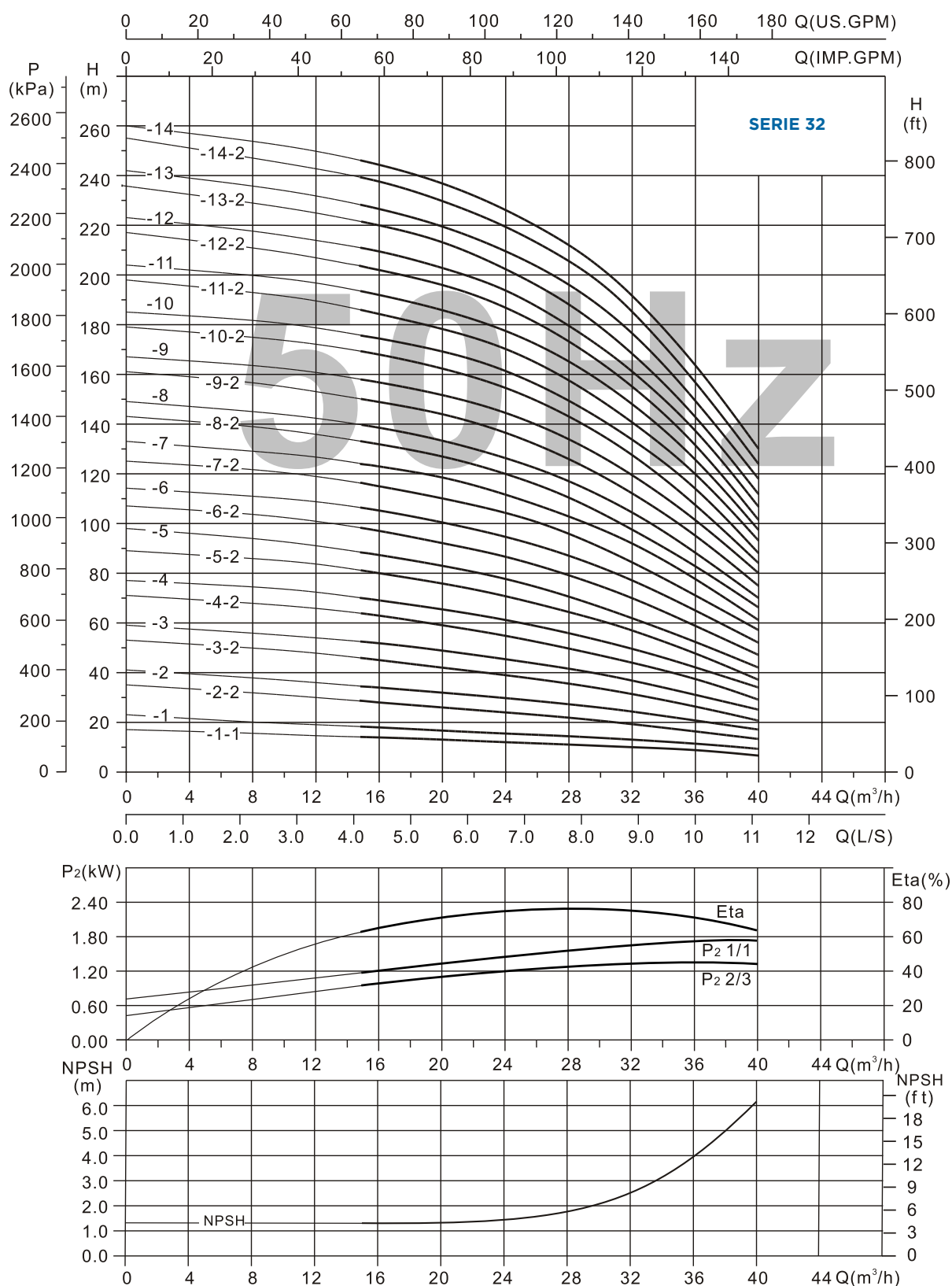
2. CURVAS CURVES COURBES



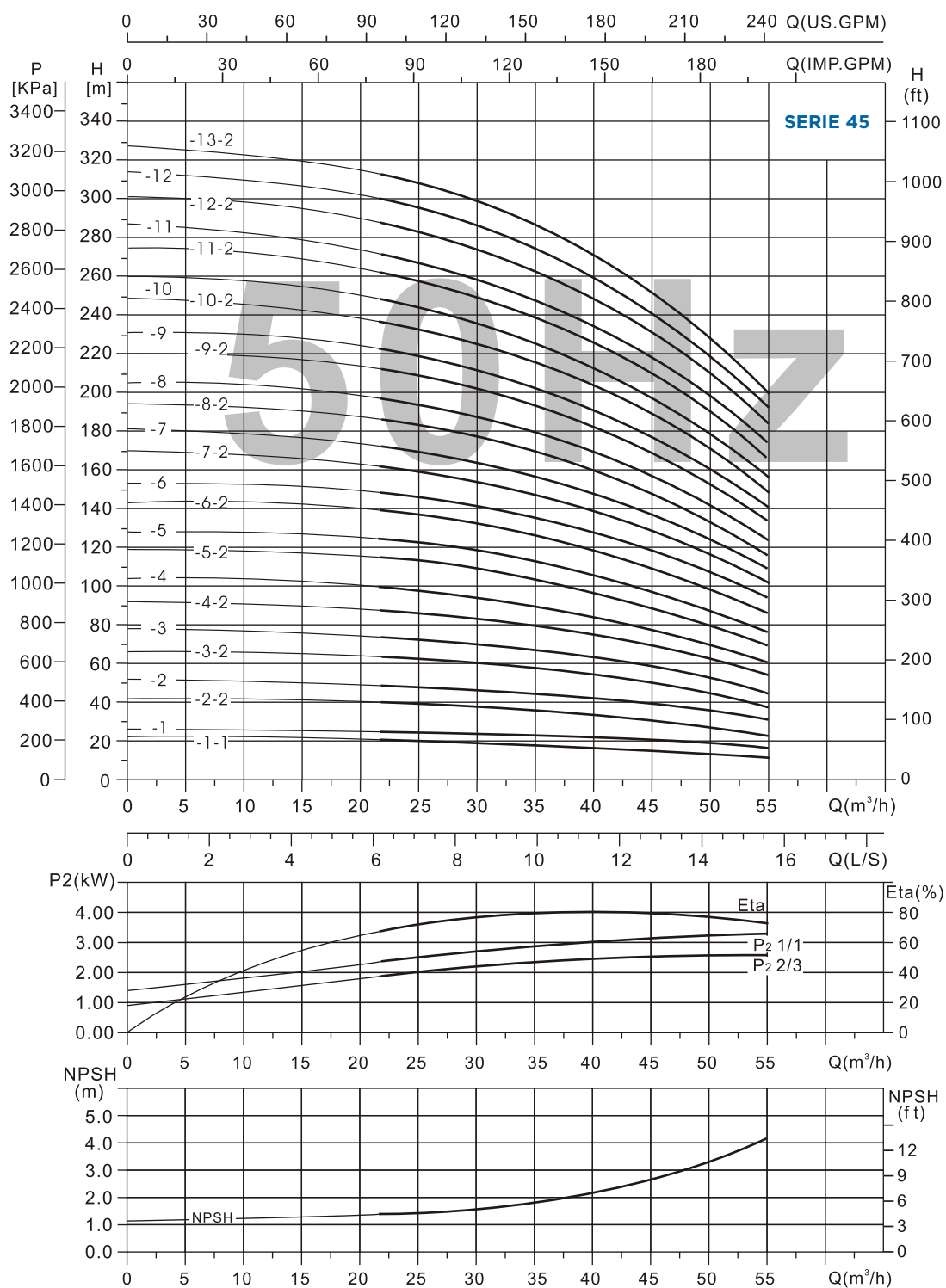
2. CURVAS CURVES COURBES



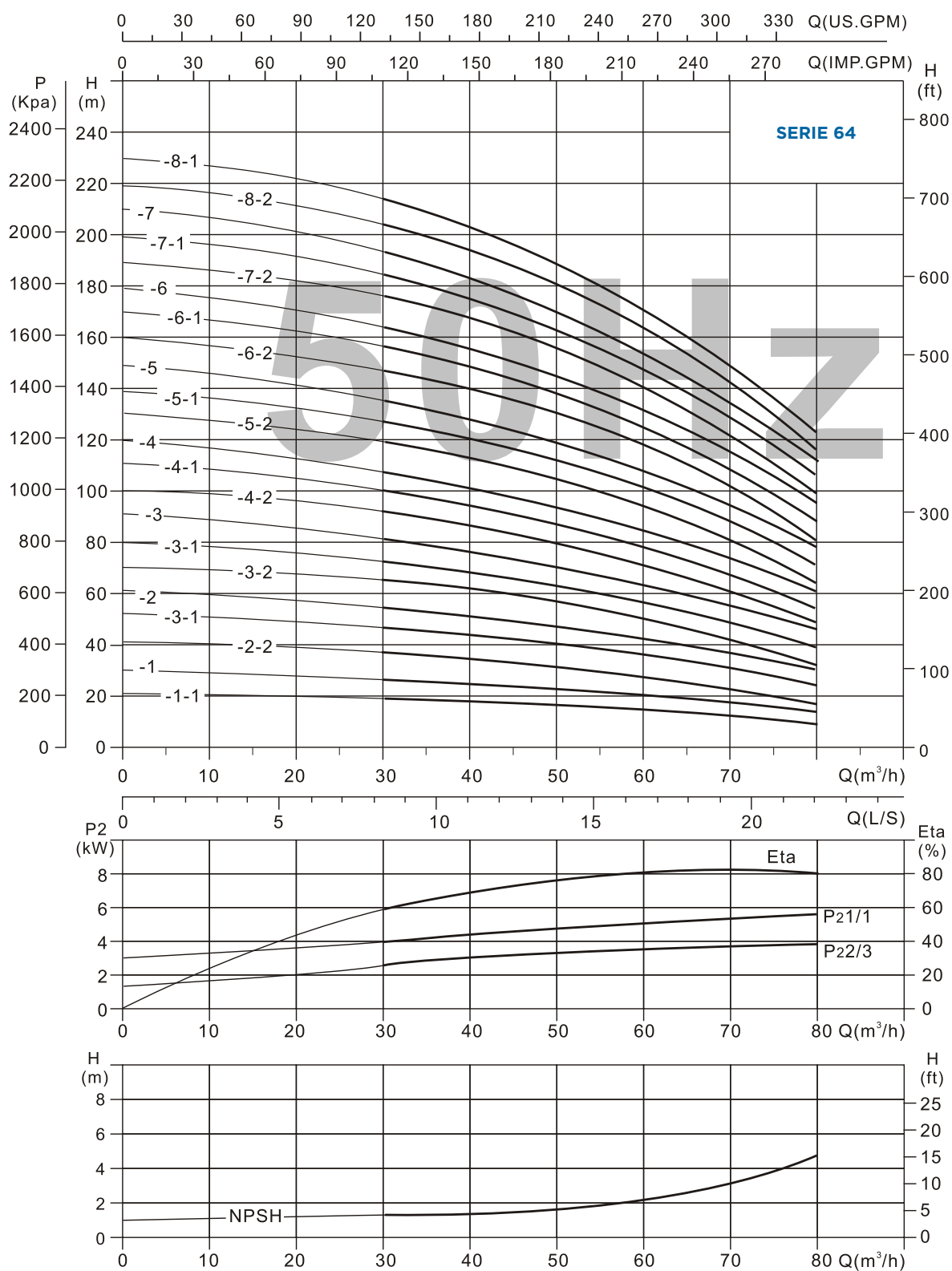
2. CURVAS CURVES COURBES



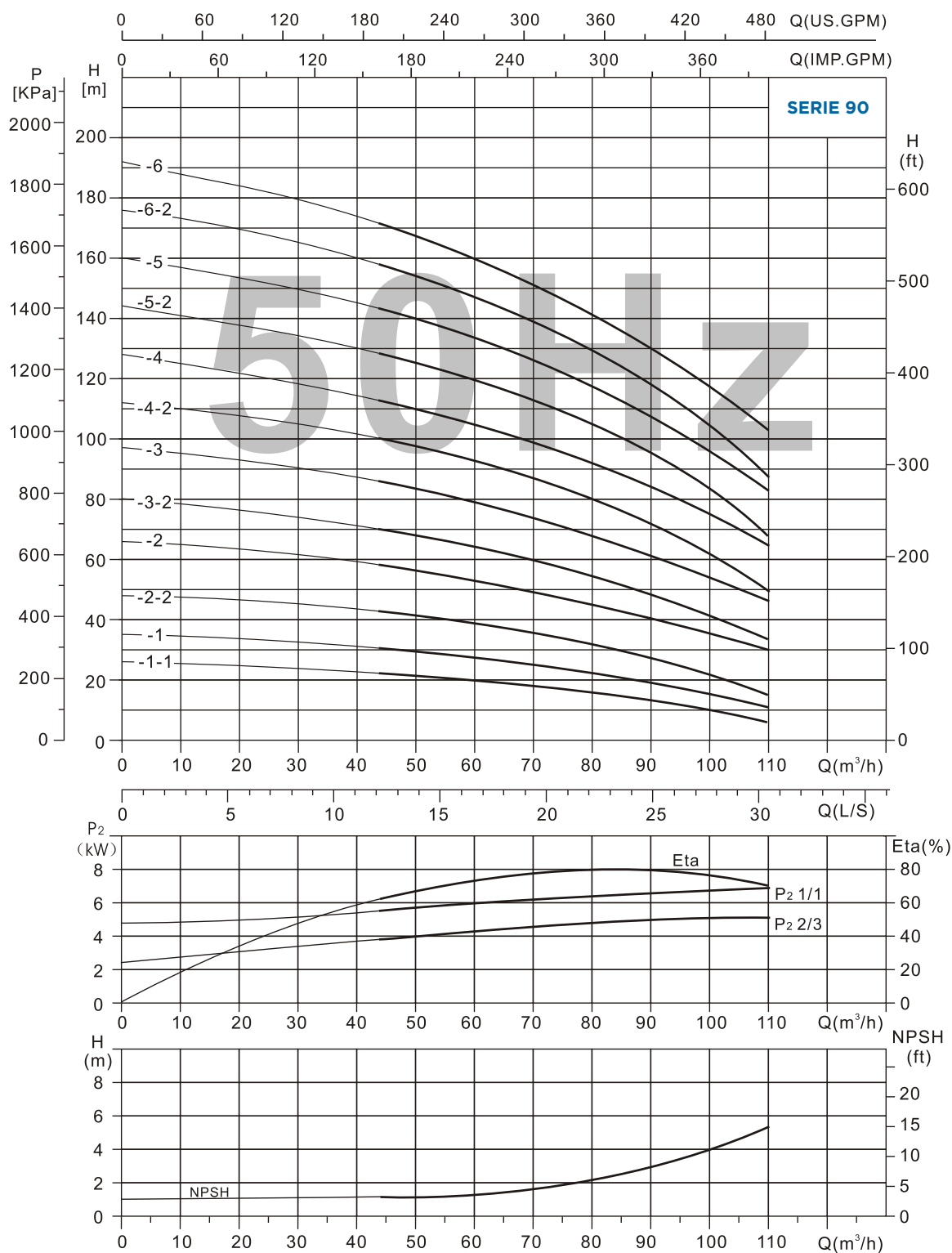
2. CURVAS CURVES COURBES



2. CURVAS CURVES COURBES



2. CURVAS CURVES COURBES



2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 1

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX1-12	32	32	0,8	1,0	1,8	26
VERTINOX1-13	32	32	0,8	1,0	1,8	27
VERTINOX1-15	32	32	0,8	1,0	1,8	28
VERTINOX1-17	32	32	1,1	1,5	2,5	31
VERTINOX1-19	32	32	1,1	1,5	2,5	32
VERTINOX1-21	32	32	1,1	1,5	2,5	33
VERTINOX1-23	32	32	1,1	1,5	2,5	34
VERTINOX1-25	32	32	1,5	2,0	3,3	39
VERTINOX1-27	32	32	1,5	2,0	3,3	40
VERTINOX1-30	32	32	1,5	2,0	3,3	41
VERTINOX1-33	32	32	2,2	3,0	4,7	44
VERTINOX1-36	32	32	2,2	3,0	4,7	45

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT								
	0,0	0,5	0,7	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2
	0,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
	72	70	68	66	63	60	56	51	45
	77	75	74	72	69	65	61	55	49
	89	87	85	83	80	75	70	64	56
	101	99	97	94	91	86	80	72	62
	113	110	108	105	101	95	89	80	69
	125	122	120	116	112	107	100	90	76
	139	134	131	127	121	115	107	97	84
	151	146	143	138	133	126	118	107	92
	163	158	155	150	144	137	128	116	100
	181	175	171	166	160	152	142	128	111
	199	193	189	183	176	167	156	141	124
	217	211	206	201	193	183	170	155	137

SERIE 2

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX2-9	32	32	1,1	1,5	2,5	27
VERTINOX2-11	32	32	1,1	1,5	2,5	27
VERTINOX2-13	32	32	1,5	2,0	3,3	29
VERTINOX2-15	32	32	1,5	2,0	3,3	29
VERTINOX2-18	32	32	2,2	3,0	4,7	35
VERTINOX2-22	32	32	2,2	3,0	4,7	38
VERTINOX2-26	32	32	3,0	4,0	6,2	44

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT								
	0,0	0,7	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2
	0,0	11,7	17,5	23,3	29,2	35,0	40,8	46,7	52,5
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
	79	75	73	70	66	62	57	51	45
	96	90	87	82	77	72	66	59	51
	116	109	105	101	95	88	80	71	61
	132	125	120	116	110	103	95	85	74
	156	148	143	137	130	123	115	105	93
	190	179	172	165	157	148	138	126	112
	224	212	205	197	187	178	167	154	138

SERIE 3

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX3-11	32	32	1,1	1,5	2,5	27
VERTINOX3-12	32	32	1,1	1,5	2,5	27
VERTINOX3-13	32	32	1,1	1,5	2,5	28
VERTINOX3-15	32	32	1,1	1,5	2,5	29
VERTINOX3-17	32	32	1,5	2,0	3,3	34
VERTINOX3-19	32	32	1,5	2,0	3,3	35
VERTINOX3-21	32	32	2,2	3,0	4,7	38
VERTINOX3-23	32	32	2,2	3,0	4,7	39
VERTINOX3-25	32	32	2,2	3,0	4,7	40
VERTINOX3-27	32	32	2,2	3,0	4,7	41
VERTINOX3-29	32	32	2,2	3,0	4,7	42
VERTINOX3-31	32	32	3,0	4,0	6,2	46
VERTINOX3-33	32	32	3,0	4,0	6,2	47
VERTINOX3-36	32	32	3,0	4,0	6,2	49

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT								
	0,0	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6
	0,0	13,3	20,0	26,7	33,3	40,0	46,7	53,3	60,0
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
	70	66	65	62	60	56	51	45	38
	76	73	71	68	65	61	55	49	42
	82	79	76	74	70	66	60	53	46
	94	90	88	85	82	77	72	64	55
	107	102	100	97	93	88	82	74	64
	118	114	111	108	104	99	92	83	72
	129	125	122	119	115	109	102	92	80
	142	137	134	130	125	119	110	100	87
	153	149	145	141	135	127	118	107	94
	165	161	157	152	146	138	129	117	103
	178	172	168	162	156	147	137	125	111
	190	184	179	174	167	158	147	134	118
	202	195	191	185	178	169	157	143	127
	219	213	208	202	194	185	173	159	142

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 4

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX4-7	32	32	1,5	2,0	3,3	30
VERTINOX4-8	32	32	1,5	2,0	3,3	30
VERTINOX4-10	32	32	2,2	3,0	4,7	32
VERTINOX4-12	32	32	2,2	3,0	4,7	32
VERTINOX4-14	32	32	3,0	4,0	6,2	35
VERTINOX4-16	32	32	3,0	4,0	6,2	39
VERTINOX4-19	32	32	4,0	5,4	8	44
VERTINOX4-22	32	32	4,0	5,4	8	48

m³/h l/min	CAUDAL				FLOW		DÉBIT			
	0,0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
	0,0	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0	70,0	80,0	90,0	100,0
ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN		
				MÈTRES						
73	70	69	67	65	62	58	52	44	35	
84	82	80	79	77	73	68	61	52	41	
104	102	100	97	94	90	84	75	65	53	
124	121	119	116	112	107	100	91	80	66	
142	137	135	132	128	123	115	105	93	78	
162	157	154	150	145	138	130	119	105	89	
191	185	180	175	169	161	151	138	122	105	
220	214	209	204	197	189	178	163	146	125	

SERIE 5

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX5-9	32	32	1,5	2,0	3,3	35
VERTINOX5-10	32	32	1,5	2,0	3,3	36
VERTINOX5-11	32	32	2,2	3,0	4,7	37
VERTINOX5-12	32	32	2,2	3,0	4,7	38
VERTINOX5-13	32	32	2,2	3,0	4,7	39
VERTINOX5-14	32	32	2,2	3,0	4,7	40
VERTINOX5-15	32	32	2,2	3,0	4,7	41
VERTINOX5-16	32	32	2,2	3,0	4,7	42
VERTINOX5-18	32	32	3,0	4,0	6,2	45
VERTINOX5-20	32	32	3,0	4,0	6,2	46
VERTINOX5-22	32	32	4,0	5,5	8	58
VERTINOX5-24	32	32	4,0	5,5	8	59
VERTINOX5-26	32	32	4,0	5,5	8	61
VERTINOX5-29	32	32	4,0	5,5	8	63
VERTINOX5-32	32	32	5,5	7,5	10,9	77
VERTINOX5-36	32	32	5,5	7,5	10,9	79

m³/h l/min	CAUDAL			FLOW			DÉBIT				
	0,0	1,6	2,4	3,2	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8
	0,0	26,7	40,0	53,3	66,7	80,0	93,3	106,7	120,0	133,3	133,3
ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES MÈTRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN			
59	57	55	52	50	46	42	38	33	28	27	
66	63	61	58	55	52	47	42	36	30	30	
73	70	68	65	62	57	52	46	40	33	33	
80	77	75	72	68	63	57	51	44	36	36	
87	83	81	78	74	70	63	55	47	39	39	
94	90	88	85	81	75	68	60	51	42	42	
101	97	95	92	88	81	74	65	56	45	45	
108	105	102	99	93	87	79	70	60	48	48	
121	117	113	109	104	97	89	79	67	54	54	
134	129	125	121	115	107	98	87	74	59	60	
146	141	137	133	126	118	108	97	83	66	66	
158	153	149	145	138	129	119	106	92	72	72	
171	166	162	157	150	140	129	115	98	78	78	
195	187	182	176	169	159	148	133	113	87	87	
215	207	202	196	188	178	165	148	126	96	96	
242	232	227	220	211	200	186	168	145	108	108	

SERIE 10

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX10-6	40	40	2,2	3,0	4,7	50
VERTINOX10-7	40	40	3,0	4,0	6,2	55
VERTINOX10-8	40	40	3,0	4,0	6,2	56
VERTINOX10-9	40	40	3,0	4,0	6,2	57
VERTINOX10-10	40	40	4,0	5,5	8	60
VERTINOX10-12	40	40	4,0	5,5	8	63
VERTINOX10-14	40	40	5,5	7,5	10,9	93
VERTINOX10-16	40	40	5,5	7,5	10,9	95
VERTINOX10-18	40	40	7,5	10	14,5	120
VERTINOX10-20	40	40	7,5	10	14,5	123
VERTINOX10-22	40	40	7,5	10	14,5	125

CAUDAL FLOW DÉBIT										
m³/h	0,0	2,8	4,2	5,6	7,0	8,4	9,8	11,2	12,6	14,0
l/min	0,0	46,7	70,0	93,3	116,7	140,0	163,3	186,7	210,0	233,3
ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN			
				MÈTRES						
64	62	60	58	55	51	47	41	35	28	
75	73	71	68	64	59	54	47	40	32	
85	82	81	78	74	69	63	55	47	37	
95	92	90	88	84	78	72	63	54	42	
105	103	101	98	95	89	82	72	60	47	
125	122	120	117	112	105	96	84	71	55	
145	143	140	136	130	121	110	97	81	63	
165	162	160	156	149	140	127	111	92	71	
186	182	179	174	167	158	145	129	108	82	
206	200	197	192	186	176	162	144	121	93	
226	220	216	211	204	195	181	162	137	106	

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 15

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX15-3	50	50	3,0	4,0	6,2	50
VERTINOX15-4	50	50	4,0	5,4	8	55
VERTINOX15-5	50	50	4,0	5,4	8	58
VERTINOX15-6	50	50	5,5	7,4	10,9	90
VERTINOX15-7	50	50	5,5	7,4	10,9	93
VERTINOX15-8	50	50	7,5	10,1	14,5	97
VERTINOX15-9	50	50	7,5	10,1	14,5	98
VERTINOX15-10	50	50	11,0	14,8	21	140
VERTINOX15-12	50	50	11,0	14,8	21	144
VERTINOX15-14	50	50	11,0	14,8	21	147
VERTINOX15-16	50	50	15,0	20,1	28,4	148
VERTINOX15-17	50	50	15,0	20,1	28,4	160

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0
	0,0	80,0	120,0	160,0	200,0	240,0	280,0	320,0	360,0	400,0
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
	43	41	40	38	36	34	31	28	24	20
57	54	53	51	49	46	42	37	32	26	
71	68	66	64	61	57	52	47	40	32	
85	82	80	78	74	69	63	56	49	40	
99	96	95	92	88	82	75	67	59	49	
113	111	109	105	101	95	87	78	68	57	
127	125	123	119	114	108	99	90	79	66	
141	140	138	134	129	121	112	101	89	75	
169	163	160	156	150	142	132	119	105	88	
197	189	185	179	173	164	152	138	121	102	
226	217	212	206	198	188	175	159	140	118	
239	231	226	220	212	201	188	173	154	129	

SERIE 20

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX20-4	50	50	5,5	7,5	10,9	80
VERTINOX20-5	50	50	5,5	7,5	10,9	83
VERTINOX20-6	50	50	7,5	10	14,5	87
VERTINOX20-7	50	50	7,5	10	14,5	90
VERTINOX20-8	50	50	11	15	21	130
VERTINOX20-10	50	50	11	15	21	136
VERTINOX20-12	50	50	15	20	28,4	145
VERTINOX20-14	50	50	15	20	28,4	148
VERTINOX20-16	50	50	18,5	25	34,7	168
VERTINOX20-17	50	50	18,5	25	34,7	170

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	5,6	8,4	11,2	14,0	16,8	19,6	22,4	25,2	28,0
	0,0	93,3	140,0	186,7	233,3	280,0	326,7	373,3	420,0	466,7
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
	57	55	54	53	50	47	44	39	33	27
71	69	68	66	63	60	55	49	42	34	
85	83	82	80	77	72	67	59	50	40	
100	97	95	93	89	85	79	71	61	49	
114	112	109	106	102	97	91	82	71	57	
142	139	136	133	128	122	113	103	90	74	
170	167	164	159	154	147	138	126	110	91	
198	194	191	187	181	173	162	149	132	110	
226	222	219	214	209	201	190	175	155	130	
242	237	233	229	223	214	203	189	170	144	

SERIE 32

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX32-2	65	65	4,0	5,5	8	86
VERTINOX32-3-2	65	65	4,0	5,5	8	105
VERTINOX32-3	65	65	5,5	7,5	10,9	105
VERTINOX32-4	65	65	7,5	10	14,5	117
VERTINOX32-5	65	65	11	15	21	171
VERTINOX32-6	65	65	11	15	21	176
VERTINOX32-7	65	65	15	20	28,4	207
VERTINOX32-8	65	65	15	20	34,7	209
VERTINOX32-9	65	65	18,5	25	34,7	226
VERTINOX32-10	65	65	18,5	25	34,7	231
VERTINOX32-11	65	65	22	30	41,1	271
VERTINOX32-12	65	65	22	30	41,1	276
VERTINOX32-13	65	65	30	40	55,7	395
VERTINOX32-14	65	65	30	40	55,7	400

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	32,0	36,0	40,0
	0,0	133,3	200,0	266,7	333,3	400,0	466,7	533,3	600,0	666,7
	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
	41	38	36	34	32	30	27	24	21	17
53	50	48	45	42	39	36	31	26	21	
59	56	54	52	49	46	42	37	31	25	
77	75	73	70	66	61	56	50	42	34	
98	94	91	87	83	77	71	62	52	42	
114	111	109	105	101	95	87	77	65	52	
133	129	127	123	118	112	103	92	78	61	
150	145	142	139	133	126	117	105	89	70	
167	164	161	157	152	144	134	120	101	81	
185	182	179	175	169	161	149	134	114	89	
204	200	197	192	186	177	165	148	125	98	
223	217	214	209	203	193	180	161	137	107	
242	236	232	226	219	209	196	176	150	118	
261	254	250	244	236	226	212	191	164	130	

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 45

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX45-1-1	80	80	3,0	4,0	6,2	86
VERTINOX45-1	80	80	4,0	5,5	8	86
VERTINOX45-2-2	80	80	5,5	7,5	10,9	102
VERTINOX45-2	80	80	7,5	10	14,5	102
VERTINOX45-3	80	80	11	15	21	175
VERTINOX45-4	80	80	15	20	28,4	187
VERTINOX45-5	80	80	18,5	25	34,7	208
VERTINOX45-6	80	80	22	30	41,1	251
VERTINOX45-7	80	80	30	40	55,7	315
VERTINOX45-8	80	80	30	40	55,7	319
VERTINOX45-9-2	80	80	30	40	55,7	323
VERTINOX45-9	80	80	37	50	68,3	323
VERTINOX45-10	80	80	37	50	68,3	347
VERTINOX45-11	80	80	45	60	82,7	413
VERTINOX45-12	80	80	45	60	82,7	417
VERTINOX45-13-2	80	80	45	60	82,7	421

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0	38,5	44,0	49,5	55,0
	0,0	183,3	275,0	366,7	458,3	550,0	641,7	733,3	825,0	916,7
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	22	23	22	21	20	18	17	15	13	11
	26	26	25	25	25	24	22	21	19	16
	42	42	42	41	39	37	34	31	27	22
	52	51	50	49	47	45	43	40	36	31
	78	77	75	74	71	68	65	60	53	44
	104	104	102	99	96	91	86	79	70	60
	128	128	127	125	121	116	108	99	88	76
	153	153	151	148	144	138	130	120	109	94
	181	178	176	172	167	160	151	139	125	109
	205	204	201	197	191	183	173	160	143	124
	220	219	217	212	206	197	186	172	154	134
	231	230	228	223	216	207	195	180	163	141
	261	257	254	248	241	230	217	200	181	156
	288	282	278	271	263	252	239	222	200	174
	314	309	306	300	291	280	264	245	221	194
	328	323	319	313	304	292	276	256	231	200

SERIE 64

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX64-1-1	100	100	4,0	5,4	8	105
VERTINOX64-1	100	100	5,5	7,4	10,9	110
VERTINOX64-2-2	100	100	7,5	10,1	14,5	120
VERTINOX64-2	100	100	11,0	14,8	21	155
VERTINOX64-3-1	100	100	15,0	20,1	28,4	195
VERTINOX64-3	100	100	18,5	24,8	34,7	195
VERTINOX64-4-2	100	100	18,5	24,8	34,7	205
VERTINOX64-4	100	100	22,0	29,5	41,1	260
VERTINOX64-5	100	100	30,0	40,2	55,7	345
VERTINOX64-6-2	100	100	30,0	40,2	55,7	350
VERTINOX64-6	100	100	37,0	49,6	68,3	370
VERTINOX64-7-1	100	100	37,0	49,6	68,3	375
VERTINOX64-7	100	100	45	60	82,7	435
VERTINOX64-8-1	100	100	45	60	82,7	440

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	16,0	24,0	32,0	40,0	48,0	56,0	64,0	72,0	80,0
	0,0	266,7	400,0	533,3	666,7	800,0	933,3	1066,7	1200,0	1333,3
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	21	21	20	19	18	17	16	14	12	9
	30	29	28	26	25	24	22	20	17	14
	42	40	38	37	35	33	30	26	22	17
	61	59	57	54	52	48	45	41	36	31
	80	77	75	72	69	65	60	54	47	39
	91	87	84	81	76	72	67	61	54	47
	100	98	95	91	87	81	75	68	59	50
	120	115	111	106	101	96	89	81	72	62
	149	144	140	135	128	121	113	103	92	78
	160	155	151	146	140	133	124	113	99	81
	179	173	168	163	156	148	138	126	112	96
	199	194	189	183	175	166	155	141	125	107
	210	204	199	192	183	173	161	147	131	113
	230	224	219	212	203	192	179	163	145	124

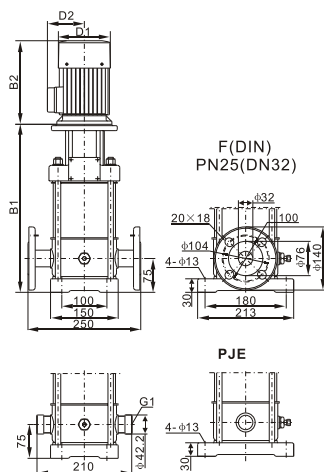
SERIE 90

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INTENSIDAD	PESO
	ASP.	IMP.	kW	Hp	A	Kg
VERTINOX90-1-1	100	100	5,5	7,4	10,9	120
VERTINOX90-1	100	100	7,5	10,1	14,5	122
VERTINOX90-2-2	100	100	11,0	14,8	21	165
VERTINOX90-2	100	100	15,0	20,1	28,4	198
VERTINOX90-3-2	100	100	18,5	24,8	34,7	212
VERTINOX90-3	100	100	22,0	29,5	41,1	265
VERTINOX90-4	100	100	30,0	40,2	55,7	348
VERTINOX90-5	100	100	37,0	49,6	68,3	375
VERTINOX90-6	100	100	45,0	60,3	82,7	438

m ³ /h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT									
	0,0	22,0	33,0	44,0	55,0	66,0	77,0	88,0	99,0	110,0
	0,0	366,7	550,0	733,3	916,7	1100,0	1283,3	1466,7	1650,0	1833,3
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	26	24	23	22	21	19	16	14	11	6
	35	34	32	31	28	26	23	20	16	11
	48	46	45	43	40	37	33	28	23	15
	66	63	61	58	55	51	46	41	36	30
	80	76	73	70	66	62	56	50	42	34
	97	92	89	86	81	76	70	63	55	46
	128	121	117	113	107	101	94	86	76	65
	160	153	148	143	137	130	120	110	97	83
	192	183	178	172	164	155	145	133	119	104

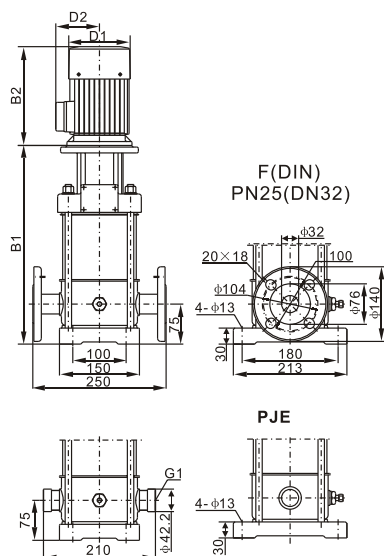
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 1



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX1-12	452	207	659	134	96	25
VERTINOX1-13	470	207	677	134	96	26
VERTINOX1-15	506	207	713	134	96	27
VERTINOX1-17	550	240	790	150	108	30
VERTINOX1-19	586	240	826	150	108	31
VERTINOX1-21	622	240	862	150	108	32
VERTINOX1-23	658	240	898	150	108	33
VERTINOX1-25	694	240	944	150	108	39
VERTINOX1-27	730	240	980	150	108	40
VERTINOX1-30	784	240	1034	150	108	41
VERTINOX1-33	848	280	1128	168	112	44
VERTINOX1-36	902	280	1182	168	112	45

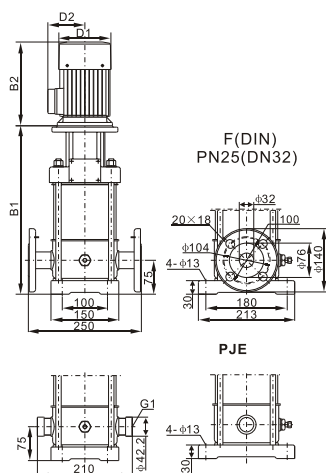
SERIE 2



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX2-9	406	240	646	150	108	26
VERTINOX2-11	442	240	682	150	108	26
VERTINOX2-13	488	240	728	150	108	28
VERTINOX2-15	514	240	754	150	108	28
VERTINOX2-18	578	280	858	168	112	34
VERTINOX2-22	650	280	930	168	112	37
VERTINOX2-26	722	300	1022	168	112	44

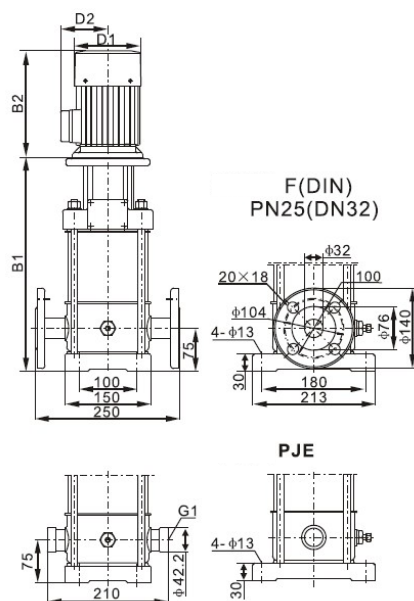
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 3



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX3-11	442	240	682	150	108	26
VERTINOX3-12	460	240	700	150	108	26
VERTINOX3-13	478	240	718	150	108	27
VERTINOX3-15	514	240	754	150	108	28
VERTINOX3-17	550	240	790	150	108	33
VERTINOX3-19	586	240	826	150	108	34
VERTINOX3-21	632	280	912	168	112	37
VERTINOX3-23	668	280	948	168	112	38
VERTINOX3-25	704	280	984	168	112	39
VERTINOX3-27	740	280	1020	168	112	40
VERTINOX3-29	776	280	1056	168	112	41
VERTINOX3-31	812	300	1112	168	112	46
VERTINOX3-33	848	300	1148	168	112	47
VERTINOX3-36	902	300	1202	168	112	49

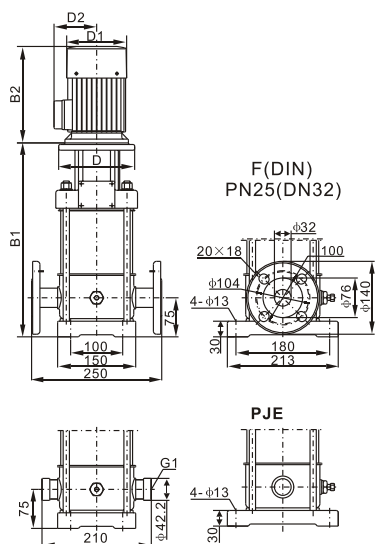
SERIE 4



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX4-7	370	240	610	150	108	29
VERTINOX4-8	388	240	628	150	108	29
VERTINOX4-10	434	280	714	168	112	31
VERTINOX4-12	470	280	750	168	112	31
VERTINOX4-14	506	300	806	168	112	34
VERTINOX4-16	542	300	842	168	112	38
VERTINOX4-19	611	325	936	192	147	44
VERTINOX4-22	665	325	990	192	147	48

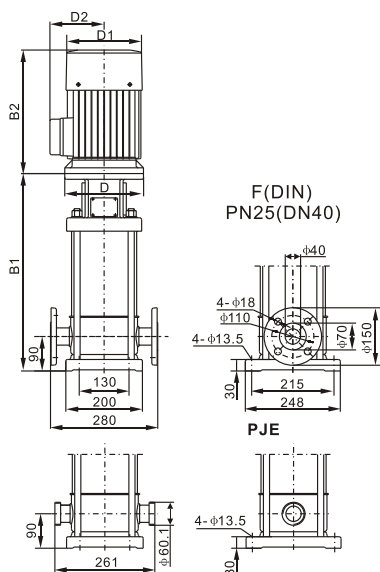
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 5



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX5-9	487	240	727	150	108	34
VERTINOX5-10	514	240	754	150	108	35
VERTINOX5-11	551	280	831	168	112	36
VERTINOX5-12	578	280	858	168	112	37
VERTINOX5-13	605	280	885	168	112	38
VERTINOX5-14	635	280	915	168	112	40
VERTINOX5-15	659	280	939	168	112	41
VERTINOX5-16	686	280	966	168	112	42
VERTINOX5-18	740	300	1040	168	112	44
VERTINOX5-20	794	300	1094	168	112	45
VERTINOX5-22	863	325	1188	192	147	57
VERTINOX5-24	917	325	1242	192	147	58
VERTINOX5-26	971	325	1296	192	147	60
VERTINOX5-29	1052	325	1377	192	147	62
VERTINOX5-32	1160	380	1540	212	380	77
VERTINOX5-36	1268	380	1648	212	380	79

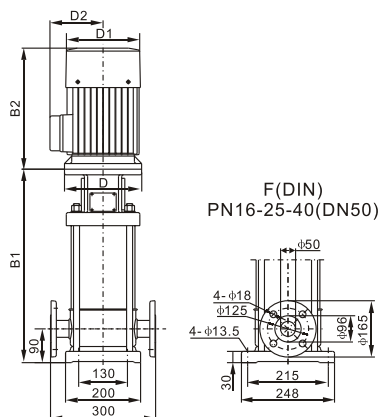
SERIE 10



MODELO MODEL MODÈLE	mm					PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D1	D2	
VERTINOX10-6	496	280	776	168	112	49
VERTINOX10-7	526	300	826	168	112	54
VERTINOX10-8	556	300	856	168	112	55
VERTINOX10-9	586	300	886	168	112	56
VERTINOX10-10	631	325	956	192	147	59
VERTINOX10-12	691	325	1016	192	147	62
VERTINOX10-14	778	380	1158	212	162	92
VERTINOX10-16	838	380	1218	212	162	94
VERTINOX10-18	898	417	1315	212	162	118
VERTINOX10-20	958	417	1375	212	162	122
VERTINOX10-22	1018	417	1435	212	162	124

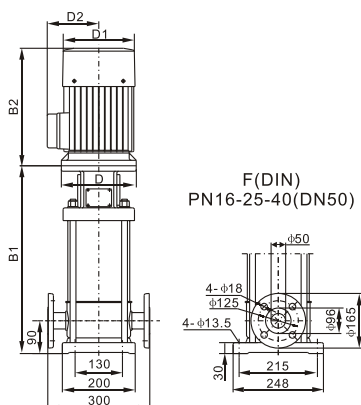
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 15



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX15-3	451	300	751	-	168	112	49
VERTINOX15-4	511	325	836	-	192	147	54
VERTINOX15-5	556	325	881	-	192	147	57
VERTINOX15-6	628	380	1008	300	212	162	88
VERTINOX15-7	673	380	1053	300	212	162	92
VERTINOX15-8	718	417	1135	300	212	162	96
VERTINOX15-9	763	417	1180	300	212	162	97
VERTINOX15-10	836	448	1284	350	257	183	138
VERTINOX15-12	926	448	1374	350	257	183	143
VERTINOX15-14	1016	448	1464	350	257	183	146
VERTINOX15-16	1106	489	1595	350	257	183	147
VERTINOX15-17	1151	489	1640	350	257	183	158

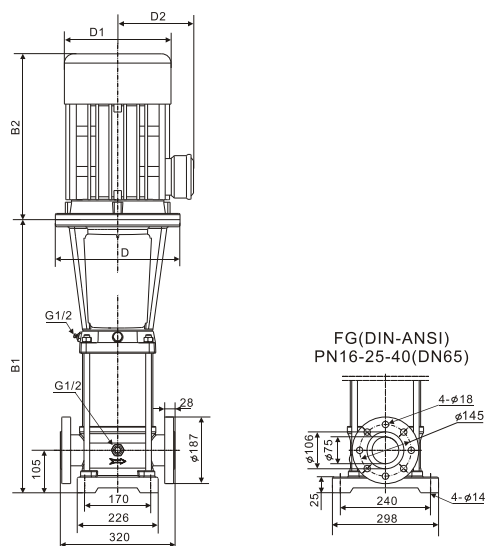
SERIE 20



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX20-4	538	380	918	300	212	162	79
VERTINOX20-5	583	380	963	300	212	162	82
VERTINOX20-6	628	417	1045	300	212	162	86
VERTINOX20-7	673	417	1090	300	212	162	89
VERTINOX20-8	746	448	1194	350	257	183	129
VERTINOX20-10	836	448	1284	350	257	183	135
VERTINOX20-12	926	489	1415	350	257	183	144
VERTINOX20-14	1016	489	1505	350	257	183	147
VERTINOX20-16	1106	542	1648	350	313	255	167
VERTINOX20-17	1151	542	1693	350	313	255	169

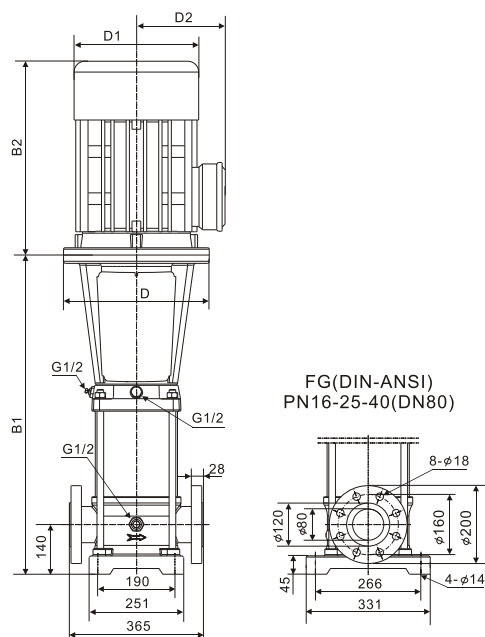
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 32



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX32-2	505	325	830	-	265	147	86
VERTINOX32-3-2	575	325	900	-	265	147	86
VERTINOX32-3	645	380	1025	300	280	162	105
VERTINOX32-4	715	417	1132	300	280	162	117
VERTINOX32-5	895	448	1343	350	359	183	171
VERTINOX32-6	965	448	1413	350	359	183	176
VERTINOX32-7	1035	489	1524	350	359	183	207
VERTINOX32-8	1105	489	1594	350	359	183	209
VERTINOX32-9	1175	542	1717	350	313	255	226
VERTINOX32-10	1245	542	1787	350	313	255	231
VERTINOX32-11	1315	577	1892	350	355	273	271
VERTINOX32-12	1385	577	1962	350	355	273	276
VERTINOX32-13	1455	652	2107	400	397	314	395
VERTINOX32-14	1525	652	2177	400	397	314	400

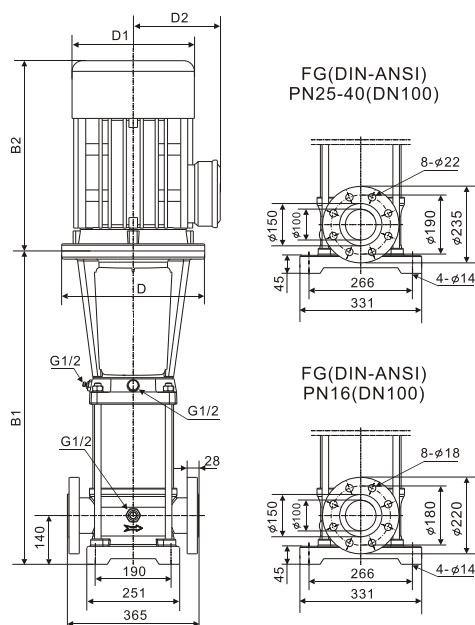
SERIE 45



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX45-1-1	478	300	778	-	168	112	86
VERTINOX45-1	478	325	803	-	265	147	86
VERTINOX45-2-2	628	380	1008	300	280	162	102
VERTINOX45-2	628	417	1045	300	280	162	102
VERTINOX45-3	818	448	1266	350	359	183	175
VERTINOX45-4	898	489	1387	350	359	183	187
VERTINOX45-5	978	542	1520	350	313	255	208
VERTINOX45-6	1058	577	1635	350	355	273	251
VERTINOX45-7	1138	652	1790	400	397	314	315
VERTINOX45-8	1218	652	1870	400	397	314	319
VERTINOX45-9-2	1298	652	1950	400	397	314	323
VERTINOX45-9	1298	652	1950	400	397	314	323
VERTINOX45-10	1379	652	2031	400	397	314	347
VERTINOX45-11	1458	669	2127	450	445	334	413
VERTINOX45-12	1538	669	2207	450	445	334	417
VERTINOX45-13-2	1618	669	2287	450	445	334	421

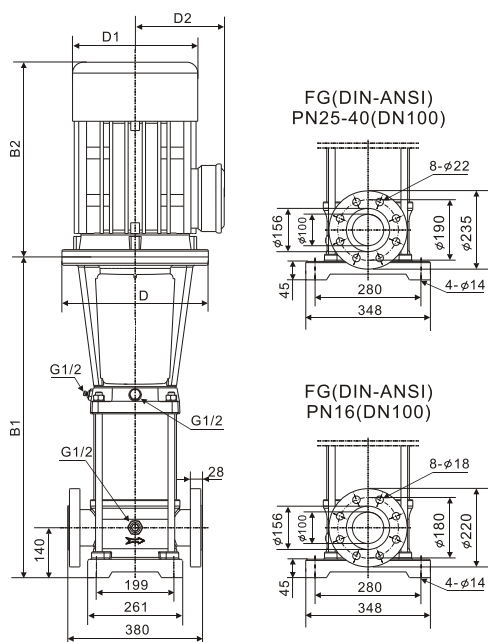
4. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 64



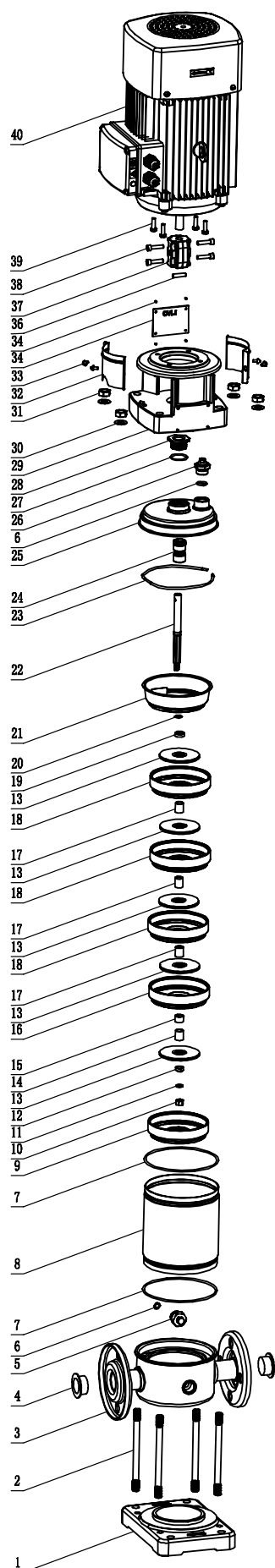
MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX64-1-1	491	325	816	162	200	147	105
VERTINOX64-1	561	380	941	200	213	162	110
VERTINOX64-2-2	644	417	1061	200	213	162	120
VERTINOX64-2	754	448	1202	350	255	183	155
VERTINOX64-3-1	837	489	1326	350	255	183	195
VERTINOX64-3	837	542	1379	350	313	255	205
VERTINOX64-4-2	920	542	1462	350	313	255	208
VERTINOX64-4	920	577	1497	350	355	273	260
VERTINOX64-5	1003	652	1655	400	397	314	345
VERTINOX64-6-2	1086	652	1738	400	397	314	350
VERTINOX64-6	1086	652	1738	400	397	314	370
VERTINOX64-7-1	1169	652	1821	400	397	314	375
VERTINOX64-7	1169	669	1838	450	445	334	440
VERTINOX64-8-1	1248	700	1948	450	470	345	440

SERIE 90



MODELO MODEL MODÈLE	mm						PESO WEIGHT POIDS
	B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	
VERTINOX90-1-1	571	380	951	200	213	162	120
VERTINOX90-1	571	417	988	200	213	162	122
VERTINOX90-2-2	773	448	1221	350	255	183	165
VERTINOX90-2	773	489	1262	350	255	183	198
VERTINOX90-3-2	865	542	1407	313	255	183	212
VERTINOX90-3	865	577	1442	350	355	275	265
VERTINOX90-4	957	652	1609	400	397	314	348
VERTINOX90-5	1049	652	1701	400	397	314	375
VERTINOX90-6	1141	669	1810	450	445	334	438

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



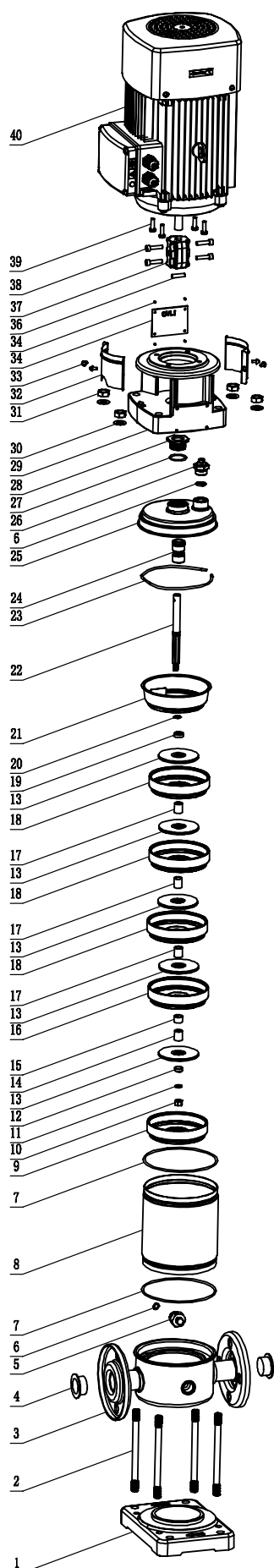
SERIES 1/2/3/4/5

No.	Nombre parte	Material
1	Marco de la base	HT200
2	Perno	Cromo
3	Carcasa de la bomba	AISI 304
4	Tapa antipolvo	Pegatina
5	Conjunto de la válvula de drenaje	AISI 304
6	Junta tórica	EPDM
7	Junta tórica	EPDM
8	Manguito exterior	AISI 304
9	Sección de entrada	AISI 304
10	Tuerca de seguridad	AISI 304
11	Arandela elástica	AISI 304
12	Prensaestopas de las aspas	AISI 304
13	Impulsor	AISI 304
14	Ejes cortos	AISI 304
15	Juego de rodamientos	Aleación dura
16	Tomar el segmento en los rodamientos	AISI 304
17	Ejes largos	AISI 304
18	Sección media	AISI 304
19	Asiento del anillo de seguridad	AISI 304
20	Cierre	AISI 304
21	Sección de salida	AISI 304
22	Eje de la bomba	AISI 304
23	Anillo elástico	AISI 304
24	Cierre mecánico	Carbo-WC-FI
25	Tapa de la bomba	AISI 304
26	Válvula de descarga	AISI 304
27	Junta tórica	EPDM
28	Prensaestopas	AISI 304
29	Base del motor	HT200
30	Arandela plana	-
31	Tuerca hexagonal	-
32	Tapa de protección	AISI 304
33	Tornillos de montaje de pernos y arandelas	AISI 304
34	Placa de identificación	Aluminio
35	Remaches de la placa	H62
36	Pasador cilíndrico	AISI 304
37	Acoplamiento	-
38	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	Galvanizado
39	Tornillo hexagonal	Galvanizado
40	Motor	-

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



SERIES 1/2/3/4/5

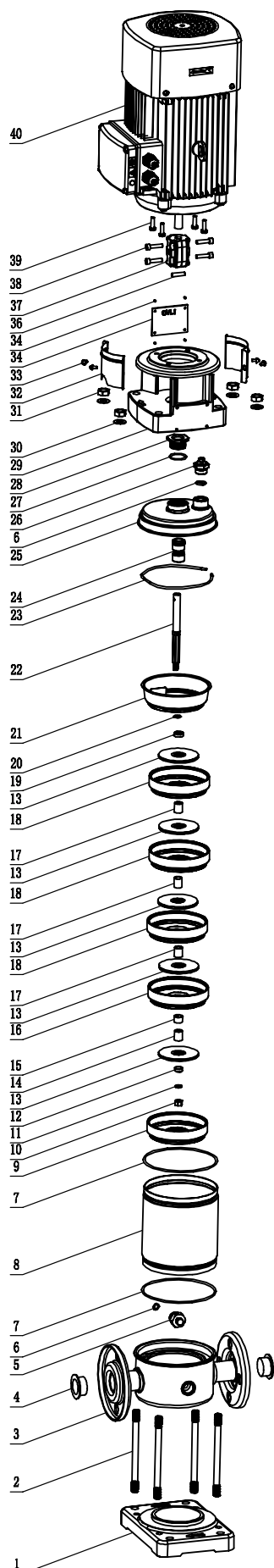


No.	Name	Material
1	Base frame	HT200
2	Stud bolt	Chrome
3	Pump casing	AISI 304
4	Dust proof cover	Sticker
5	Drain valve assembly	AISI 304
6	O-ring	EPDM
7	O-ring	EPDM
8	Outer Sleeve	AISI 304
9	Inlet section	AISI 304
10	Locked nut	AISI 304
11	Spring washer	AISI 304
12	Blade gland	AISI 304
13	Impeller	AISI 304
14	Short axes	AISI 304
15	Bearing set	Hard alloy
16	Take the segment in the bearings	AISI 304
17	Long axes	AISI 304
18	Middle section	AISI 304
19	Snap ring seat	AISI 304
20	Clasp	AISI 304
21	Outlet section	AISI 304
22	Pump shaft	AISI 304
23	Elastic ring	AISI 304
24	Mechanical seal	Carbo-WC-FI
25	Pump cover	AISI 304
26	Release valve	AISI 304
27	O-ring	EPDM
28	Gland	AISI 304
29	Motor base	HT200
30	Plain washer	-
31	Hexagon nut	-
32	Protection cover	AISI 304
33	Bolt and washer assembly screws	AISI 304
34	Name plate	AL
35	Plate rivets	H62
36	Cylindrical pin	AISI 304
37	Coupling	-
38	Hexagon socket head cap screw	Plating zinc
39	Hexagon bolt	Plating zinc
40	Motor	-

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



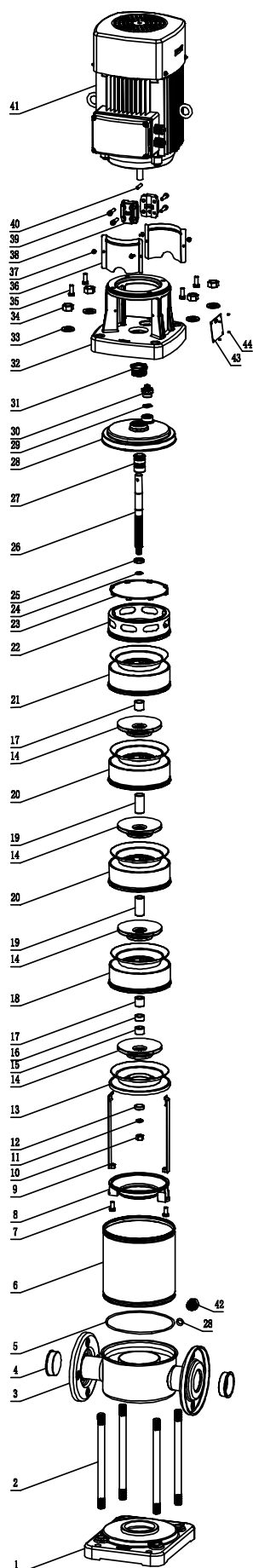
SERIES 1/2/3/4/5



No.	Nom de la partie	Matériel
1	Cadre de base	HT200
2	Boulon de fixation	Chrome
3	Corps de pompe	AISI 304
4	Couvercle anti-poussière	Autocollants
5	Ensemble de la vanne de vidange	AISI 304
6	Joint torique	EPDM
7	Joint torique	EPDM
8	Manchon extérieur	AISI 304
9	Section d'entrée	AISI 304
10	Écrou bloqué	AISI 304
11	Rondelle élastique	AISI 304
12	Presse-étoupe de la pale	AISI 304
13	Roue à aubes	AISI 304
14	Axes courts	AISI 304
15	Jeu de roulements	Alliage dur
16	Prendre le segment dans les roulements	AISI 304
17	Axes longs	AISI 304
18	Section intermédiaire	AISI 304
19	Siège de l'anneau d'arrêt	AISI 304
20	Fermeoir	AISI 304
21	Section de sortie	AISI 304
22	Arbre de pompe	AISI 304
23	Anneau élastique	AISI 304
24	Garniture mécanique	Carbo-WC-FI
25	Couvercle de la pompe	AISI 304
26	Soupape de décharge	AISI 304
27	Joint torique	EPDM
28	Presse-étoupe	AISI 304
29	Base du moteur	HT200
30	Rondelle plate	-
31	Ecrou hexagonal	-
32	Couvercle de protection	AISI 304
33	Vis d'assemblage de type boulon et rondelle	AISI 304
34	Plaque d'identification	AL
35	Rivets de plaque	H62
36	Goupille cylindrique	AISI 304
37	Accouplement	-
38	Vis à tête cylindrique à six pans creux	Placage de zinc
39	Boulon hexagonal	Placage de zinc
40	Moteur	-

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

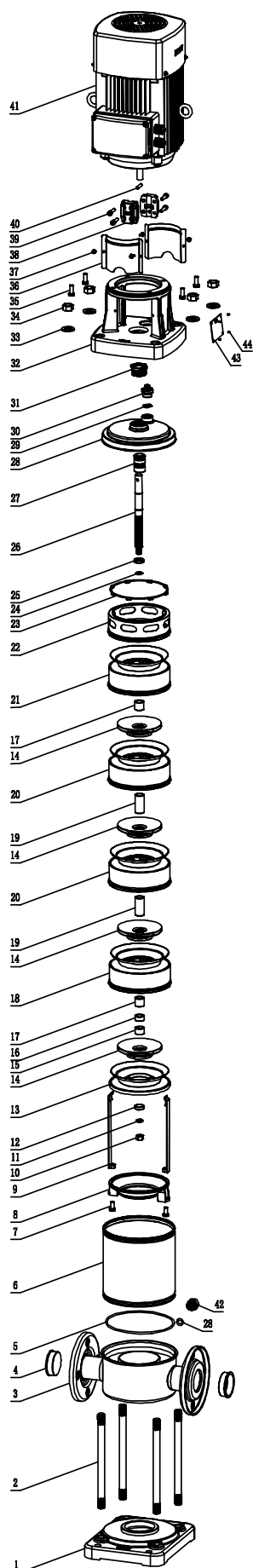
SERIES 10/22



No.	Nombre parte	Cantidad
1	Base	1
2	Tornillo de dos cabezas	4
3	Conjunto del cuerpo de la bomba	1
4	Tapón de polvo	2
5	Junta tórica	2
6	Carcasa	1
7	Perno hexagonal	2
8	Tablero fijo	1
9	Armset	2
10	Tuerca de seguridad	1
11	Arandela elástica	1
12	Anillo de fijación del impulsor	1
13	Sección de entrada	1
14	Impulsor	22
15	Manguito del cojinete	3
16	Manguito corto	3
17	Manguito corto	4
18	Difusor con cojinete	3
19	Manguito largo	18
20	Sección media	18
21	Último difusor	1
22	Sección de salida	1
23	Almohadilla de amortiguación	1
24	Anillo de seguridad	1
25	Asiento del anillo de seguridad	1
26	Eje de la bomba	1
27	Cierre mecánico	1
28	Montaje de la tapa de la bomba	1
29	Junta tórica	2
30	Válvula de descarga	1
31	Prensaestopas	1
32	Base del motor	1
33	Arandela	4
34	Tuerca hexagonal	4
35	Perno hexagonal	4
36	Tapa de protección	2
37	Tornillo de cabeza hueca en cruz	4
38	Acoplamiento	1
39	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	4
40	Pasador cilíndrico	1
41	Motor	1
42	Conjunto de la válvula de drenaje	1
43	Placa de características	1
44	Remaches de plancha	4

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

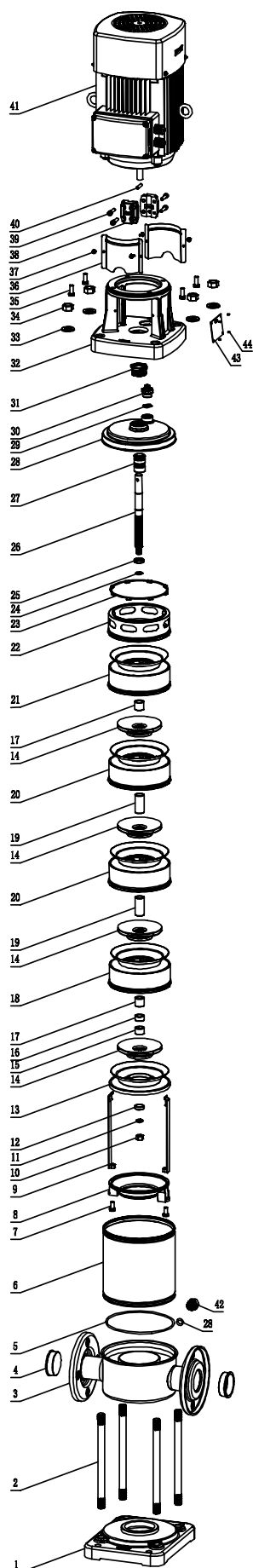
SERIES 10/22



No.	Name	Quantity
1	Base	1
2	Two-head bolt	4
3	Pump body assembly	1
4	Dust cap	2
5	O-Ring	2
6	Housing	1
7	Hexagon bolt	2
8	Fixed board	1
9	Armset	2
10	Locked nut	1
11	Spring washer	1
12	Impeller fix ring	1
13	Inlet section	1
14	Impeller	22
15	Bearing sleeve	3
16	Short sleeve	3
17	Short sleeve	4
18	Diffusor with bearing	3
19	Long sleeve	18
20	Middle section	18
21	Last diffusor	1
22	Outlet section	1
23	Shock pad	1
24	Snap ring	1
25	Snap ring seat	1
26	Pump shaft	1
27	Mechanical seal	1
28	Pump cover assembling	1
29	O-ring	2
30	Release valve	1
31	Gland	1
32	Motor base	1
33	Washer	4
34	Hexagonal nut	4
35	Hexagon bolt	4
36	Protective cover	2
37	Cross recessed pan screw	4
38	Coupling	1
39	Hexagon socket head cap screw	4
40	Cylindrical pin	1
41	Motor	1
42	Drain valve assembly	1
43	Name plate	1
44	Plante rivets	4

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

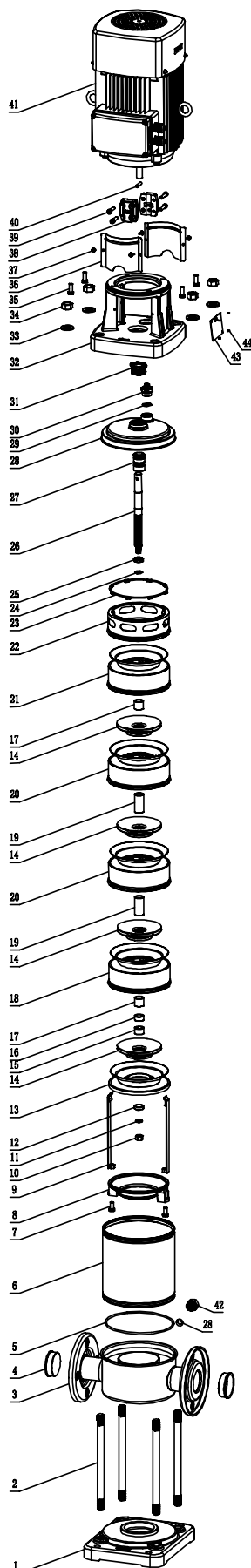
SERIES 10/22



No.	Partie	Quantité
1	Base	1
2	Vis à double tête	4
3	Ensemble du corps de la pompe	1
4	Bouchon anti-poussière	2
5	Joint torique	2
6	Logement	1
7	Boulon hexagonal	2
8	Tableau fixe	1
9	Armset	2
10	Écrou de blocage	1
11	Rondelle élastique	1
12	Bague de verrouillage de la roue	1
13	Section d'entrée	1
14	Impulseur	22
15	Manchon de palier	3
16	Manches courtes	3
17	Manches courtes	4
18	Diffuseur avec palier	3
19	Manches longues	18
20	Section intermédiaire	18
21	Dernier diffuseur	1
22	Section de sortie	1
23	Coussin amortisseur	1
24	Anneau de sécurité	1
25	Siège de la bague de retenue	1
26	Arbre de pompe	1
27	Garniture mécanique	1
28	Assemblage du couvercle de la pompe	1
29	Joint torique	2
30	Soupape de décharge	1
31	Presse-étoupe	1
32	Base du moteur	1
33	Lave-linge	4
34	Ecrou hexagonal	4
35	Boulon hexagonal	4
36	Capuchon de protection	2
37	Vis à tête cylindrique croisée	4
38	Accouplement	1
39	Vis à tête cylindrique à six pans creux	4
40	Goupille cylindrique	1
41	Moteur	1
42	Ensemble de la vanne de vidange	1
43	Plaque signalétique	1
44	Rivets de plaque	4

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

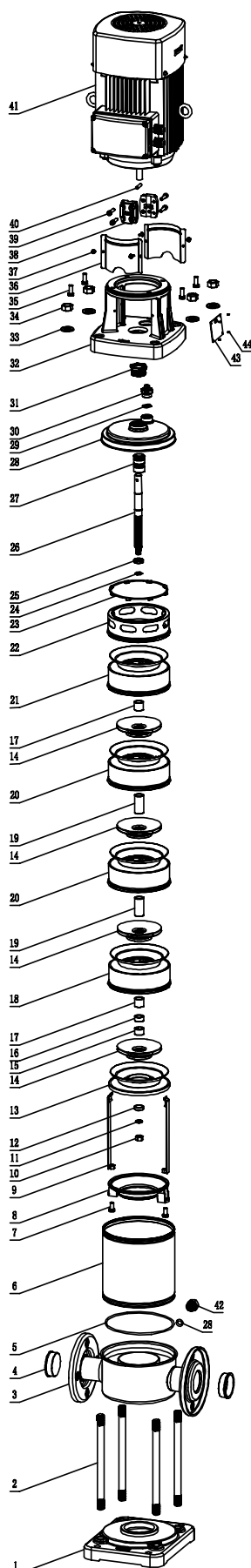
SERIE 15



No.	Nombre parte	Cantidad
1	Base	1
2	Tornillo de dos cabezas	4
3	Conjunto del cuerpo de la bomba	1
4	Tapón de polvo	2
5	Junta tórica	2
6	Carcasa	1
7	Perno hexagonal	2
8	Tablero fijo	1
9	Armset	2
10	Tuerca de seguridad	1
11	Arandela elástica	1
12	Anillo de fijación del impulsor	1
13	Sección de entrada	1
14	Impulsor	22
15	Manguito del cojinete	3
16	Manguito corto	3
17	Manguito corto	4
18	Difusor con cojinete	3
19	Manguito largo	18
20	Sección media	18
21	Último difusor	1
22	Sección de salida	1
23	Almohadilla de amortiguación	1
24	Anillo de seguridad	1
25	Asiento del anillo de seguridad	1
26	Eje de la bomba	1
27	Cierre mecánico	1
28	Montaje de la tapa de la bomba	1
29	Junta tórica	2
30	Válvula de descarga	1
31	Prensaestopas	1
32	Base del motor	1
33	Arandela	4
34	Tuerca hexagonal	4
35	Perno hexagonal	4
36	Tapa de protección	2
37	Tornillo de cabeza hueca en cruz	4
38	Acoplamiento	1
39	Tornillo de cabeza hueca hexagonal	4
40	Pasador cilíndrico	1
41	Motor	1
42	Conjunto de la válvula de drenaje	1
43	Placa de características	1
44	Remaches de plancha	4

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

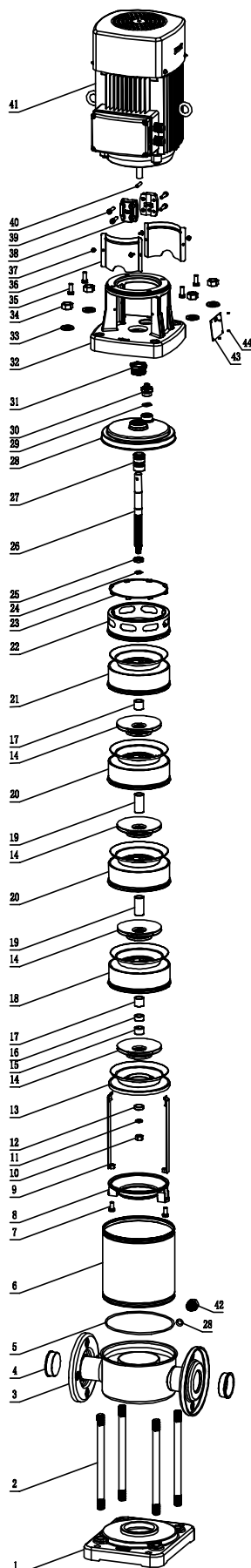
SERIE 15



No.	Name	Quantity
1	Base	1
2	Two-head bolt	4
3	Pump body assembly	1
4	Dust cap	2
5	O-Ring	2
6	Housing	1
7	Hexagon bolt	2
8	Fixed board	1
9	Armset	2
10	Locked nut	1
11	Spring washer	1
12	Impeller fix ring	1
13	Inlet section	1
14	Impeller	22
15	Bearing sleeve	3
16	Short sleeve	3
17	Short sleeve	4
18	Diffusor with bearing	3
19	Long sleeve	18
20	Middle section	18
21	Last diffusor	1
22	Outlet section	1
23	Shock pad	1
24	Snap ring	1
25	Snap ring seat	1
26	Pump shaft	1
27	Mechanical seal	1
28	Pump cover assembling	1
29	O-ring	2
30	Release valve	1
31	Gland	1
32	Motor base	1
33	Washer	4
34	Hexagonal nut	4
35	Hexagon bolt	4
36	Protective cover	2
37	Cross recessed pan screw	4
38	Coupling	1
39	Hexagon socket head cap screw	4
40	Cylindrical pin	1
41	Motor	1
42	Drain valve assembly	1
43	Name plate	1
44	Plante rivets	4

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

SERIE 15



No.	Partie	Quantité
1	Base	1
2	Vis à double tête	4
3	Ensemble du corps de la pompe	1
4	Bouchon anti-poussière	2
5	Joint torique	2
6	Logement	1
7	Boulon hexagonal	2
8	Tableau fixe	1
9	Armset	2
10	Écrou de blocage	1
11	Rondelle élastique	1
12	Bague de verrouillage de la roue	1
13	Section d'entrée	1
14	Impulseur	22
15	Manchon de palier	3
16	Manches courtes	3
17	Manches courtes	4
18	Diffuseur avec palier	3
19	Manches longues	18
20	Section intermédiaire	18
21	Dernier diffuseur	1
22	Section de sortie	1
23	Coussin amortisseur	1
24	Anneau de sécurité	1
25	Siège de la bague de retenue	1
26	Arbre de pompe	1
27	Garniture mécanique	1
28	Assemblage du couvercle de la pompe	1
29	Joint torique	2
30	Soupape de décharge	1
31	Presse-étoupe	1
32	Base du moteur	1
33	Lave-linge	4
34	Ecrou hexagonal	4
35	Boulon hexagonal	4
36	Capuchon de protection	2
37	Vis à tête cylindrique croisée	4
38	Accouplement	1
39	Vis à tête cylindrique à six pans creux	4
40	Goupille cylindrique	1
41	Moteur	1
42	Ensemble de la vanne de vidange	1
43	Plaque signalétique	1
44	Rivets de plaque	4

SERIES 32/45/64/90



5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE

No.	Descripción	Material
1	Base	Hierro fundido
2	Carcasa de la bomba	Hierro fundido
2a	Carcasa de la bomba	AISI 304
3	Brida	Hierro fundido
4	Circlip	AISI 201
5	Drenaje	AISI 304
6	Junta tórica	NBR
6a	Junta tórica	NBR
6b	Junta tórica	NBR
7	Sellado	Ptfe
7a	Sellado	Ptfe
8	Placa de sellado	AISI 304
9	Sección de entrada	AISI 304
9a	Sección de entrada	AISI 304
10	Difusor de apoyo	AISI 304
10a	Difusor de apoyo	AISI 304
11	Difusor	AISI 304
11a	Difusor	AISI 304
12	Tuerca	Zinc
12a	Tuerca	Zinc
12b	Tuerca	Zinc
13	Manguito del impulsor	AISI 304
14	Rotor	AISI 304
15	Manguito del cojinete	Carburo de tungsteno
15a	Manguito del cojinete	Carburo de tungsteno
16	Casquillo corto I	AISI 304
16a	Manguito corto II	AISI 304
17	Manguito más largo	AISI 304
17a	Manguito más largo	AISI 304
18	Eje	AISI 431
19	Sección de salida	AISI 304
19a	Sección de salida	AISI 304
19b	Sección de salida	AISI 304
20	Anillo de sellado estacionario	Carbono
21	Anillo de rotación	Carburo de tungsteno
22	Cierre mecánico	Carbono/carburo de tungsteno/vitón
23	Anillo elástico	AISI 304
24	Espárrago	Zinc
25	Tapa de la bomba	AISI 304
26	Almohadilla	AISI 304

No.	Descripción	Material
27	Tapón de aire	AISI 304
28	Perno	Zinc
28a	Perno	Zinc
29	Bastidor del motor	HT200
30	Placa de características	Aluminio
31	Tornillo	Zinc
31a	Tornillo	Zinc
31b	Tornillo	Zinc
31c	Tornillo	Zinc
31d	Tornillo	Zinc
31e	Tornillo	Zinc
32	Acoplamiento del eje	QT450-10
33	Tornillo	Zinc
34	Clavo	H62
35	Manguito de clip	AISI 304
36	Anillo de clip	AISI 304
37	Tornillo	AISI 304
38	Protección de acoplamiento	AISI 304
39	Almohadilla de muelle	AISI 304
40	Manguito exterior	AISI 304
41	Grupo de eslabones	AISI 304
42	Brida del motor	Hierro fundido
43	Junta	NBR
44	Brida ovalada	Hierro fundido
45	Tapa fija	AISI 304
46	Anillo de cuello	AISI 304
47	Revestimiento	PTFE
48	Anillo de soporte	AISI 304
49	Tuerca	AISI 304
50	Cono	AISI 304
51	Anillo de desgaste para el impulsor	AISI 304
52	Manguito de presión	AISI 304
53	Cojinete de deslizamiento	Carburo de tungsteno
54	Tapa del prensaestopas	Acero fundido
55	Drenaje	AISI 304
56	Manguito del cojinete	Carburo de tungsteno + AISI 304
57	Cojinete de deslizamiento	Carburo de tungsteno
58	Micelio	Viton
80	Motor	

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



No.	Description	Material
1	Base	Cast iron
2	Pump housing	Cast iron
2a	Pump housing	AISI 304
3	Flange	Cast iron
4	Circlip	AISI 201
5	Drainage	AISI 304
6	O-ring	NBR
6a	O-ring	NBR
6b	O-ring	NBR
7	Sealing	Ptfe
7a	Sealing	Ptfe
8	Sealing plate	AISI 304
9	Inlet section	AISI 304
9a	Inlet section	AISI 304
10	Support diffuser	AISI 304
10a	Support diffuser	AISI 304
11	Diffuser	AISI 304
11a	Diffuser	AISI 304
12	Nut	Zinc
12a	Nut	Zinc
12b	Nut	Zinc
13	Impeller sleeve	AISI 304
14	Impeller	AISI 304
15	Bearing sleeve	Tungsten carbide
15a	Bearing sleeve	Tungsten carbide
16	Short sleeve I	AISI 304
16a	Short sleeve II	AISI 304
17	Longer sleeve	AISI 304
17a	Longer sleeve	AISI 304
18	Shaft	AISI 431
19	Outlet section	AISI 304
19a	Outlet section	AISI 304
19b	Outlet section	AISI 304
20	Stationary seal ring	Carbon
21	Rotation ring	Tungsten carbide
22	Mechanical seal	Carbon/tungsten carbide/viton
23	Elastic ring	AISI 304
24	Bolt stud	Zinc
25	Pump cover	AISI 304
26	Garniture	AISI 304

No.	Description	Material
27	Air plug	AISI 304
28	Bolt	Zinc
28a	Bolt	Zinc
29	Motor frame	HT200
30	Nameplate	Aluminum
31	Screw bolt	Zinc
31a	Screw bolt	Zinc
31b	Screw bolt	Zinc
31c	Screw bolt	Zinc
31d	Screw bolt	Zinc
31e	Screw bolt	Zinc
32	Shaft coupling	QT450-10
33	Screw	Zinc
34	Nail	H62
35	Clip sleeve	AISI 304
36	Clip ring	AISI 304
37	Screw	AISI 304
38	Coupling guard	AISI 304
39	Spring pad	AISI 304
40	Outer sleeve	AISI 304
41	Link group	AISI 304
42	Motor flange	Cast iron
43	Gasket	NBR
44	Oval flange	Cast iron
45	Fix cover	AISI 304
46	Neck ring	AISI 304
47	Liner	PTFE
48	Support ring	AISI 304
49	Nut	AISI 304
50	Cone	AISI 304
51	Wearing for impeller	AISI 304
52	Pressing sleeve	AISI 304
53	Sliding bearing	Tungsten carbide
54	Gland cover	Cast steel
55	Drainage	AISI 304
56	Bearing sleeve	Tungsten carbide + AISI 304
57	Sliding bearing	Tungsten carbide
58	Micelle	Viton
80	Motor	

5. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



No.	Description	Matériau
1	Base	Fonte
2	Corps de pompe	Fonte
2a	Corps de pompe	AISI 304
3	Bride	Fonte
4	Circlip	AISI 201
5	Drainage	AISI 304
6	Joint torique	NBR
6a	Joint torique	NBR
6b	Joint torique	NBR
7	Joint d'étanchéité	Ptfe
7a	Joint d'étanchéité	Ptfe
8	Plaque d'étanchéité	AISI 304
9	Section d'entrée	AISI 304
9a	Section d'entrée	AISI 304
10	Diffuseur de support	AISI 304
10a	Diffuseur de support	AISI 304
11	Diffuseur	AISI 304
11a	Diffuseur	AISI 304
12	Ecrou	Zinc
12a	Écrou	Zinc
12b	Écrou	Zinc
13	Manchon de la roue	AISI 304
14	Turbine	AISI 304
15	Manchon de palier	Carbure de tungstène
15a	Manchon de palier	Carbure de tungstène
16	Manchon court I	AISI 304
16a	Manchon court II	AISI 304
17	Manchon plus long	AISI 304
17a	Manchon plus long	AISI 304
18	Arbre	AISI 431
19	Section de sortie	AISI 304
19a	Section de sortie	AISI 304
19b	Section de sortie	AISI 304
20	Bague d'étanchéité fixe	Carbone
21	Bague de rotation	Carbure de tungstène
22	Garniture mécanique	Carbone/carbure de tungstène/viton
23	Anneau élastique	AISI 304
24	Goujon de boulon	Zinc
25	Couvercle de pompe	AISI 304
26	Garniture	AISI 304

No.	Description	Matériau
27	Bouchon d'air	AISI 304
28	Boulon	Zinc
28a	Boulon	Zinc
29	Châssis du moteur	HT200
30	Plaque signalétique	Aluminium
31	Boulon à vis	Zinc
31a	Boulon à vis	Zinc
31b	Boulon à vis	Zinc
31c	Boulon à vis	Zinc
31d	Boulon à vis	Zinc
31e	Boulon à vis	Zinc
32	Accouplement d'arbre	QT450-10
33	Vis	Zinc
34	Clou	H62
35	Manchon d'attache	AISI 304
36	Bague d'attache	AISI 304
37	Vis	AISI 304
38	Protection d'accouplement	AISI 304
39	Coussinet à ressort	AISI 304
40	Manchon extérieur	AISI 304
41	Groupe de liaison	AISI 304
42	Bride du moteur	Fonte
43	Joint d'étanchéité	NBR
44	Bride ovale	Fonte
45	Couvercle fixe	AISI 304
46	Bague de col	AISI 304
47	Doubleur	PTFE
48	Bague de support	AISI 304
49	Ecrou	AISI 304
50	Cône	AISI 304
51	Bague d'usure pour la roue	AISI 304
52	Manchon de pression	AISI 304
53	Palier lisse	Carbure de tungstène
54	Couvercle de presse-étoupe	Acier moulé
55	Drainage	AISI 304
56	Manchon de palier	Carbure de tungstène + AISI 304
57	Palier lisse	Carbure de tungstène
58	Micelle	Viton
80	Moteur	

Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇺 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

