

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

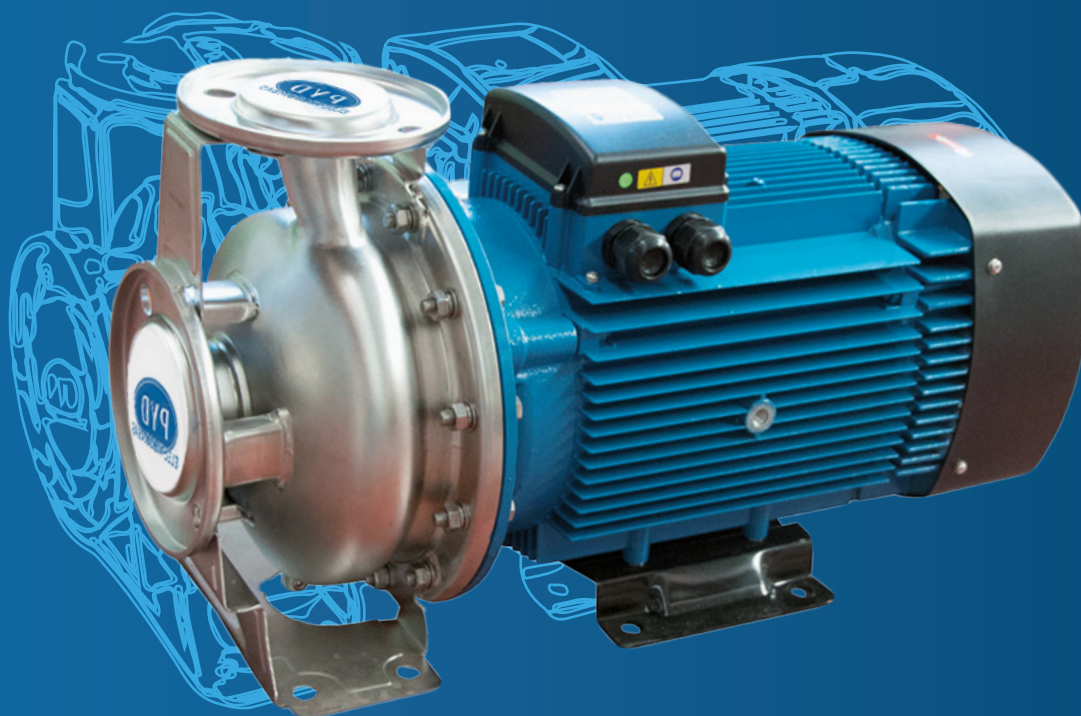
CX

CENTRIFUGA MONOBLOC NORMALIZADA INOX

STANDARD STAINLESS MONOBLOC CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE MONOBLOC STANDARD INOX

50Hz-60Hz



CATÁLOGO TÉCNICO

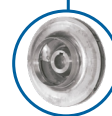
TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas centrífugas monobloc, adecuadas para bombeo de agua y líquidos limpios, no agresivos. Circulación en instalaciones de climatización, sistemas de riego, presurización en aplicaciones industriales.

- ✿ Monobloc centrifugal pumps, suitable for water pumping and clean, non-aggressive liquids. Circulation in air conditioning systems, irrigation systems, pressurization in industrial applications.
- 🇫🇷 Pompes centrifuges monobloc, adaptées au pompage de l'eau et aux liquides propres, non agressifs. Circulation dans les installations de climatisation, systèmes d'irrigation, pressurisation dans les applications



IMPULSOR
IMPELLER
ROUE À AUBES

MATERIALES

Hidráulica fabricada completamente en Acero INOX 304*
Cierre mecánico: Graf/Cer

*También disponible en **acero 316**

MATERIALS

Hydraulic made entirely of INOX 304 steel*
Mechanical seal: Graf/Cer

*Also available in **316 stainless steel**

MATÉRIELS

Hydraulique entièrement en acier INOX 304*
Garniture mécanique: Graf/Cer

* Également disponible en **acier inoxydable 316**

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 70°C
Grado de protección: IP55
Aislamiento clase: F
Presión máx. de trabajo: 10 bar
Servicio continuo

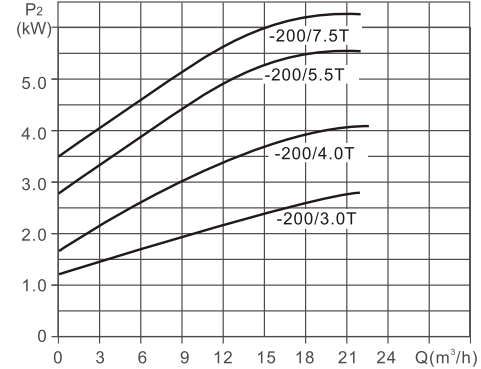
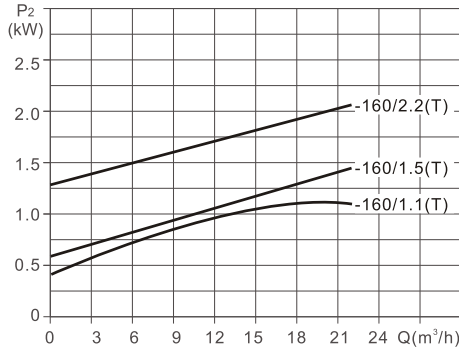
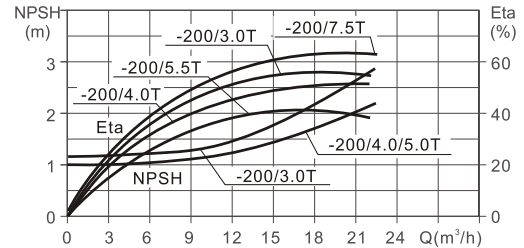
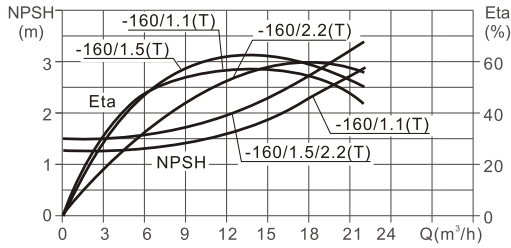
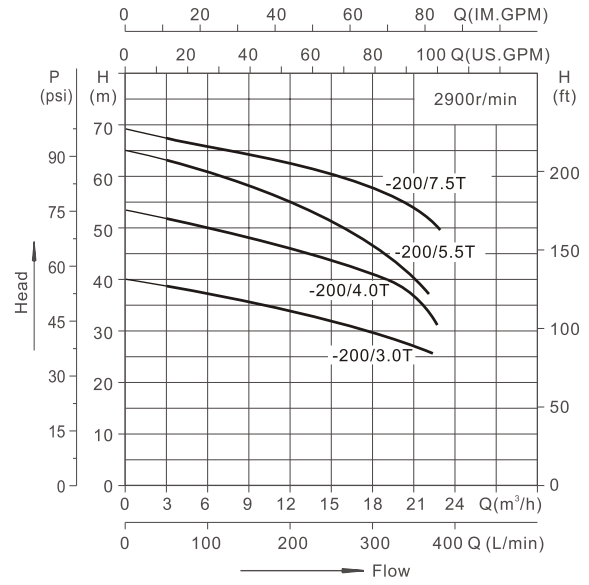
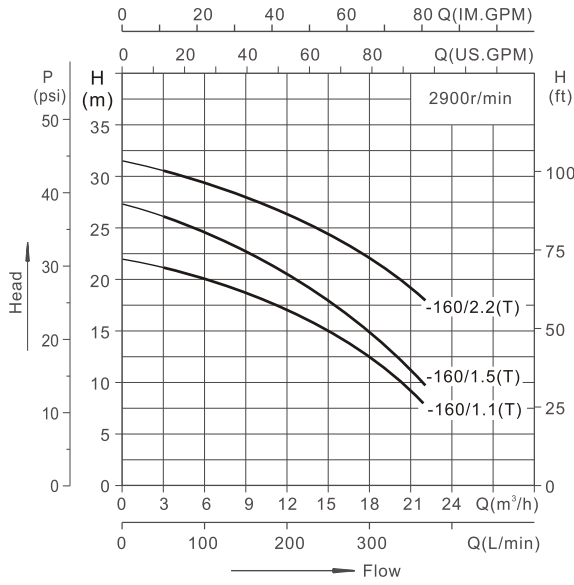
WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 70°C
Degree of protection: IP55
Insulation: F
Max. working pressure: 10 bar
Continuous service

PLAQUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 70°C
Degré de protection: IP55
Isolation: F
Pression de service maximale: 10 bar
Service continu

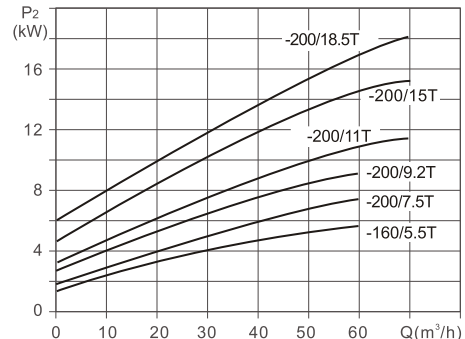
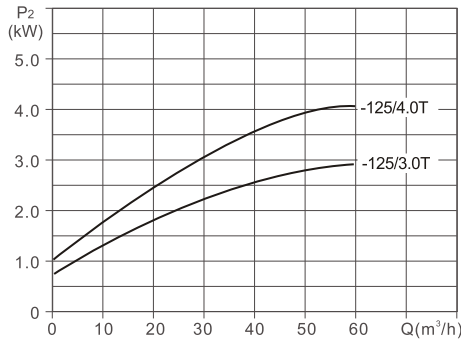
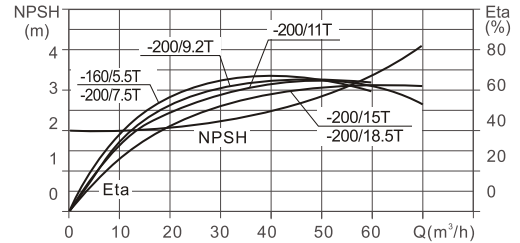
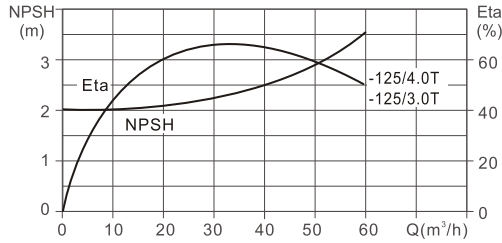
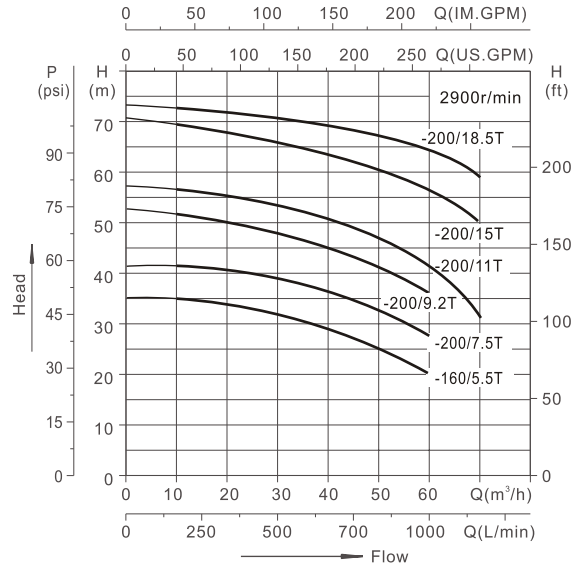
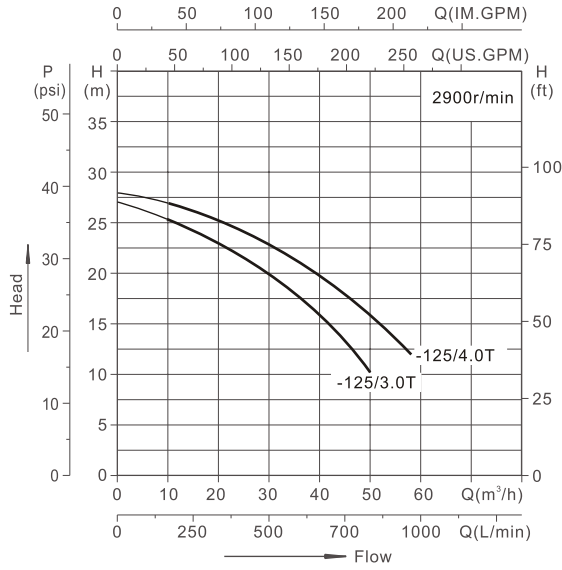
2. CURVAS CURVES COURBES CX50-32



		CAUDAL FLOW DÉBIT										
		m³/h	0,0	1,2	3,9	6,6	9,3	12,1	14,8	17,5	20,3	23
		l/min	0	19	65	110	156	201	247	292	338	383

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INT (A)		PESO Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	ASP	IMP.	kW	Hp	220V	380V		22	21,7	20,9	19,8	18,5	16,9	15,1	12,9	10	6,4
CX 50-32-160/1.1	50	32	1,1	1,5	7,0	2,6	21,5										
CX 50-32-160/1.5	50	32	1,5	2,0	9,2	3,5	22,5										
CX 50-32-160/2.2	50	32	2,2	3,0	14,0	4,9	31,0										
CX 50-32-200/3.0	50	32	3,0	4,0	-	6,3	34,0										
CX 50-32-200/4.0	50	32	4,0	5,5	-	9,6	54,0										
CX 50-32-200/5.5	50	32	5,5	7,5	-	11,1	53,0										
CX 50-32-200/7.5	50	32	7,5	10	-	14,9	60,0										

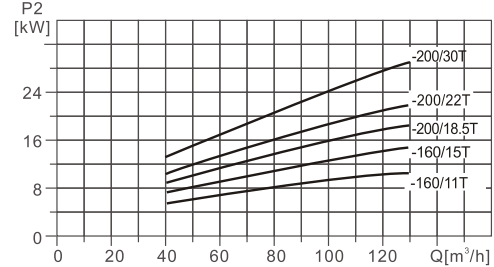
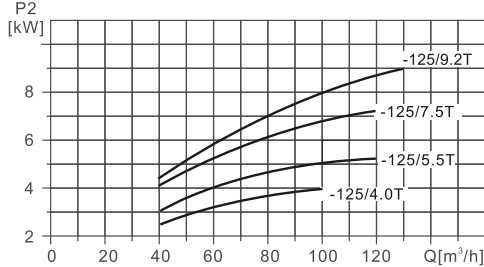
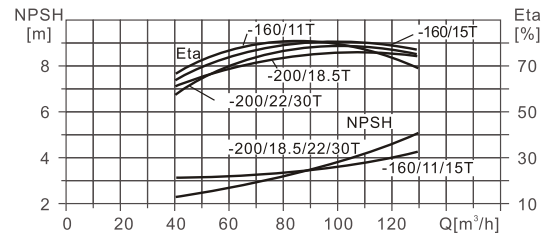
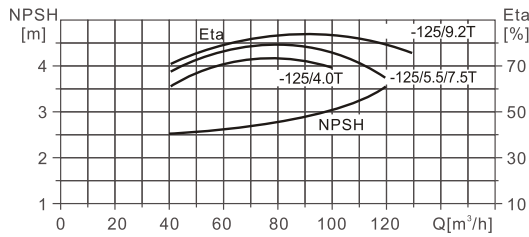
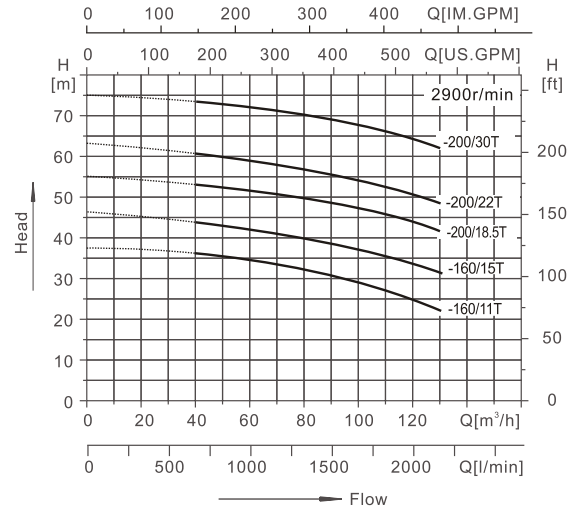
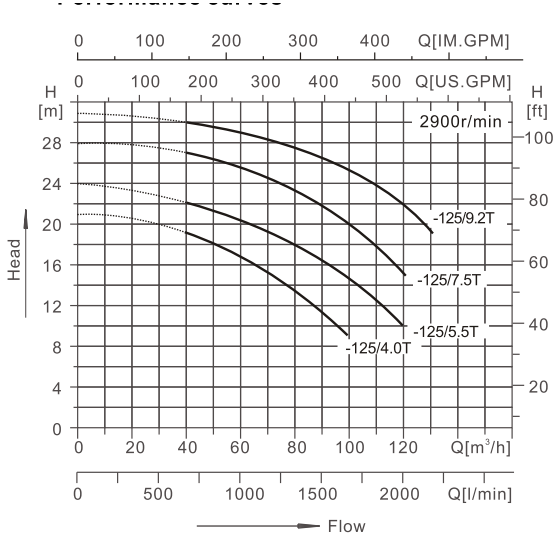
2. CURVAS CURVES COURBES CX65-50



	CAUDAL FLOW DÉBIT									
m ³ /h	0,0	21,0	27,1	33,3	39,4	45,5	51,6	57,8	63,9	70,0
l/min	0	350	452	554	656	758	860	963	1065	1167

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		INT (A)		PESO Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	ASP.	IMP.	kW	Hp	220V	380V											
CX 65-50-125/3.0	65	50	3,0	4,0	-	6,3	37,5	27,1	22,7	20,9	18,7	16,2	13,0				
CX 65-50-125/4.0	65	50	4,0	5,5	-	9,6	49,5	27,9	25,0	23,6	21,9	19,9	17,7	15,1	12,1		
CX 65-50-160/5.5	65	50	5,5	7,5	-	11,1	62,5	35,1	33,7	32,5	31,0	29,2	27,0	24,3	21,3		
CX 65-50-200/7.5	65	50	7,5	10	-	14,9	73,0	41,4	40,6	39,6	38,2	36,5	34,5	32,1	29,1		
CX 65-50-200/9.2	65	50	9,2	12,5	-	18,3	82,0	52,7	49,9	48,6	47,1	45,3	43,2	40,7	37,6		
CX 65-50-200/11	65	50	11	15	-	21,2	93,0	57,2	55,2	54,1	52,8	51,0	48,9	46,3	43,0	38,5	31,9
CX 65-50-200/15	65	50	15	20	-	28,6	107,0	70,7	67,6	66,5	65,2	63,8	62,1	60,1	57,6	54,4	50,2
CX 65-50-200/18.5	65	50	18,5	25	-	34,7	158,0	73,3	71,8	71,1	70,4	69,4	68,3	66,9	65,3	63,0	59,4

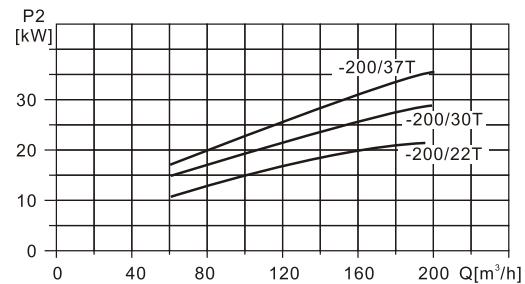
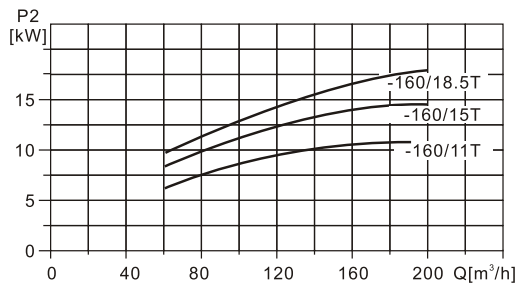
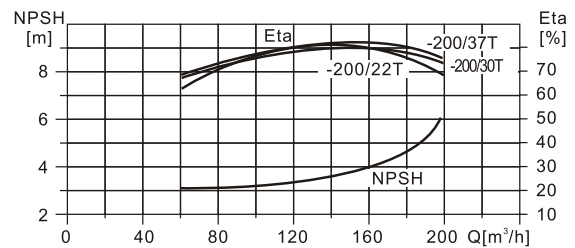
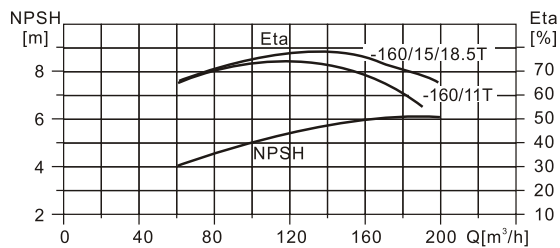
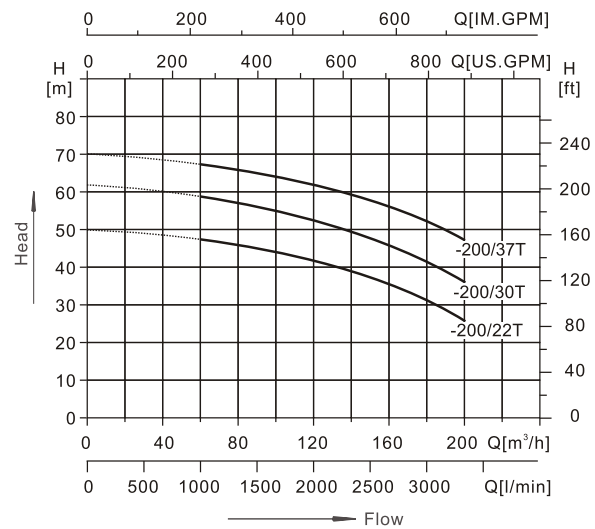
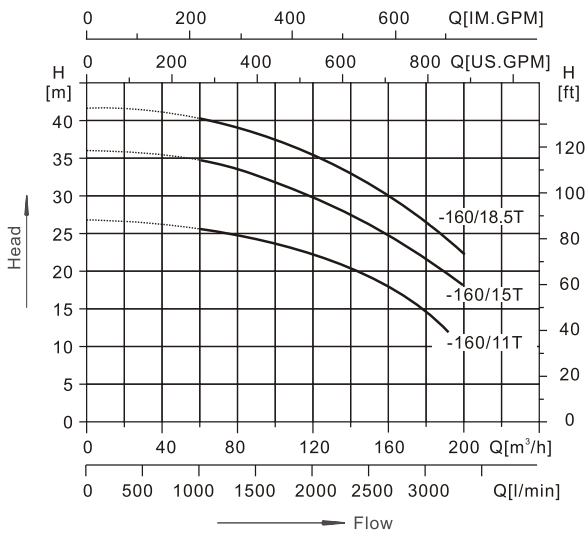
2. CURVAS CURVES COURBES CX80-65



		CAUDAL FLOW DÉBIT										
		m³/h	0,0	39,0	50,4	61,8	73,1	84,5	95,9	107,3	118,6	130,0
		l/min	0	650	840	1029	1219	1408	1598	1788	1977	2167

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		I (A)		PESO		ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
	ASP.	IMP.	kW	Hp	380V	Kg														
CX 80-65-125/4.0	80	65	4,0	5,5	9,6	49,5	21,0	19,3	18,0	16,5	14,7	12,5	9,9							
CX 80-65-125/5.5	80	65	5,5	7,5	11,1	62,5	24,0	22,2	21,3	20,2	18,9	17,3	15,4	13,1	10,3					
CX 80-65-125/7.5	80	65	7,5	10,0	14,9	69,5	28,0	27,1	26,4	25,4	24,2	22,7	20,8	18,4	15,4					
CX 80-65-125/9.2	80	65	9,2	12,5	18,3	80,5	30,8	30,0	29,5	28,9	28,1	27,0	25,8	24,2	22,1	19,3				
CX 80-65-160/11	80	65	11,0	15,0	21,2	93,0	37,3	36,2	35,3	34,2	32,9	31,4	29,7	27,6	25,1	22,1				
CX 80-65-160/15	80	65	15,0	20,0	28,6	107,0	46,3	43,8	42,8	41,7	40,5	39,1	37,5	35,8	33,7	31,2				
CX 80-65-200/18.5	80	65	18,5	25,0	34,7	158,0	55,0	53,1	52,3	51,3	50,3	49,1	47,7	46,1	44,1	41,4				
CX 80-65-200/22	80	65	22,0	30,0	41,1	192,0	63,2	60,7	59,7	58,6	57,4	56,1	54,5	52,7	50,7	48,3				
CX 80-65-200/30	80	65	30,0	40,0	55,7	223,0	75,0	73,4	72,7	71,8	70,7	69,5	68,1	66,5	64,4	61,9				

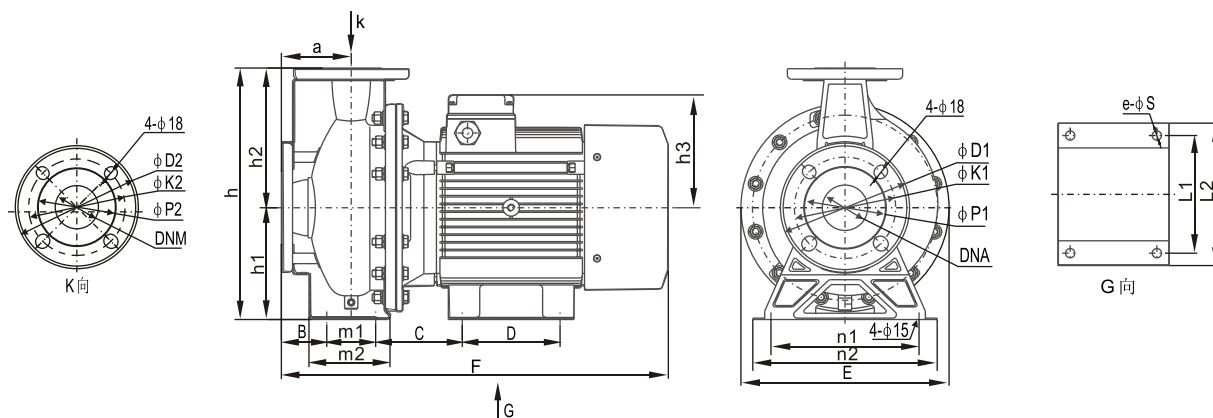
2. CURVAS CURVES COURBES CX100-80



	CAUDAL FLOW DÉBIT									
m³/h	0,0	60,0	77,5	95,0	112,5	130,0	147,5	165,0	182,5	200,0
l/min	0	1000	1292	1583	1875	2167	2458	2750	3042	3333

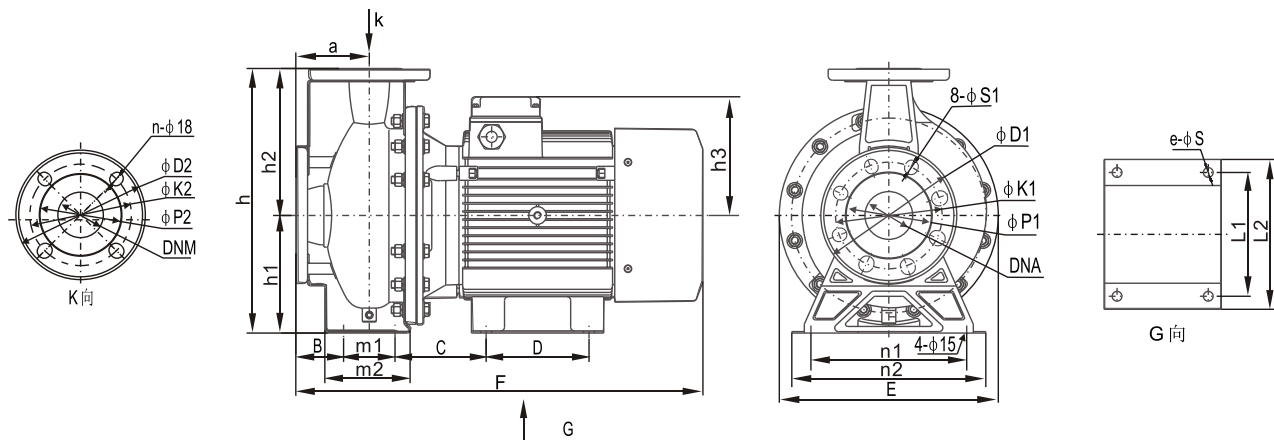
MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø (mm)		P ₂		I (A)	PESO	ALTIMETRO				CAUDAL					
	ASP.	IMP.	kW	Hp	380V	Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS		LOADING HEIGHT IN METRES		HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES		CAUDAL			
CX100-80-160/11	100	80	11,0	15,0	21,2	92,5	26,8	25,6	24,9	23,9	22,8	21,3	19,5	17,2	14,1	
CX100-80-160/15	100	80	15,0	20,0	28,6	106,0	36,1	34,8	33,7	32,3	30,7	28,7	26,5	24,0	21,2	18,1
CX100-80-160/18,5	100	80	18,5	25,0	34,7	158,0	41,7	40,3	39,2	37,9	36,3	34,3	32,0	29,2	26,0	22,5
CX100-80-200/22	100	80	22,0	30,0	41,1	193,0	50,0	47,4	46,1	44,6	42,7	40,4	37,6	34,4	30,6	25,9
CX100-80-200/30	100	80	30,0	40,0	55,7	232,0	61,9	58,7	57,3	55,5	53,4	51,0	48,1	44,8	40,9	36,1
CX100-80-200/37	100	80	37,0	50,0	63,8	256,0	70,0	67,4	66,1	64,5	62,7	60,6	58,1	55,2	51,7	47,2

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODELE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS mm																									
	E	F	h	h1	h2	h3		a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e- ϕS	L1	L2	$\phi D1$	$\phi k1$	$\phi P1$	$\phi D2$	$\phi K2$	$\phi P2$	DNA	DNM
						MONO	TRI																			
50-32-160/1.1	215	390	255	112	143	114	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-160/1.5	215	390	255	112	143	132	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-160/2.2	215	438	255	112	143	144	112	80	70	115	160	190	45	111	100	4-12*18	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-200/3.0	300	456	340	160	180	-	112	80	70	118	190	240	45	109	100	4-12*18	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-200/4.0	300	490	340	160	180	-	147	80	70	118	190	240	45	114	140	4-15*20	190	225	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-200/5.5	300	519	340	160	180	-	162	80	70	118	190	240	45	122	140	4-15*20	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32
50-32-200/7.5	300	557	340	160	180	-	162	80	70	118	190	240	45	122	140	4-15*20	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32
65-40-125/1.5	215	390	255	112	143	132	107	80	70	115	160	190	45	95	90	4-12*18	125	155	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-125/2.2	215	438	255	112	143	144	112	80	70	115	160	190	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-125/3.0	256	456	292	132	160	-	112	80	70	118	190	240	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-160/4.0	256	491	292	132	160	-	147	80	70	118	190	240	45	114	140	4-15*20	190	225	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-200/5.5	300	541	360	160	200	-	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-200/7.5	300	579	360	160	200	-	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40
65-40-200/11	300	615	360	160	200	-	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40
65-50-125/3.0	250	455	292	132	160	-	112	80	70	115	190	240	45	110	100	4-12*18	160	190	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-125/4.0	250	491	292	132	160	-	147	80	70	115	190	240	45	114	140	4-15*20	190	225	185	145	112	165	125	96	65	50
65-50-160/5.5	300	541	360	160	200	-	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-200/7.5	300	579	360	160	200	-	162	100	70	118	212	264	65	124	140	4-15*20	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-200/9.2	300	615	360	160	200	-	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-200/11	300	615	360	160	200	-	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-200/15	300	657	360	160	200	-	182	100	70	118	212	264	65	161	140	4-15*20	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50
65-50-200/18.5	320	715	360	160	200	-	255	100	70	118	212	264	65	147	254	4- $\phi 15$	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50

3. MEDIDAS MEASURES MESURES

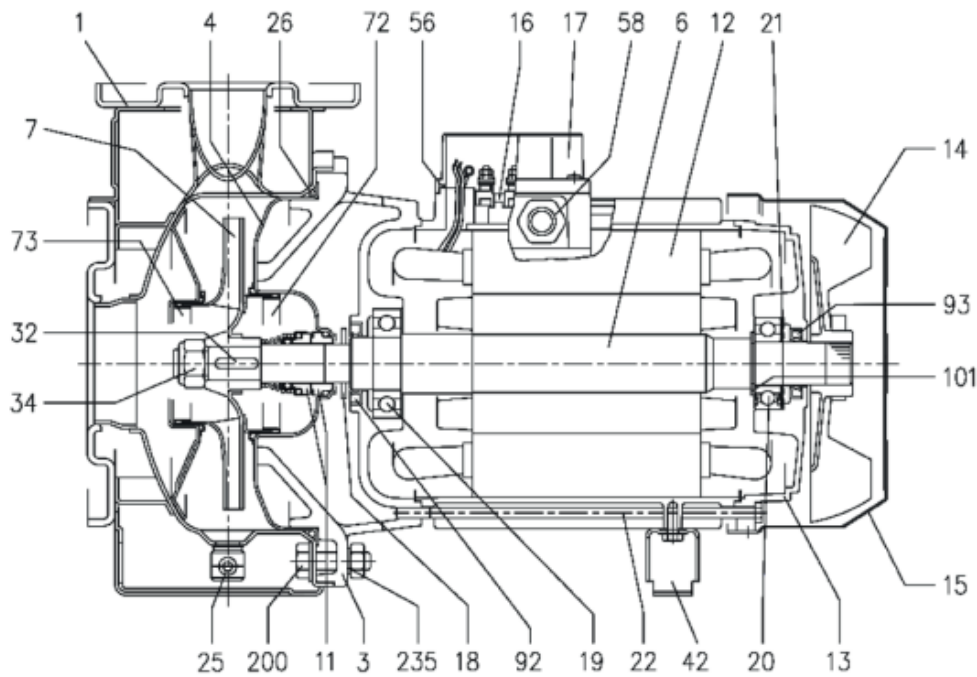


MODELO MODEL MODÈLE	DIMENSIONES DIMENSIONS DIMENSIONS mm																										
	E	F	h	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e-φS	L1	L2	φS1	φD1	φk1	φP1	φD2	φK2	φP2	n	DNA	DNM
80-65-125/4.0	256	514	340	160	180	147	100	95	152	212	250	53	105	140	4-15*20	190	225	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-125/5.5	256	535	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-15*20	190	230	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-125/7.5	256	573	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-15*20	190	230	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-125/9.2	256	636	340	160	180	182	100	95	152	212	250	53	175	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-160/11	300	613	360	160	200	182	100	95	152	212	250	53	152	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-160/15	300	651	360	160	200	182	100	95	152	212	250	53	152	140	4-15*20	216	255	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-200/18.5	320	717	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	430	-	4φ14.5	254	354	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-200/22	356	776	405	180	225	270	100	95	148	250	290	53	169	241	4φ14.5	279	355	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
80-65-200/30	400	837	425	180	225	304	100	95	148	250	290	53	177	305	4φ18.5	318	386	18	200	160	132	185	145	115	4	80	65
100-80-160/11	256	669	405	180	225	182	125	95	176	250	290	78	183	140	4-15*20	216	255	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
100-80-160/15	256	711	405	180	225	182	125	95	176	250	290	78	183	140	4-15*20	216	255	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
100-80-160/18.5	320	769	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	457	-	4φ14.5	254	354	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
100-80-200/22	356	811	430	180	250	270	125	95	176	280	320	78	180	241	4φ14.5	279	355	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
100-80-200/30	400	872	450	200	250	304	125	95	176	280	320	78	188	305	4φ18.5	318	386	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80
100-80-200/37	400	872	450	200	250	304	125	95	176	280	320	78	188	305	4φ18.5	318	386	18	220	180	152	200	160	132	8	100	80

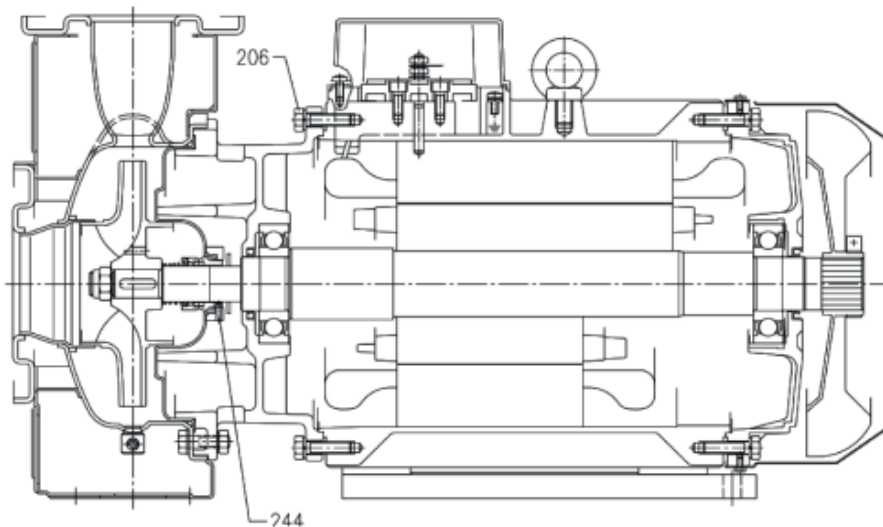
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



HASTA 11 KW • UP TO 11 KW • JUSQU'A 11 KW



A PARTIR DE 15 KW • 15 KW AND ABOVE • PLUS DE 15 KW

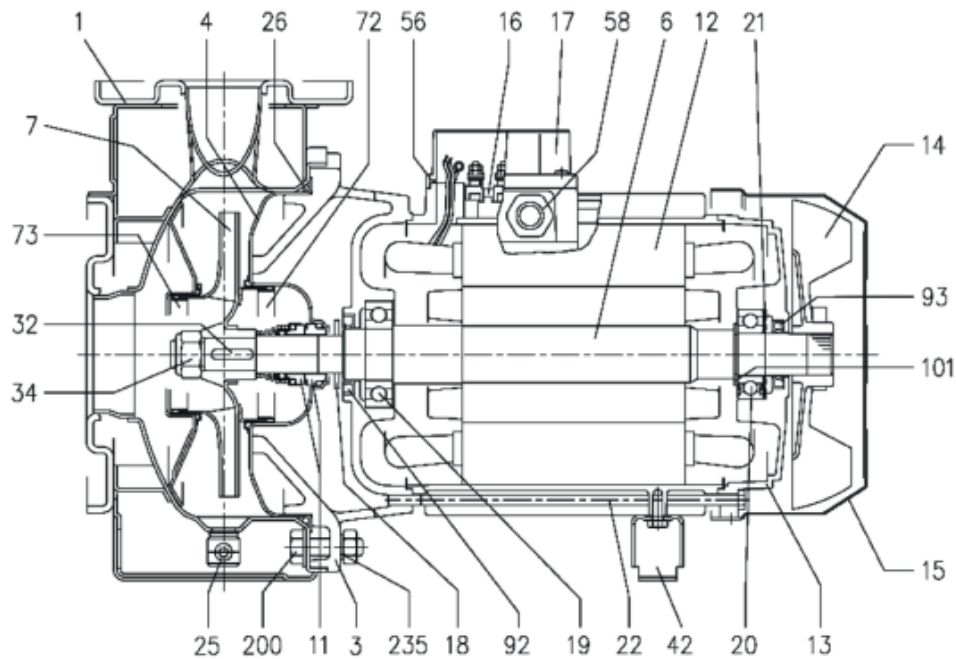


Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Carcasa	15	Cobertura del ventilador	25	Tapón de drenaje	92	Sello de labio
3	Cuerpo del motor	16	Terminal	26	Junta tórica	101	Anillo de retención
4	Cobertura de la carcasa	17	Cubierta de la caja de terminales	32	Llave	200	Tornillo
6	Eje con rotor	18	Salpicadero	34	Tuerca impulsora	235	Arandela
7	Impulsor	19	Cojinete	42	Pie/pedal	206	Tornillo para soporte
11	Cierre mecánico	20	Cojinete	56	Junta de caja	244	Pasador
12	Bastidor del motor con estátor	21	Anillo ajustable	58	Tuerca de fijación		
13	Cobertura del motor	22	Barra de acoplamiento (hasta 11kW)	72	Anillo de carcasa		
14	Ventilador	23	Tornillo (15 kW y por encima)	73	Anillo de carcasa		

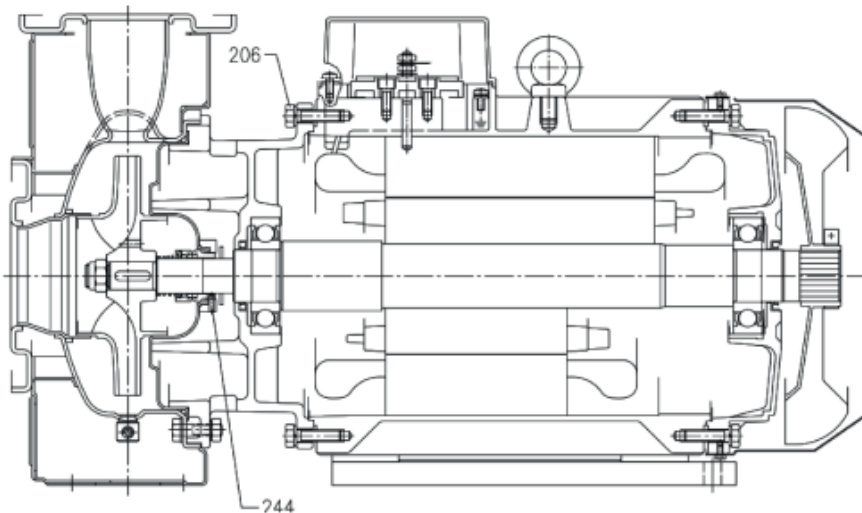
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



HASTA 11 KW • UP TO 11 KW • JUSQU'A 11 KW



A PARTIR DE 15 KW • 15 KW AND ABOVE • PLUS DE 15 KW

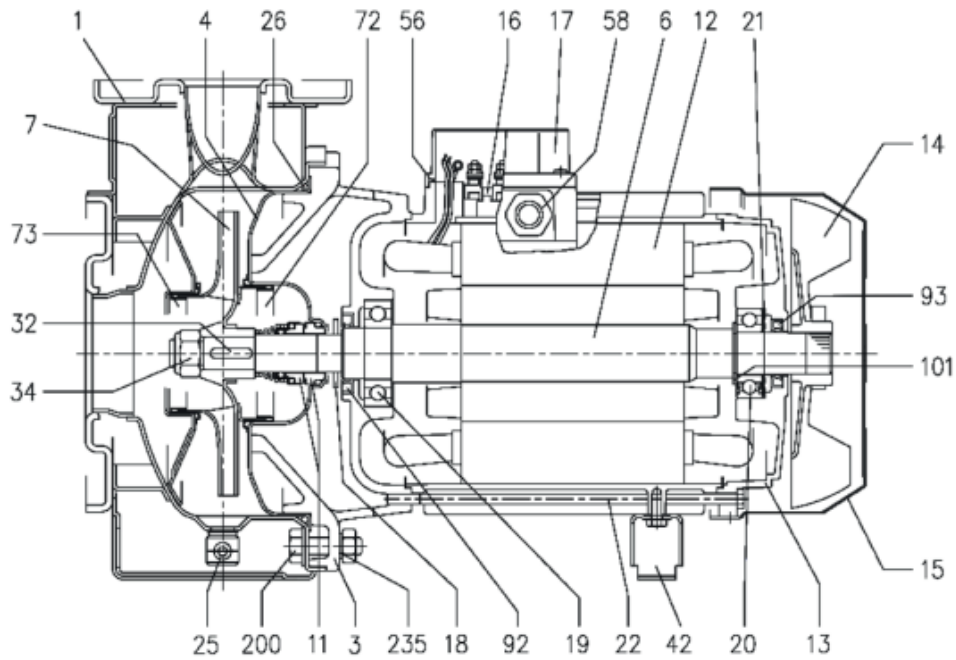


Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Casing	15	Fan cover	25	Drain plug	92	Lip seal
3	Motor bracket	16	Terminal	26	O-ring	101	Snap ring
4	Casing cover	17	Terminal box cover	32	Key	200	Screw
6	Shaft with rotor	18	Splash ring	34	Impeller nut	235	Washer
7	Impeller	19	Bearing	42	Foot	206	Screw for bracket
11	Mechanical seal	20	Bearing	56	Box gasket	244	Pin
12	Motor frame with stator	21	Adjusting ring	58	Fastening nut		
13	Motor cover	22	Tie rod (up to 11 KW)	72	Casing ring		
14	Fan	23	Screw (15 KW and above)	73	Casing ring		

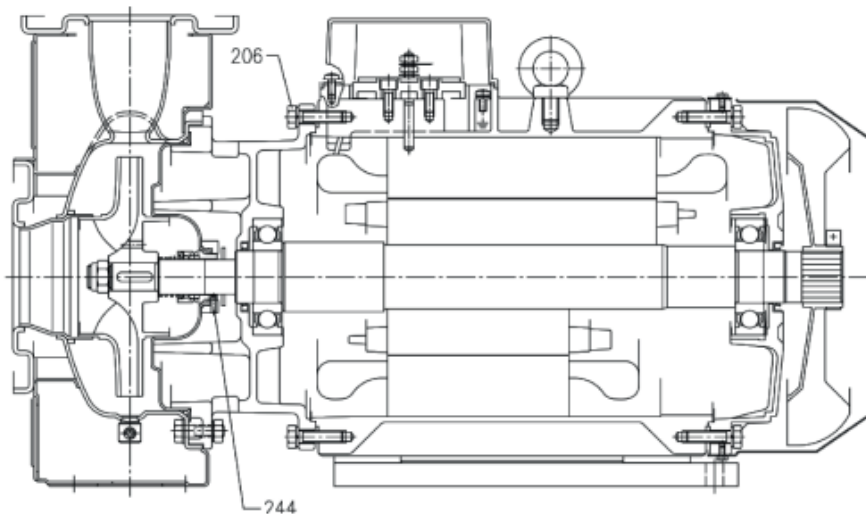
4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



HASTA 11 KW • UP TO 11 KW • JUSQU'A 11 KW

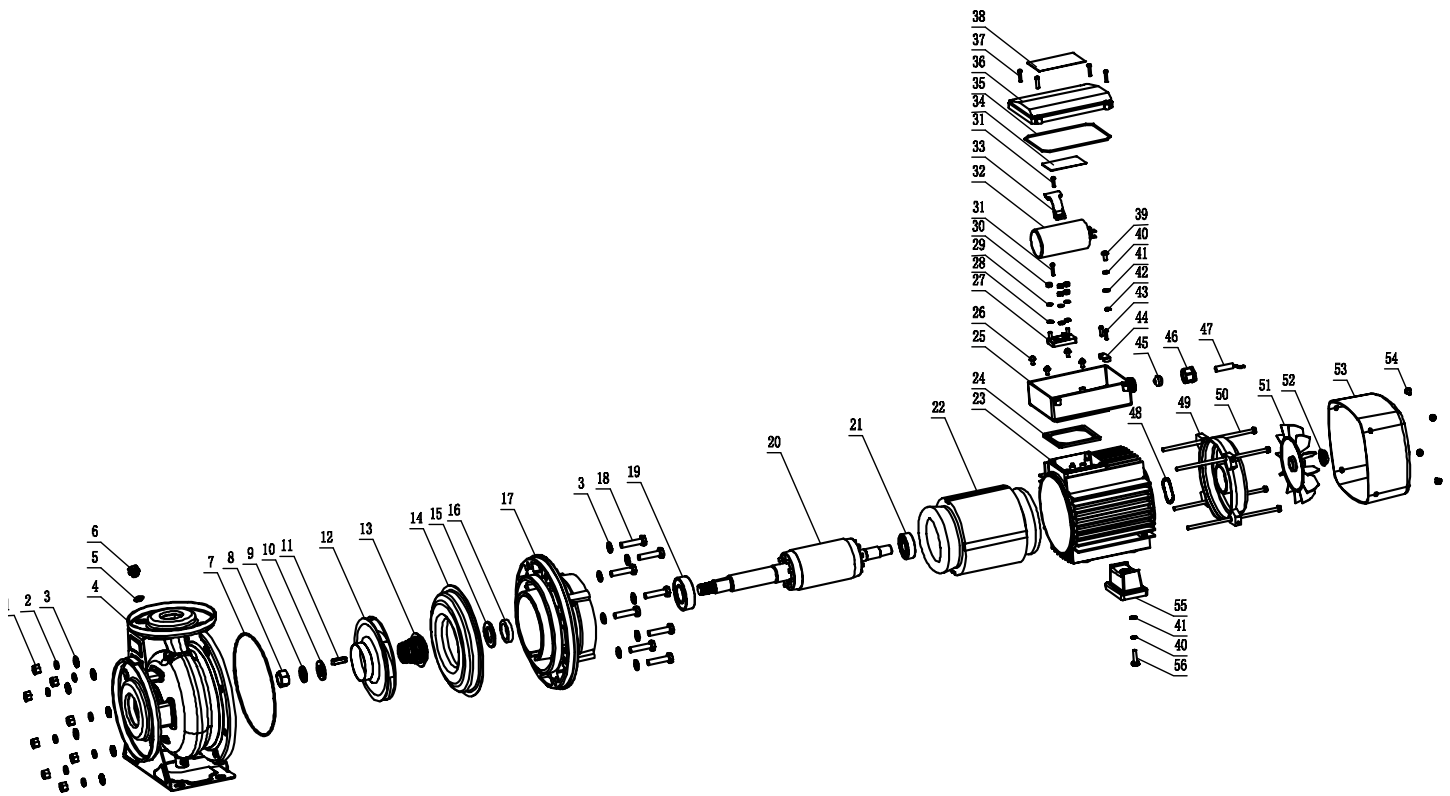


A PARTIR DE 15 KW • 15 KW AND ABOVE • PLUS DE 15 KW



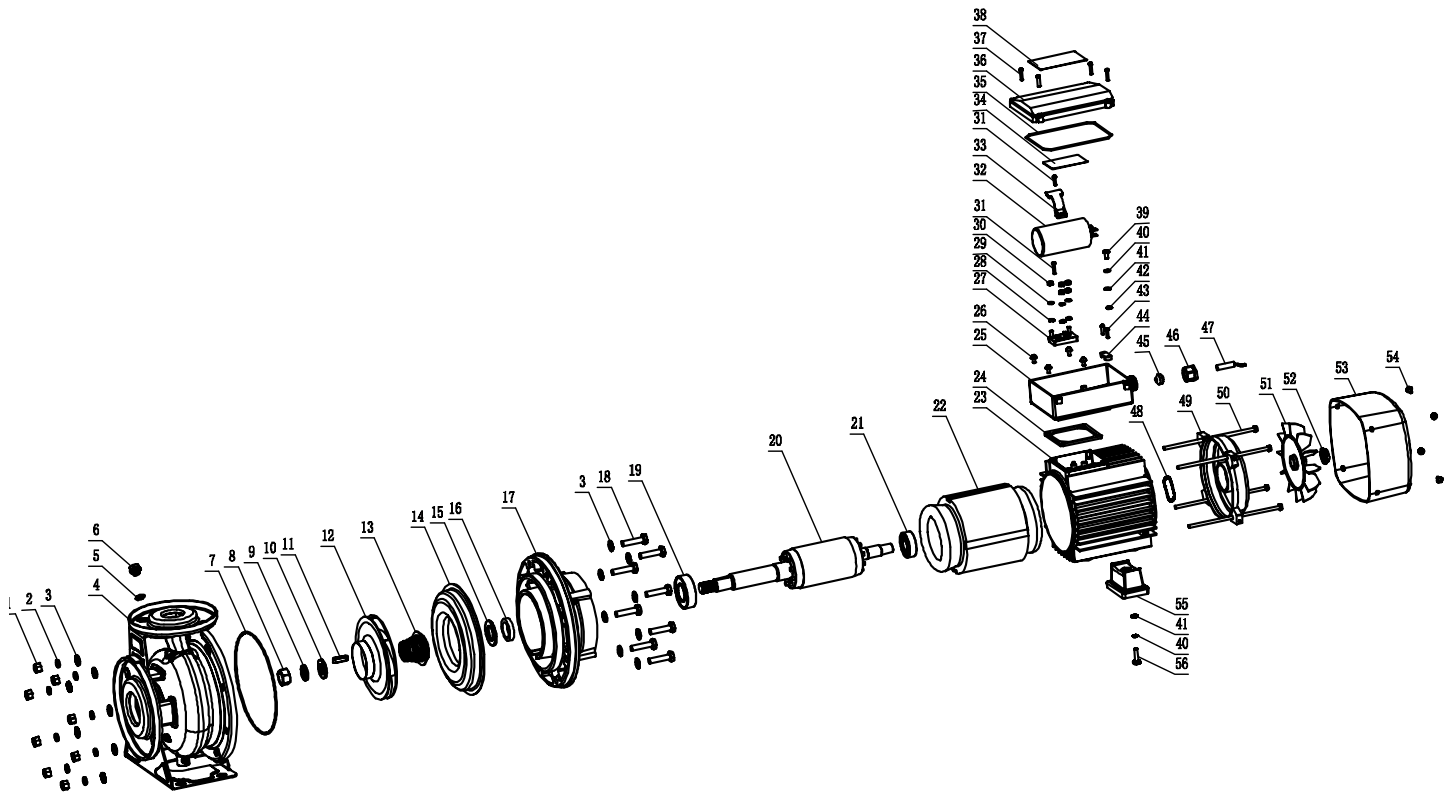
N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION
1	Boîtier de la pompe	15	Couvercle de ventilateur	25	Bouchon de vidange	92	Joint à lèvres
3	Support de moteur	16	Borne	26	Joint torique	101	Anneau élastique
4	Couvercle de boîtier	17	Couvercle de boîte à bornes	32	Clé	200	Vis
6	Arbre avec rotor	18	Bague d'éclaboussure	34	Écrou de l'impulseur	235	Rondelle
7	Roue	19	Roulement	42	Pied/support	206	Vis pour support
11	Garniture mécanique	20	Roulement	56	Joint de boîte	244	Épingle
12	Châssis de moteur avec stator	21	Bague de réglage	58	Écrou de fixation		
13	Couvercle de moteur	22	Biellette de liaison (jusqu'à 11 kW)	72	Bague de boîtier		
14	Ventilateur	23	Vis (15 kW et plus)	73	Bague de boîtier		

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



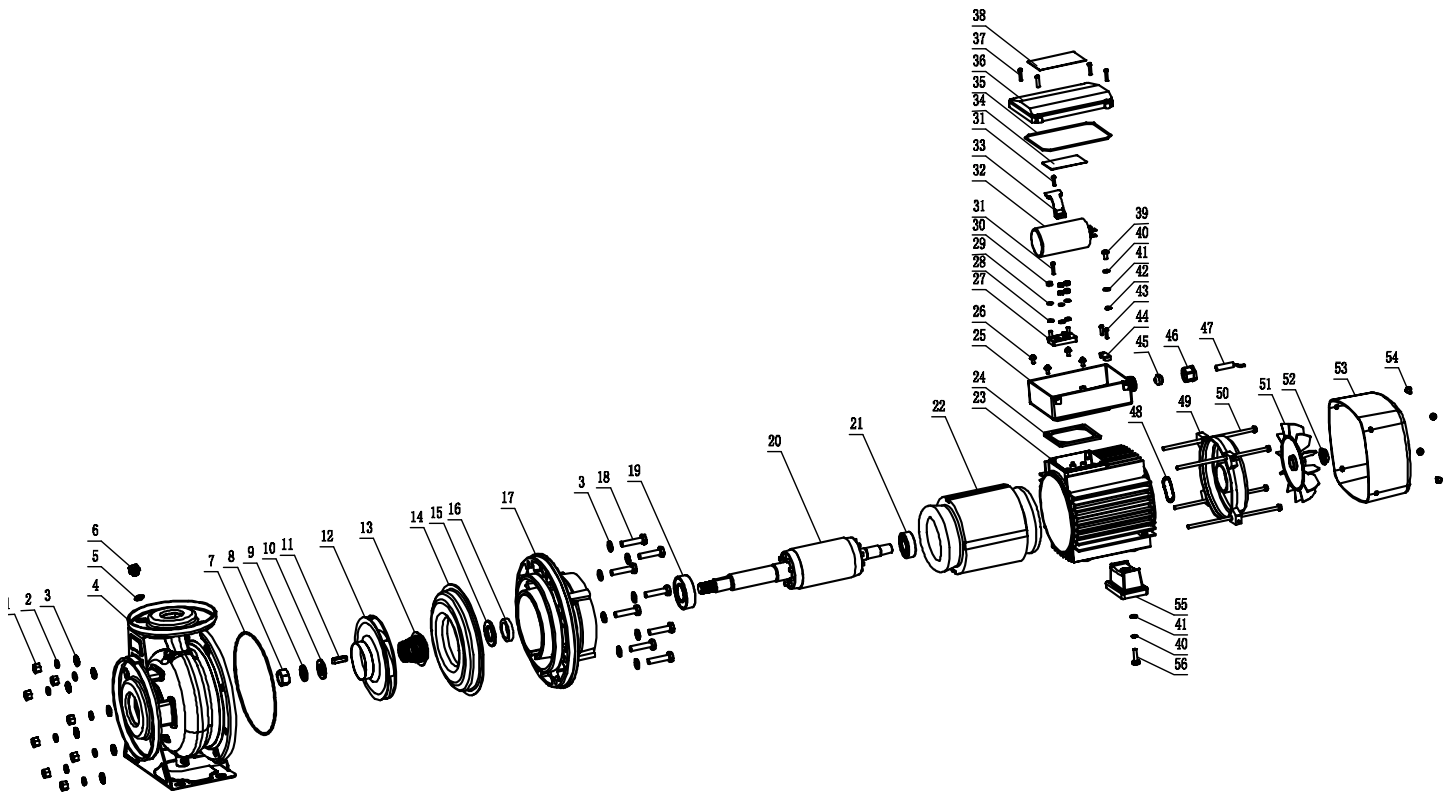
Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN	Nº	DESCRIPCIÓN
1	Tuerca hexagonal	15	Disco dispensador	29	Arandela plana	43	Tornillos
2	Arandela de resorte	16	Sello de aceite	30	Tuerca hexagonal	44	Prensaestopas
3	Arandela plana	17	Cobertura frontal	31	Tornillos	45	Tapón de tuerca para caja de conexiones
4	Componentes de la bomba	18	Tornillo hexagonal	32	Condensador	46	Tuerca de caja de conexiones
5	Junta tórica	19	Cojinete	33	Glándula de condensador	47	Cable
6	Tapón de cebado	20	Rotor	34	Diagrama de cableado	48	Arandela ondulada
7	Junta tórica	21	Cojinete	35	Anillo toroidal	49	Cobertura trasera
8	Tuerca hexagonal	22	Estátor	36	Caja de conexiones	50	Tuerca hexagonal
9	Arandela de resorte	23	Camisa	37	Tornillos	51	Ventilador
10	Arandela plana	24	Base de la caja de conexiones	38	Placa de identificación	52	Anillo de fijación del ventilador
11	Llave	25	Caja inferior	39	Tornillos	53	Cobertura del ventilador
12	Impulsores	26	Tornillos	40	Arandela de resorte	54	Tornillos
13	Cierre mecánico	27	Placa de conexión	41	Arandela plana	55	Rodamiento del motor
14	Cobertura de la bomba	28	Arandela de seguridad	42	Arandela de seguridad	56	Tuerca hexagonal

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION
1	Hexagonal nut	15	Slinger	29	Plain washer	43	Screws
2	Spring washer	16	Oil seal	30	Hexagonal nut	44	Cable gland
3	Plain washer	17	Front cover	31	Screws	45	Junction box nut plug
4	Pump components	18	Hexagonal bolt	32	Capacitor	46	Junction box nut
5	O-ring	19	Bearing	33	Capacitor gland	47	Cable
6	Priming plug	20	Rotor	34	Wiring diagram	48	Wave washer
7	O-ring	21	Bearing	35	O-ring	49	Back cover
8	Hexagonal nut	22	Stator	36	Junction box	50	Hexagonal bolt
9	Spring washer	23	Motor house	37	Screws	51	Fan
10	Plain washer	24	Terminal box pad	38	Name plate	52	Fan fixing ring
11	Key	25	Lower box	39	Screws	53	Fan cover
12	Impeller	26	Screws	40	Spring washer	54	Screws
13	Mechanical seal	27	Conection board	41	Plain washer	55	Motor bearing
14	Pump cover	28	Lock washer	42	Lock washer	56	Hexagonal bolt

4. DESPIECE SPARE PARTS PIÈCES DE RECHANGE



N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION	N°	DESCRIPTION
1	Écrou hexagonal	15	Disque d'éjection	29	Rondelle plate	43	Vis
2	Rondelle élastique	16	Joint d'étanchéité	30	Écrou hexagonal	44	Presse-étoupe
3	Rondelle plate	17	Couvercle avant	31	Vis	45	Bouchon écrou de boîte de dérivation
4	Components de la pompe	18	Boulon hexagonal	32	Condensateur	46	Écrou de boîte de dérivation
5	Joint torique	19	Roulement	33	Raccord de condensateur	47	Cable
6	Bouchon d'amorçage	20	Rotor	34	Schéma électrique	48	Rondelle ondulée
7	Joint torique	21	Roulement	35	Joint torique	49	Couvercle arrière
8	Écrou hexagonal	22	Stator	36	Boîte de dérivation	50	Boulon hexagonal
9	Rondelle élastique	23	Boîtier de moteur	37	Vis	51	Ventilateur
10	Rondelle plate	24	Plaque de boîte à bornes	38	Plaque signalétique	52	Bague de fixation du ventilateur
11	Clé	25	Boîte inférieure	39	Vis	53	Couvercle de ventilateur
12	Roue	26	Vis	40	Rondelle élastique	54	Vis
13	Garniture mécanique	27	Plaque de connexion	41	Rondelle plate	55	Palier de moteur
14	Couvercle de pompe	28	Rondelle frein	42	Rondelle frein	56	Boulon hexagonal

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.

