

PYD

ELECTROBOMBAS

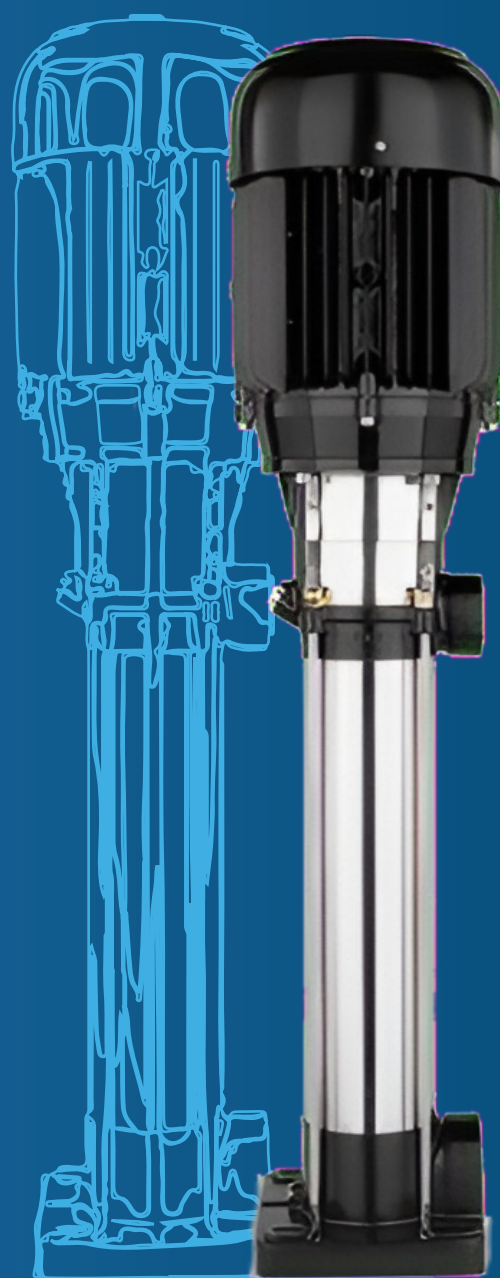
SERIE

CTV

CENTRIFUGA INOX

STAINLESS STEEL CENTRIFUGE

CENTRIFUGEUSE EN ACIER INOXYDABLE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Electrobomba centrífuga dedicada al bombeo, trasvase y presurización en sectores doméstico, civil, industrial y agrícola. Sistemas de riego para la agricultura e instalaciones deportivas. Aumento de presión y sistemas de abastecimiento hídrico. Instalaciones de lavado.

✿ Centrifugal electric pump designed for pumping, transfer, and pressurization in domestic, civil, industrial, and agricultural sectors. Irrigation systems for agriculture and sports facilities. Pressure boosting and water supply systems. Washing installations.

🇫🇷 Pompe centrifuge électrique dédiée au pompage, transfert et pressurisation dans les secteurs domestique, civil, industriel et agricole. Systèmes d'irrigation pour l'agriculture et installations sportives. Augmentation de la pression et systèmes d'approvisionnement en eau. Installations de lavage.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Acero INOX 304
Difusores: Noryl reforzado con fibra de vidrio
Cuerpo aspiración: Fundición
Cuerpo impulsión: Fundición
Tornillería: Acero INOX 304
Turbinas: Noryl reforzado con fibra de vidrio
Cierre mecánico: SiC/Al

✿ MATERIALS

Pump body: Stainless Steel 304
Diffusers: Fiberglass-reinforced Noryl
Suction body: Cast Iron
Impeller body: Cast Iron
Fasteners: Stainless Steel 304
Impellers: Fiberglass-reinforced Noryl
Mechanical seal: SiC/Al

🇫🇷 MATÉRIELS

Corps de la pompe : Acier inoxydable 304
Diffuseurs : Noryl renforcé de fibres de verre
Corps d'aspiration : Fonte
Corps d'impulsion : Fonte
Visserie : Acier inoxydable 304
Turbines : Noryl renforcé de fibres de verre
Garniture mécanique : SiC/Al

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 80°C
Grado de protección: IP54
Aislamiento: F
Servicio continuo
Arranques máx. por hora: 20

✿ WORKING RANGE

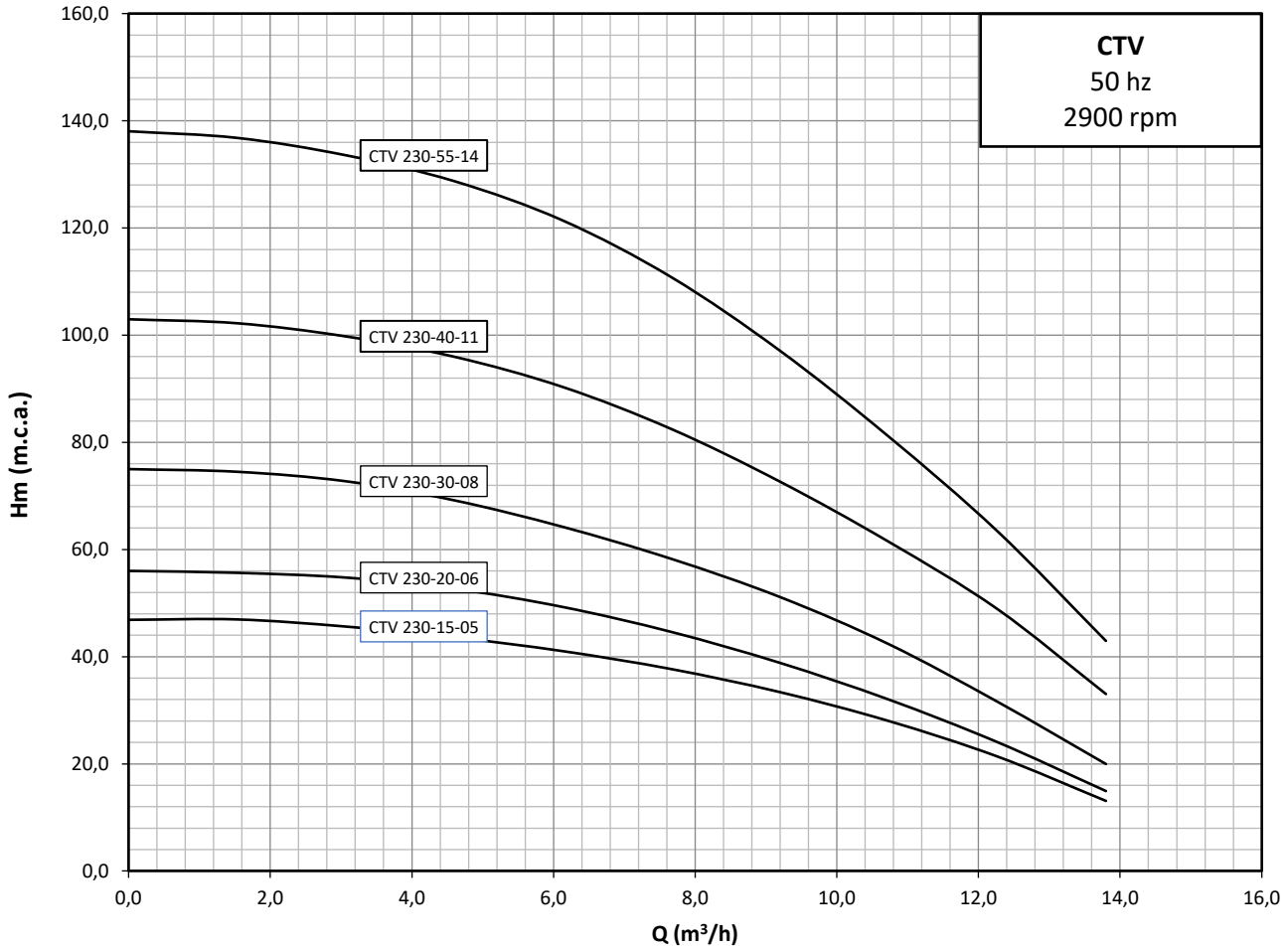
Max. liquid temperature: 80°C
Degree of protection: IP54
Insulation: F
Continuous service
Max. starts per hour: 20

🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 80°C
Degré de protection: IP54
Isolation: F
Service continu
Démarrages max. par heure: 20

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 230



SERIE 230

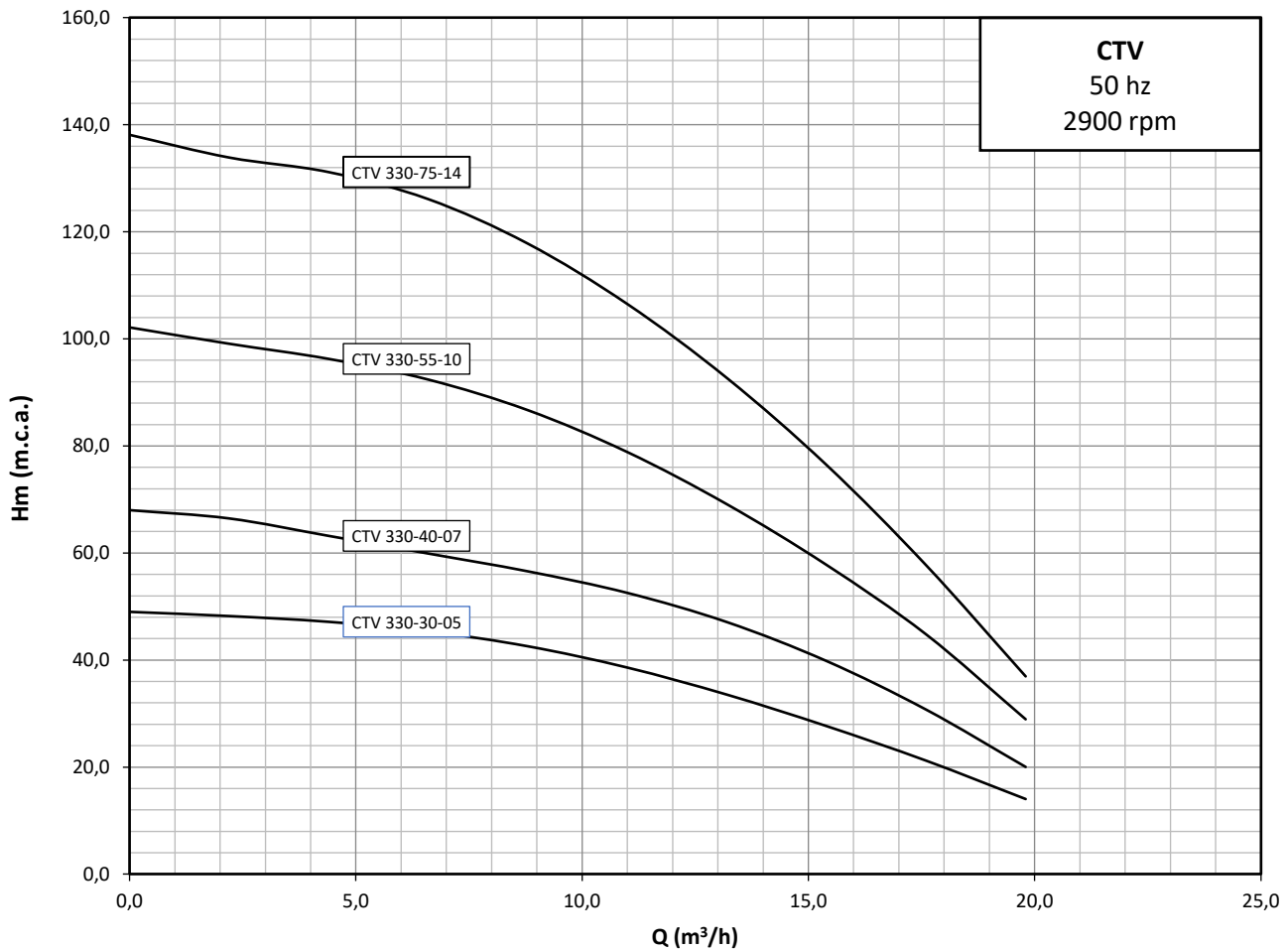
MODELO MODEL MODÈLE	DN	INT (A)		P ₂		CON. PESO	
Ø"	220V	380V	kW	Hp	µF	Kg	
CTV15-5	1 ½	7,6	3,2	1,1	1,5	30	24,3
CTV20-6	1 ½	10,9	3,6	1,5	2,0	45	25,0
CTV30-8	1 ½	14,5	5,1	2,2	3,0	60	32,4
CTV40-11	1 ½	-	6,0	3,0	4,0	-	40,2
CTV55-14	1 ½	-	8,4	4,0	5,5	-	42,2

	CAUDAL FLOW DÉBIT									
m ³ /h	0	3,0	4,2	6,0	7,2	8,4	9,6	11,4	12,6	13,8
l/min	0	50	70	100	120	140	160	190	210	230

	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
CTV15-5	47	46	44	41	39	36	32	25	20	13
CTV20-6	56	55	53	50	46	42	37	29	22	15
CTV30-8	75	73	70	65	60	55	49	38	29	20
CTV40-11	103	100	97	91	85	78	70	56	46	33
CTV55-14	138	134	130	122	115	104	93	74	59	43

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 330

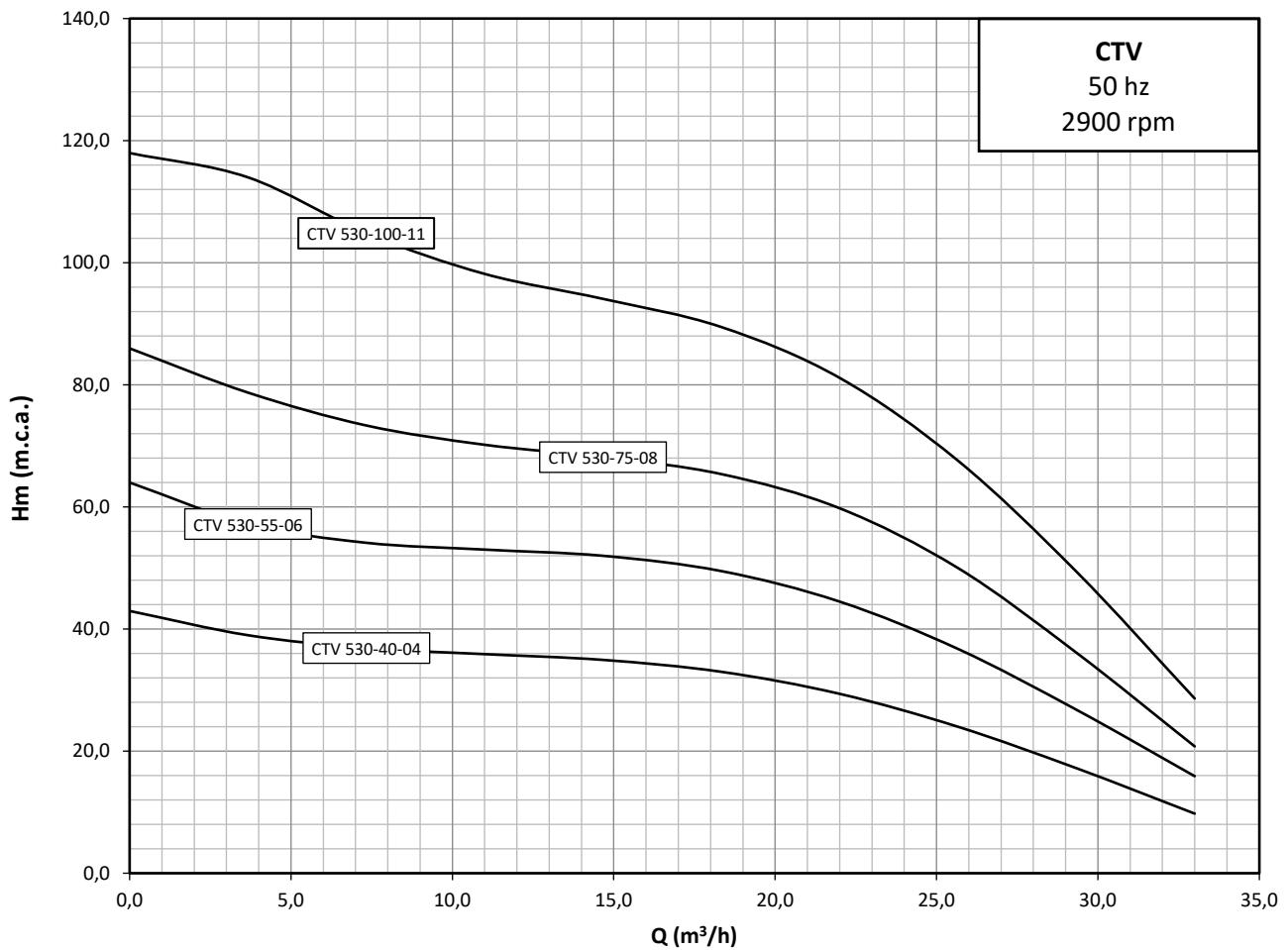


SERIE 330

		CAUDAL FLOW DÉBIT																
		m³/h	0	6,0	7,2	8,4	9,6	11,4	12,6	13,8	15,6	18,0	19,8					
		l/min	0	100	120	140	160	190	210	230	260	300	330					
MODELO MODEL MODÈLE	DN	INT (A)	P ₂		CON. PESO			ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METERS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
Ø"	220V	380V	kW	Hp	µF	Kg	49	46	45	43	41	38	35	32	27	20	14	
CTV30-5	1 ½	14,5	5,1	2,2	3,0	60	30,3											
CTV40-7	1 ½	-	6,0	3,0	4,0	-	37,5	68	61	59	57	55	52	49	45	39	29	20
CTV55-10	1 ½	-	8,4	4,0	5,5	-	39,3	102	94	91	88	84	77	72	66	57	42	29
CTV75-14	1 ½	-	10,1	5,5	7,5	-	48,0	138	128	124	120	114	103	98	88	75	54	37

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 530



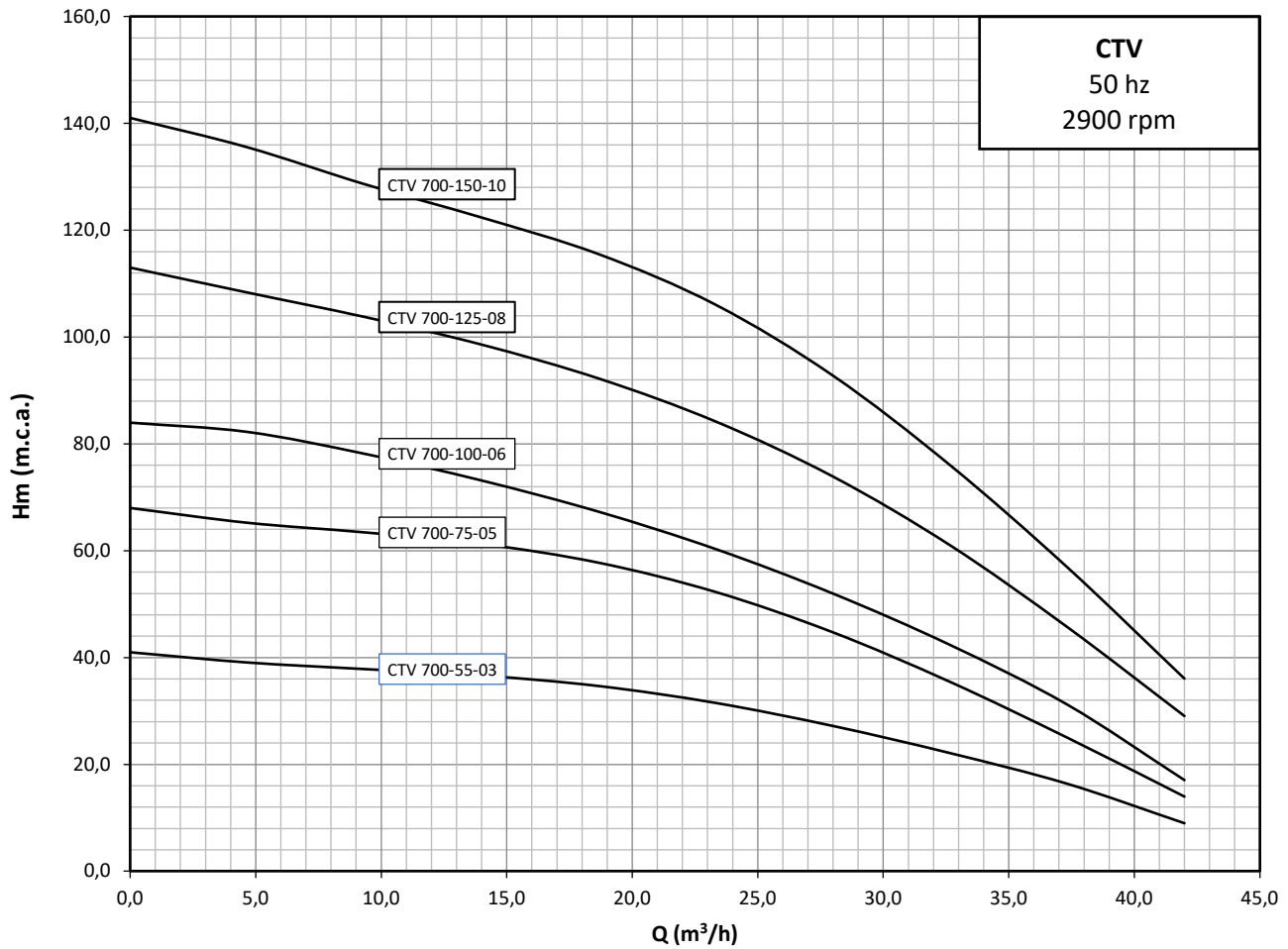
SERIE 530

	CAUDAL FLOW DÉBIT											
m ³ /h	0	11,4	13,8	15,6	18,0	19,8	21,6	24,0	27,0	30,0	33,0	
l/min	0	190	230	260	300	330	360	400	450	500	550	

MODELO MODEL MODÈLE	DNA Ø"	DNM Ø"	INT (A)		P ₂		PESO Kg	ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METERS HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES											
			220V	380V	kW	Hp		40	36	35	34	33	32	30	27	22	16	10	
CTV40-4	2 1/2"	2	-	6,0	3,0	4,0	42,4	40	36	35	34	33	32	30	27	22	16	10	
CTV55-6	2 1/2"	2	-	8,4	4,0	5,5	43,9	60	53	52	51	49	48	45	40	33	24	16	
CTV75-8	2 1/2"	2	-	10,1	5,5	7,5	51,2	80	70	69	67	65	64	61	53	43	33	21	
CTV100-11	2 1/2"	2	-	14,3	7,5	10,0	63,4	110	97	95	93	90	87	83	73	60	44	29	
CTV125-14	2 1/2"	2	-	17,7	9,2	12,5	70,7	139	123	120	118	114	111	106	94	76	56	37	

2. CURVAS CURVES COURBES

SERIE 700



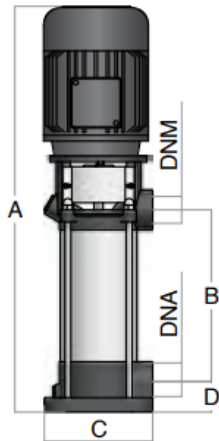
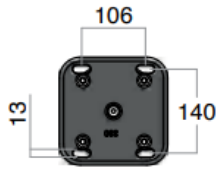
SERIE 700

MODELO MODEL MODÈLE	DNA Ø"	DNM Ø"	INT (A)	P ₂		PESO Kg	
			220V	380V	kW	Hp	
CTV55-3	2 1/2"	2	-	8,4	4,0	5,5	43,5
CTV75-5	2 1/2"	2	-	10,1	5,5	7,5	51,6
CTV100-6	2 1/2"	2	-	14,3	7,5	10,0	62,8
CTV125-8	2 1/2"	2	-	17,7	9,2	12,5	70,2
CTV150-10	2 1/2"	2	-	19,4	11,0	15,0	77,6

	CAUDAL FLOW DÉBIT										
m³/h	0	18,0	19,8	21,6	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0
l/min	0	300	330	360	400	450	500	550	600	650	700
	ALTURA DE CARGA EN METROS			LOADING HEIGHT IN METRES			HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES				
	41	35	34	33	31	28	25	22	18	14	9
	68	59	57	55	51	46	41	35	28	21	14
	84	68	66	63	59	54	48	42	34	27	17
	113	93	91	87	83	76	69	60	50	40	29
	141	116	114	110	104	96	86	75	62	50	36

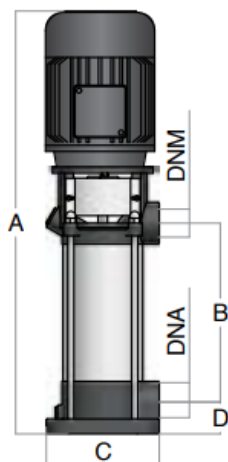
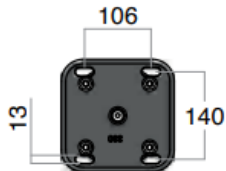
3. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 230



MODELO MODEL MODÈLE	A		B	C	D
	220V	380V			
CTV15-5	662	667	286	180	51
CTV20-6	703		322	180	51
CTV30-8	841	822	394	180	51
CTV40-11	964		502	180	51
CTV55-14	1074		610	180	51

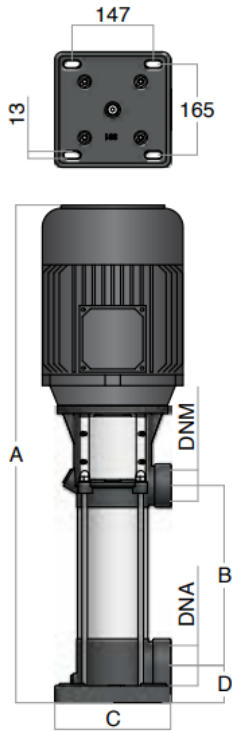
SERIE 330



MODELO MODEL MODÈLE	A		B	C	D
	220V	380V			
CTV30-5	733	714	286	180	51
CTV40-7	820		358	180	51
CTV55-10	930		466	180	51
CTV75-14	1083		610	180	51

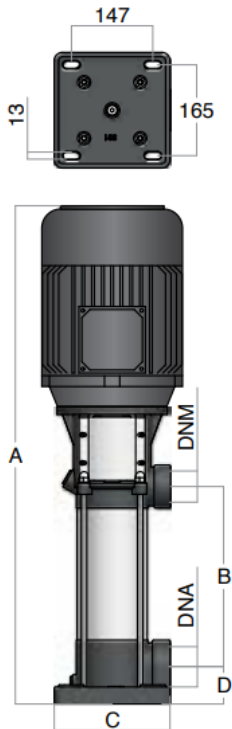
3. MEDIDAS MEASURES MESURES

SERIE 530



MODELO MODEL MODÈLE	A		B	C	D
	220V	380V			
CTV40-4	861		327	200	68
CTV55-6	963		427	200	68
CTV75-8	1072		527	200	68
CTV100-11	1277		677	200	68
CTV125-14	1465		827	200	68

SERIE 700



MODELO MODEL MODÈLE	A		B	C	D
	220V	380V			
CTV55-3	897		361	200	68
CTV75-5	1062		517	200	68
CTV100-6	1195		595	200	68
CTV125-8	1389		751	200	68
CTV150-10	1626		907	200	68

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.

