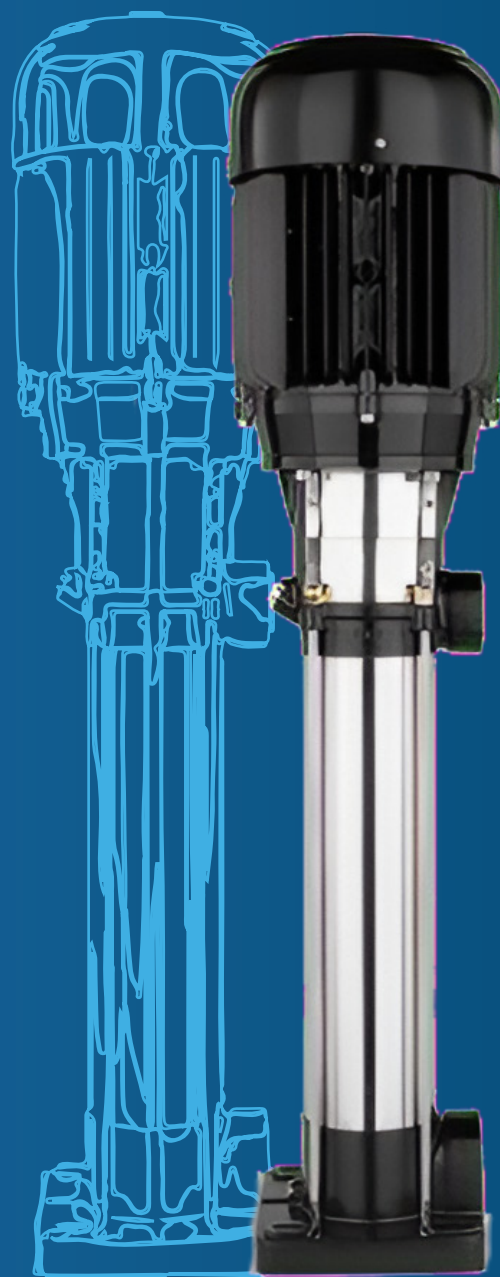


**PYD**  
ELECTROBOMBAS

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

### ✿ 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

### 🇫🇷 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

### ÁREA DE TRABAJO

**Temperatura máx. del líquido:** 80°C  
**Grado de protección:** IP54  
**Aislamiento:** F  
**Servicio continuo**  
**Arranques máx. por hora:** 40

### ✿ WORKING RANGE

**Max. liquid temperature:** 80°C  
**Degree of protection:** IP54  
**Insulation:** F  
**Continuous service**  
**Max. starts per hour:** 40

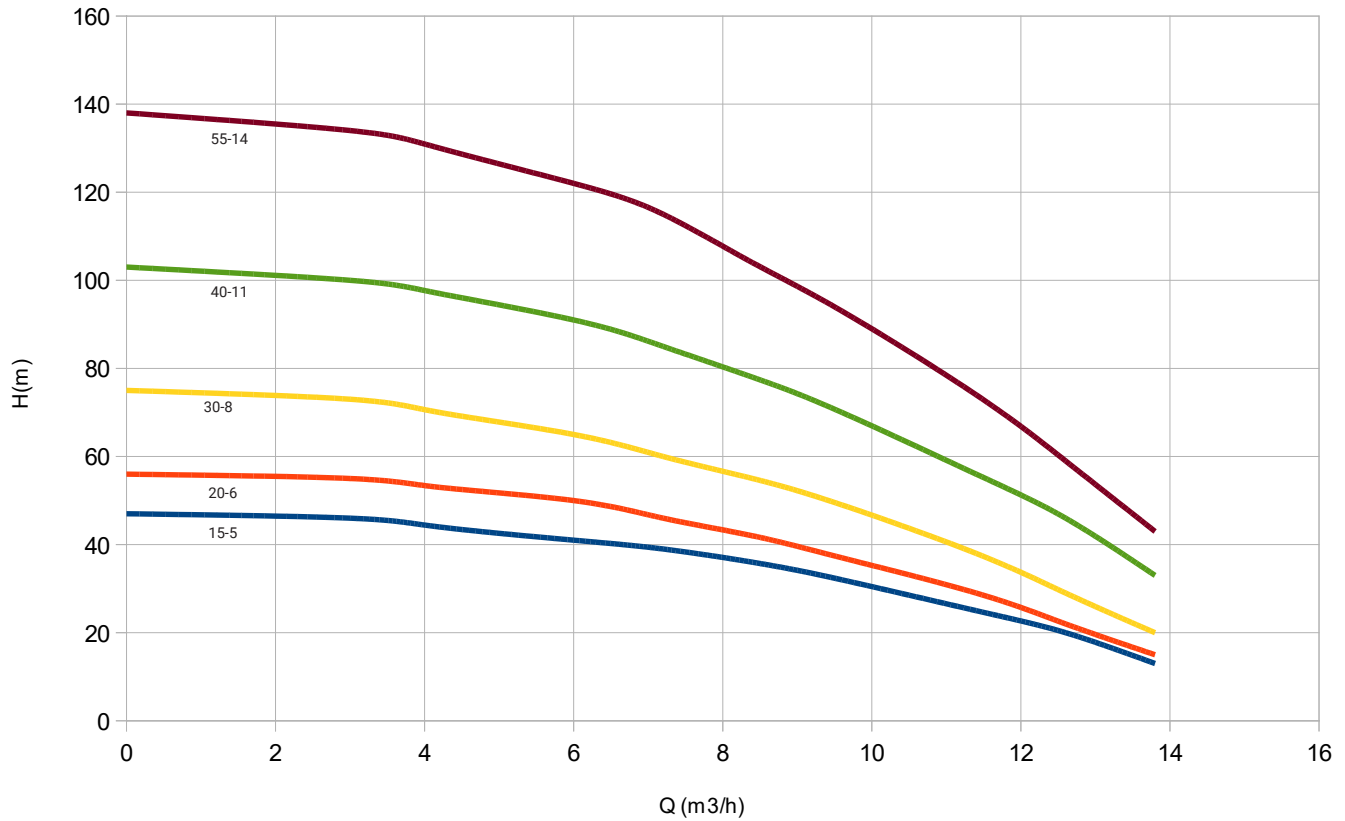
### 🇫🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

**Température max. du liquide:** 80°C  
**Degré de protection:** IP54  
**Isolation:** F  
**Service continu**  
**Démarrages max. par heure:** 40

## 2. CURVAS CURVES COURBES

### SERIE 230

50 Hz n= 2890 min



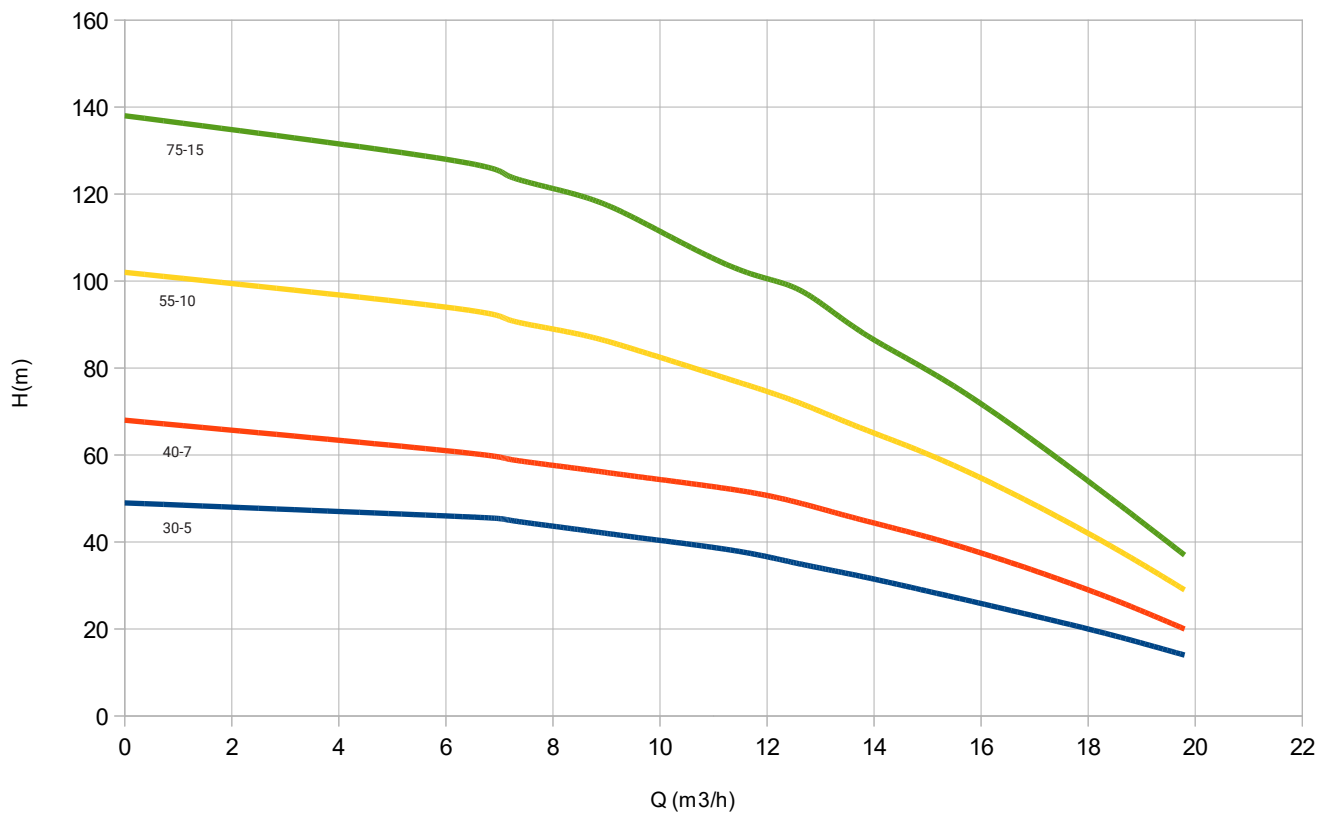
### SERIE 230

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	INT (A)		P <sub>2</sub>		CON. PESO		CAUDAL FLOW DÉBIT										
		220V	380V	kW	Hp	µF	Kg	m³/h	0	3,0	4,2	6,0	7,2	8,4	9,6	11,4	12,6	13,8
CTV15-5	1 ½	7,6	2,4	1,1	1,5	30	24,3	0	50	70	100	120	140	160	190	210	230	
CTV20-6	1 ½	10,9	3,1	1,5	2,0	45	25,0	47	46	44	41	39	36	32	25	20	13	
CTV30-8	1 ½	14,5	4,6	2,2	3,0	60	32,4	56	55	53	50	46	42	37	29	22	15	
CTV40-11	1 ½	-	5,9	3,0	4,0	-	40,2	75	73	70	65	60	55	49	38	29	20	
CTV55-14	1 ½	-	7,8	4,0	5,5	-	42,2	103	100	97	91	85	78	70	56	46	33	
								138	134	130	122	115	104	93	74	59	43	

## 2. CURVAS CURVES COURBES

### SERIE 330

50 Hz n= 2890 min



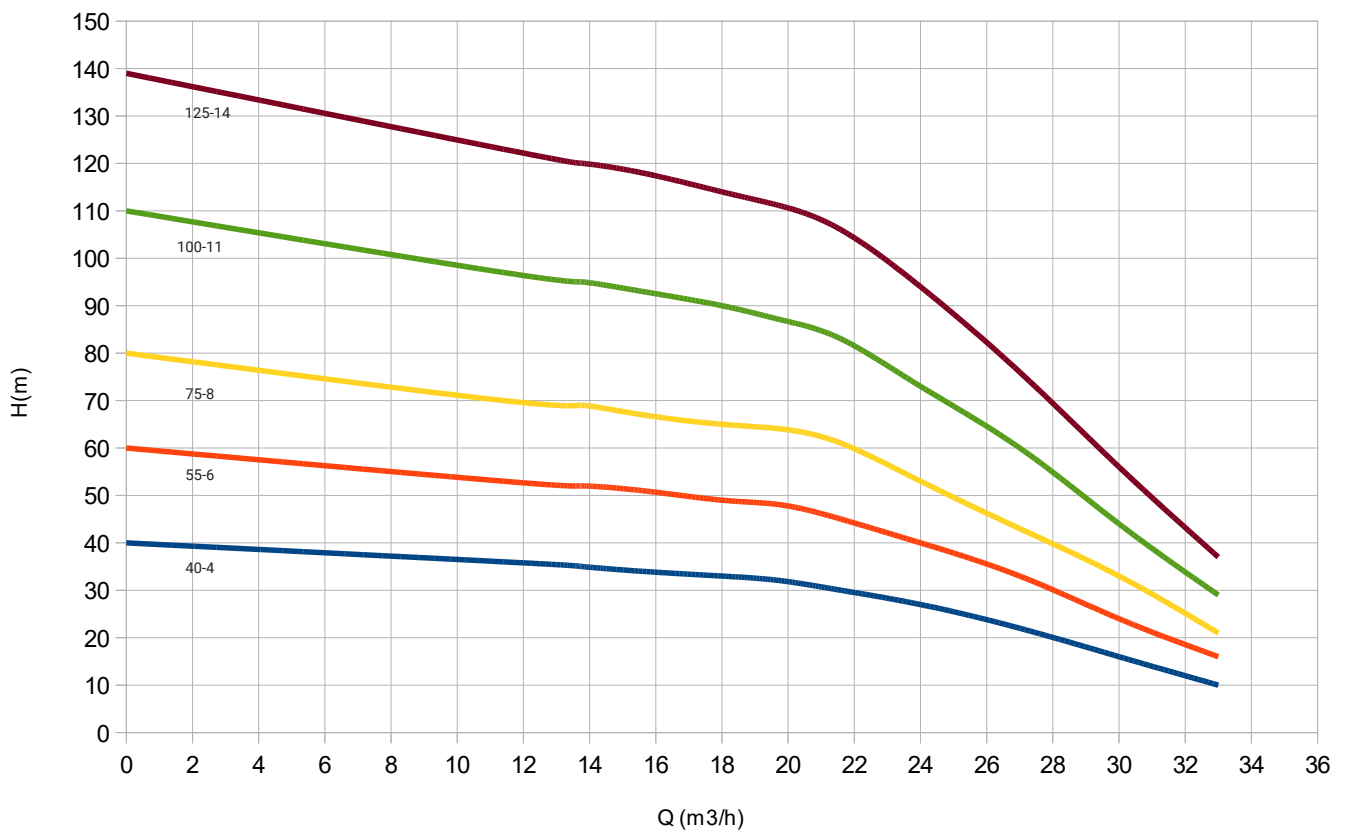
### SERIE 330

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

## 2. CURVAS CURVES COURBES

### SERIE 530

50 Hz n= 2890 min



#### SERIE 530

MODELO MODEL MODÈLE	DN Ø"	INT (A)		P <sub>2</sub>		PESO Kg
		220V	380V	kW	Hp	
CTV40-4	2	-	5,9	3,0	4,0	42,4
CTV55-6	2	-	7,8	4,0	5,5	43,9
CTV75-8	2	-	11,2	5,5	7,5	51,2
CTV100-11	2	-	15,7	7,5	10,0	63,4
CTV125-14	2	-	18,5	9,2	12,5	70,7

m³/h l/min	CAUDAL FLOW DÉBIT														
	0	11,4	13,8	15,6	18,0	19,8	21,6	24,0	27,0	30,0	33,0				
0	11,4	13,8	15,6	18,0	19,8	21,6	24,0	27,0	30,0	33,0	360	400	450	500	550

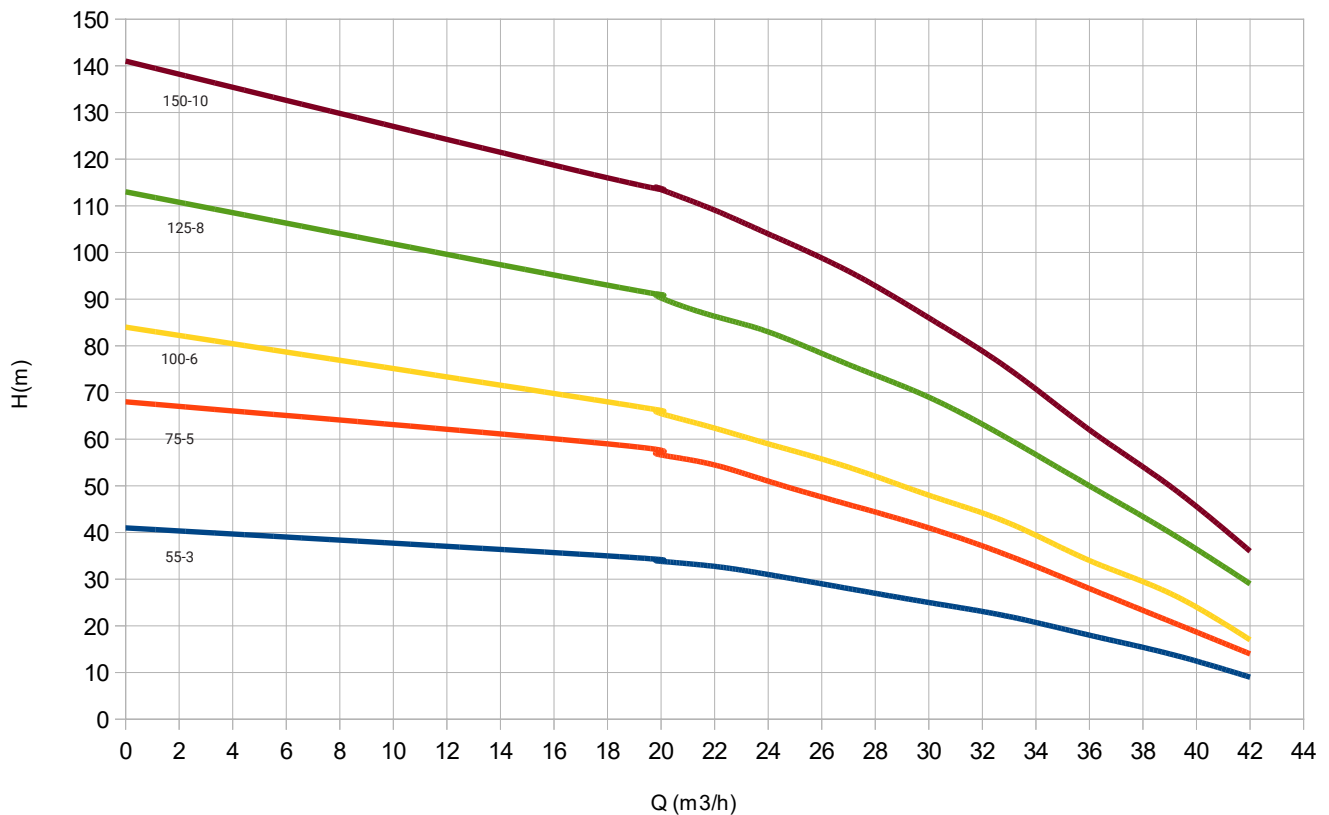
  

ALTURA DE CARGA EN METROS				LOADING HEIGHT IN METRES				HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES			
40	36	35	34	33	32	30	27	22	16	10	
60	53	52	51	49	48	45	40	33	24	16	
80	70	69	67	65	64	61	53	43	33	21	
110	97	95	93	90	87	83	73	60	44	29	
139	123	120	118	114	111	106	94	76	56	37	

## 2. CURVAS CURVES COURBES

### SERIE 700

50 Hz n= 2890 min



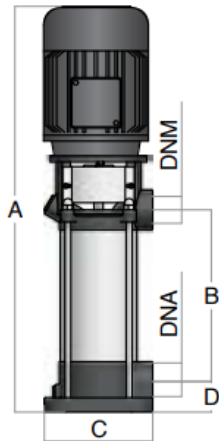
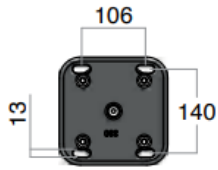
#### SERIE 700

MODELO MODEL MODÈLE	DN	INT (A)	P <sub>2</sub>		PESO	
Ø"	220V	380V	kW	Hp	Kg	
CTV55-3	2	-	7,8	4,0	5,5	43,5
CTV75-5	2	-	11,2	5,5	7,5	51,6
CTV100-6	2	-	15,7	7,5	10,0	62,8
CTV125-8	2	-	18,5	9,2	12,5	70,2
CTV150-10	2	-	23,0	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	

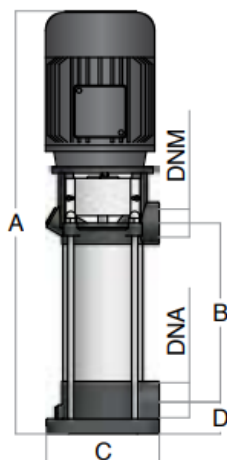
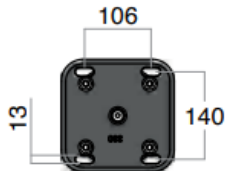
### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

#### 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

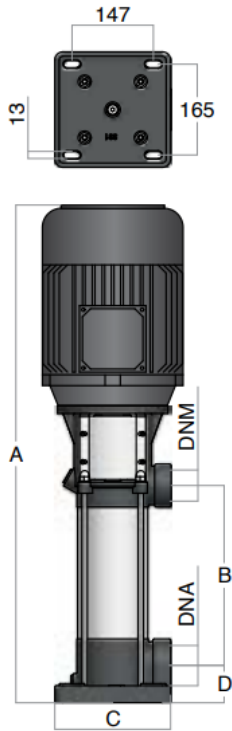
#### SERIE 330



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

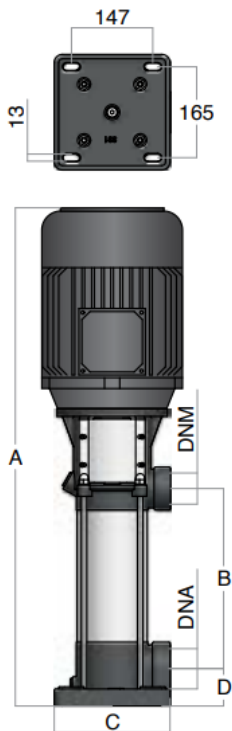
### 3. MEDIDAS MEASURES MESURES

#### 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](http://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.

