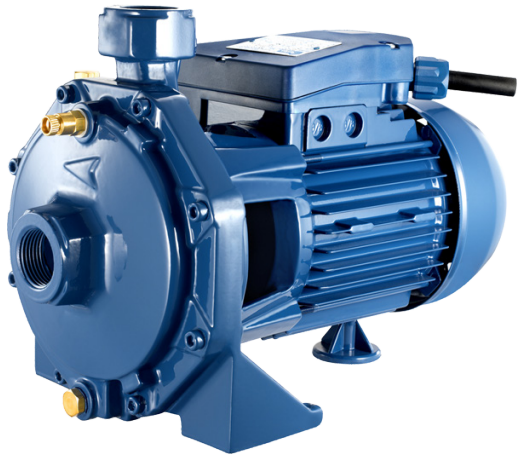
1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bomba con doble turbina apropiada para realizar unidades de presurización para instalaciones civiles e industriales. Las dos turbinas contrapuestas garantizan una alta presión y caudal.

Pump with double impeller suitable for creating pressurization units for civil and industrial installations. The two counter-posed impellers guarantee high pressure and flow rate.

Pompe à double turbine adaptée à la réalisation d'unités de pressurisation pour installations civiles et industrielles. Les deux turbines opposées garantissent une haute pression et un débit élevé.



MATERIALES

Envolvente, base y asa: Polipropileno
Toma de impulsión: Polipropileno
Impulsor: PA6
Racord: Plástico

MATERIALS

Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 303 or Stainless steel 416 (100)
Impeller: Noryl or brass
Motor bracket: Cast iron
Mechanical seal: Ceramic/Graphite/NBR

MATÉRIELS

Corps de pompe : Fonte
Arbre : Acier inoxydable 303 ou Acier inoxydable 416 (100)
Turbine : Noryl ou laiton
Support moteur : Fonte
Joint mécanique : Céramique/Graphite/NBR

RANGO DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido:
Impulsor noryl: 0-50ºC
Impulsor latón: 0-90ºC
Grado de protección: IPX4
Aislamiento: F
Presión máx. de trabajo: 6 bar (100)
11 bar (160-900)

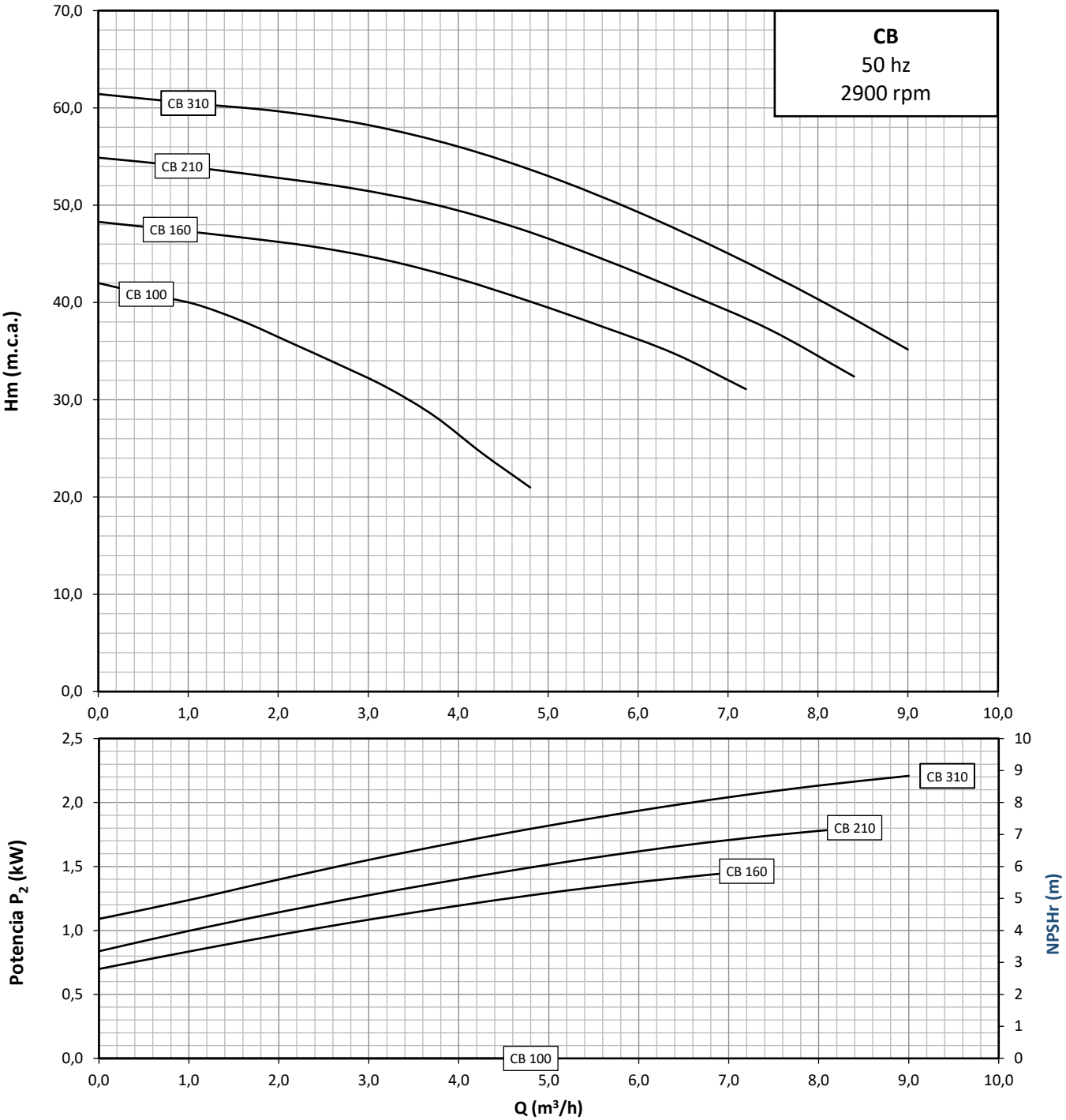
OPERATING RANG

Maximum liquid temperature:
Noryl impeller: 0-50ºC
Brass impeller: 0-90ºC
Protection rating: IPX4
Insulation: F
Maximum working pressure: 6 bar (100)
11 bar (160-900)

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

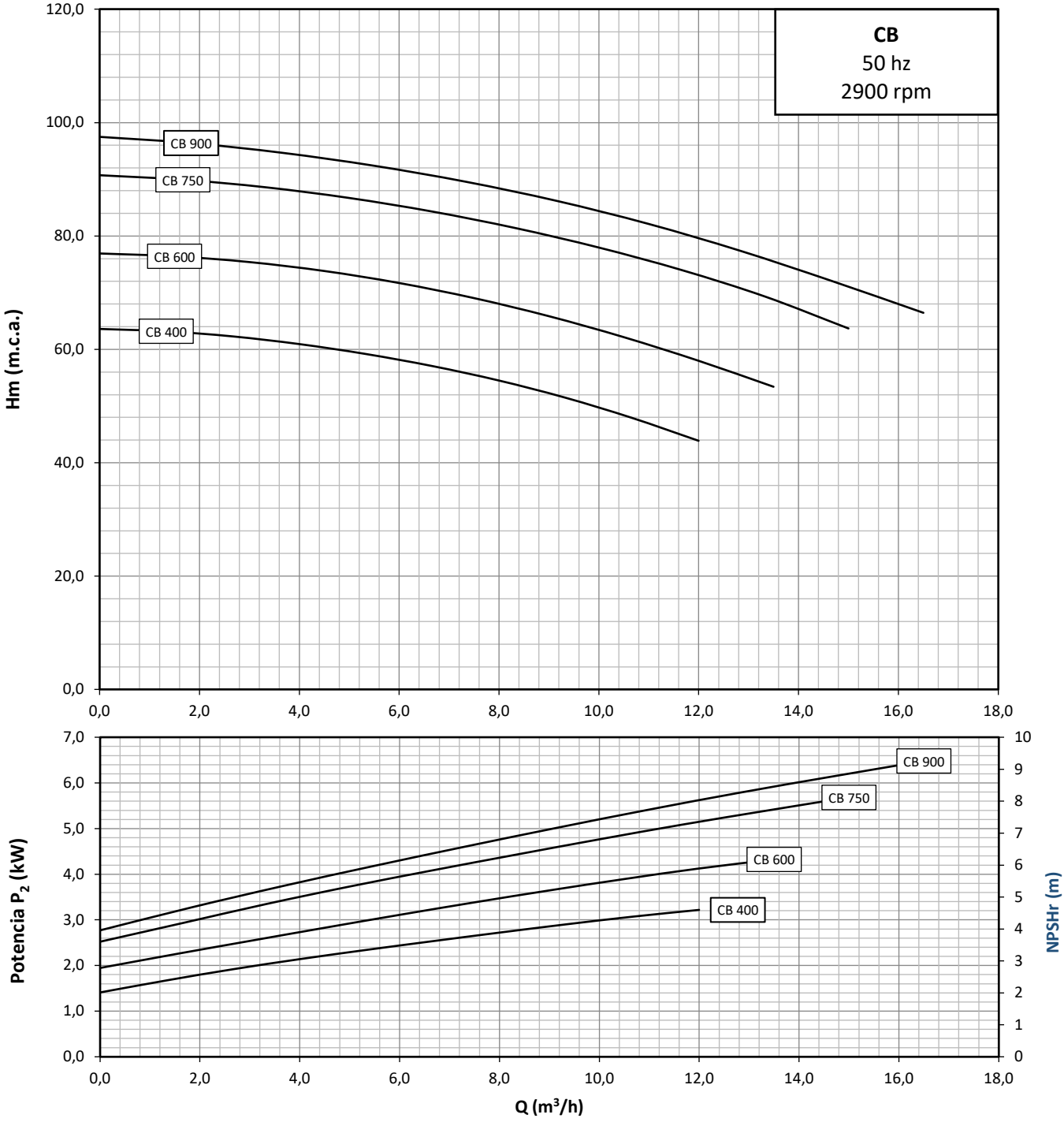
Température maximale du liquide :
Turbine en Noryl : 0-50ºC
Turbine en laiton : 0-90ºC
Indice de protection : IPX4
Isolation : F
Pression maximale de travail : 6 bars (100) 11 bars (160-900)

2. CURVAS CURVES COURBES



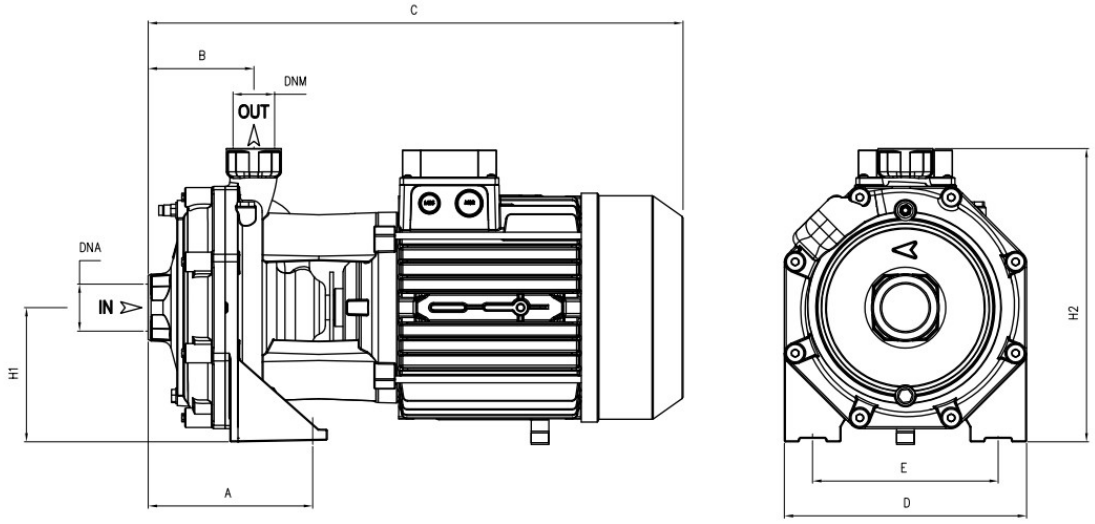
MODELO MODEL MODÈLE	P_2		I (A)		CAUDAL FLOW DÉBIT										
	kW	Hp	220V	380V	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9
					l/min	0	10	20	30	40	60	80	100	120	140	150
					ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES										
CB 100	0,74	1	5,4	2,4		42,0	40,8	39,4	37,4	34,7	29,2	21,0				
CB 160	1,5	2	8,5	3,7		48,3	47,7	47,1	46,5	45,7	43,5	40,1	36,2	31,1		
CB 210	1,85	2,5	10,4	4,4		54,9	54,4	53,8	53,0	52,3	50,5	47,1	43,1	38,3	32,4	
CB 310	2,2	3	-	5,2		61,4	60,9	60,3	59,8	59,2	57,1	53,6	49,3	44,2	38,3	35,2

2. CURVAS CURVES COURBES



MODELO MODEL MODÈLE	P_2		I (A)		CAUDAL FLOW DÉBIT											
	kW	Hp	220V	380V	m^3/h	0	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15,0	16,5
					l/min	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275
					ALTURA DE CARGA EN METROS LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES											
CB 400	3,0	4	-	6,7		63,6	63,1	62,0	60,3	58,2	55,5	52,3	48,4	43,9			
CB 600	4,0	5,5	-	9,1		76,9	76,4	75,4	73,8	71,7	69,0	65,9	62,1	58,0	53,4		
CB 750	5,5	7,5	-	11,5		90,7	90,0	88,9	87,3	85,3	82,9	80,1	76,8	73,1	68,8	63,7	
CB 900	7,5	10	-	13,3		97,5	96,6	95,4	93,7	91,7	89,2	86,5	83,3	79,8	75,2	71,2	66,4

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE		A	B	C	D	E	H1	H2	DNA	DNM	PESO	
MONO	TRI										MONO	TRI
CB 100M	**CB 100T**	122	72	328	180	140	98	228	1"G	1"G	15,5	15
CB 160M	**CB 160T**	115	82	408	210	170	110	265	1"1/4G		25,5	26,5
CB 210	**CB 210T**	115	82	408	210	170	110	265			26	27
-	**CB 310T**	115	82	477	210	170	110	265			-	27,5
-	**CB 400T**	145	95,5	498	266	212	135	305	1"1/2G	1"1/4G	-	44
-	**CB 600T**	145	95,5	498	266	212	135	305			-	48
-	**CB 750T**	145	95,5	532	266	212	135	305			-	56
-	**CB 900T**	190	95,5	532	266	212	135	305			-	62