1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas de aspiración axial con impulsor cerrado. Especialmente adecuadas para su uso en sistemas de riego, canales móviles y sistemas de almacenamiento en depósito.

Axial suction pumps with closed impeller. Especially suitable for use in irrigation systems, mobile channels, and tank storage systems.

Pompes d'aspiration axiale avec roue fermée. Particulièrement adaptées à une utilisation dans les systèmes d'irrigation, les canaux mobiles et les systèmes de stockage en réservoir.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Hierro fundido
Eje: Acero INOX 416
Impulsor: Fundición
Cierre mecánico: Cer/Graf
Soporte motor: Hierro fundido
Rotor: Hierro fundido

MATERIALS

Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 416
Impeller: Cast iron
Mechanical seal: Ceramic/Graphite
Motor support: Cast iron
Rotor: Cast iron

MATÉRIELS

Corps de pompe: Fonte
Arbre: Acier inoxydable 416
Roue: Fonte
Joint mécanique: Céramique/Graphite
Support moteur: Fonte
Rotor: Fonte

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 80°C
Grado de protección: IP44
Aislamiento: F
Servicio continuo

WORKING RANGE

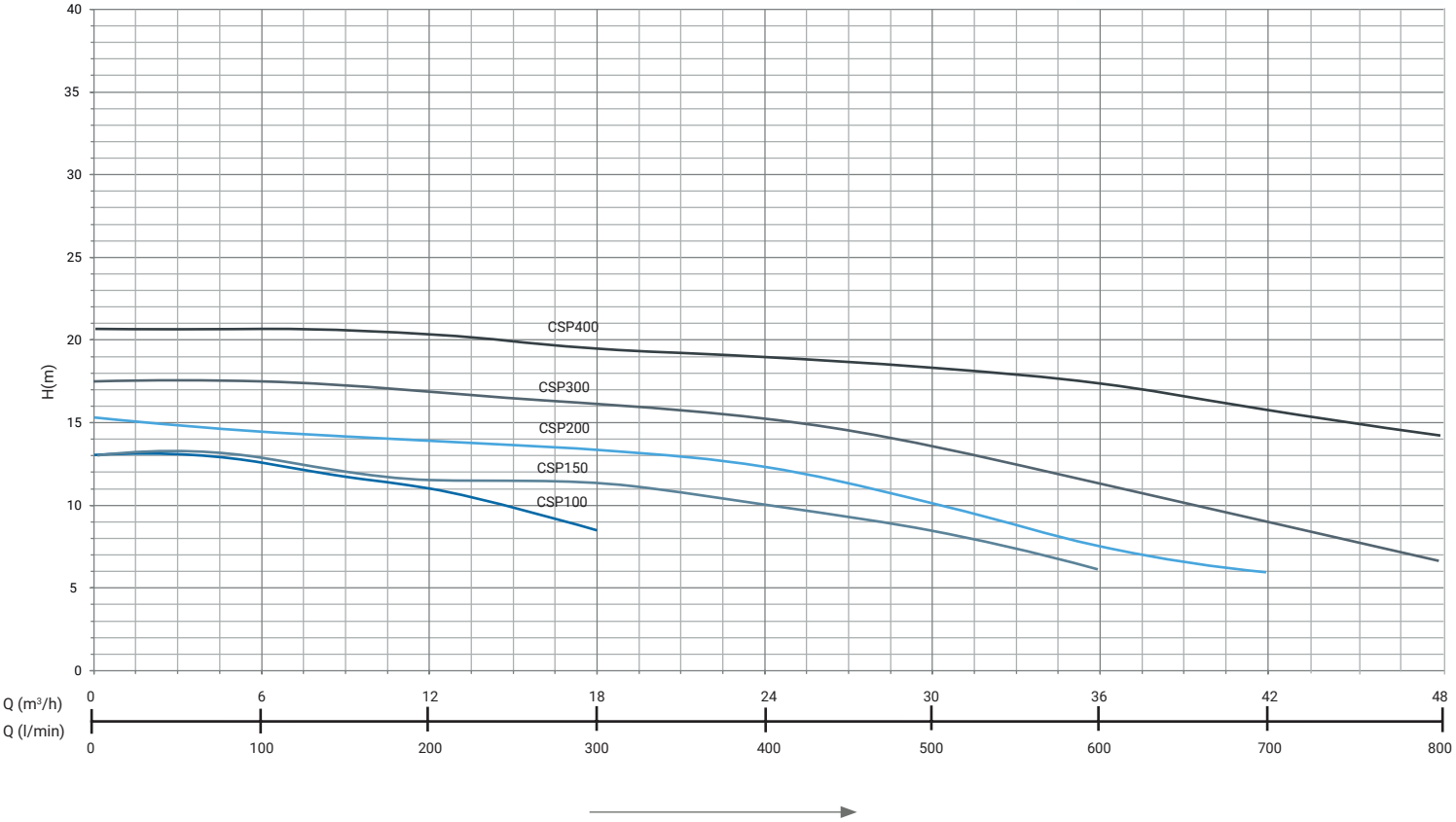
Maximum liquid temperature: 80°C
Protection rating: IP44
Insulation: F
Continuous duty

PLAGUE DE TRAVAIL

Température maximale du liquide: 80°C
Indice de protection: IP44
Isolation: F
Service continu

2. CURVAS CURVES COURBES

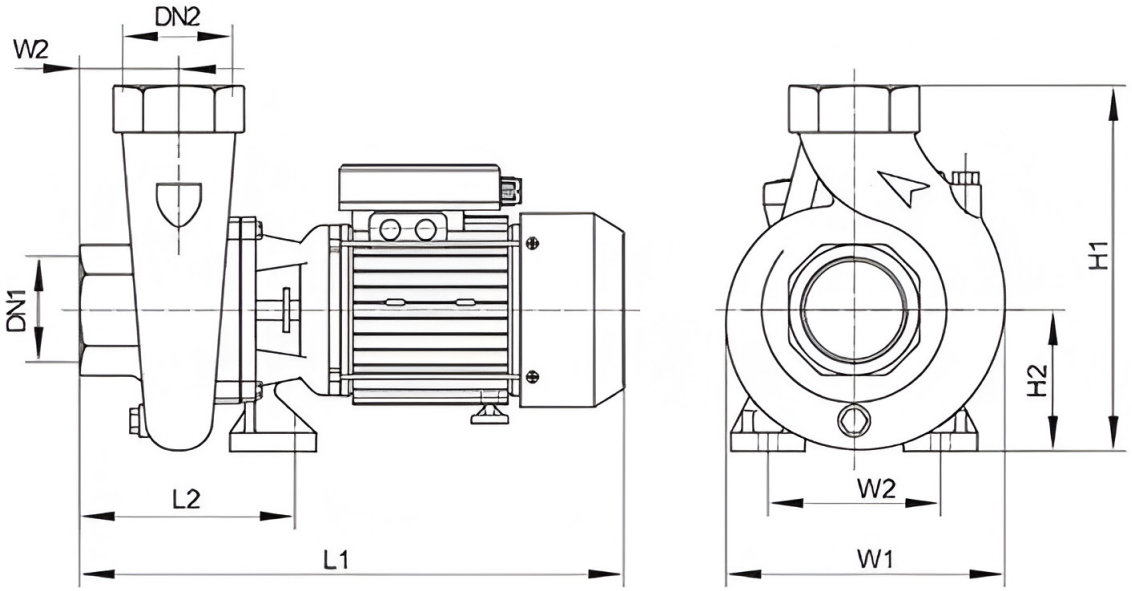
50 Hz n= 2890 min



						CAUDAL FLOW DÉBIT					
						m³/h	6	12	18	24	30
						l/min	100	200	300	400	500

MODELO MODEL MODÈLE	**DN**	**INT (A)**		**COND.**	**P_2**		**ALTURA DE CARGA EN METROS** LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES									
	Ø"	**220V**	**380V**	**µF**	**kW**	**Hp**										
CSP100	2	5,0	1,3	20	0,75	1,00	13	12,6	11	8,4						
CSP150	2	8,0	2,8	32	1,10	1,50	13	12,8	11,5	11,4	10	8,5	6			
CSP200	2	10,0	3,8	32	1,50	2,00	15,2	14,5	14	13,2	12,2	10	7,5	6		
CSP300	3	-	4,5	-	2,20	3,00	17,5	17,6	17	16	15,5	13	12	9	6,2	
CSP400	3	-	6,5	-	3,00	4,00	20,6	20,6	20,2	19,5	19,0	18,5	17,5	16	14,5	10,5

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE	L1	W1	H1	L2	W2	H2	PESO (kg)
CSP100	318	180	248	55	115	97	14
CSP150	390	220	286	56.5	140	114	23
CSP200	390	220	286	56.5	140	114	24
CSP300	445	227	298	80.5	140	116	26
CSP400	458	230	300	80.5	140	116	41.1