1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Bombas centrífugas que combinan alturas medias con caudales medio-altos. Apropiadas para riegos por aspersión en general, donde además del silencio se solicita una leve oscilación de presión cuando varía el caudal.

Centrifugal pumps that combine medium heads with medium-high flow rates. Suitable for general sprinkler irrigation, where, in addition to quiet operation, a slight pressure fluctuation is required when the flow rate varies.

Pompes centrifuges qui combinent des hauteurs moyennes avec des débits moyen-élevés. Adaptées pour l'irrigation par aspersion en général, où, en plus du silence, une légère oscillation de la pression est requise lorsque le débit varie.



MATERIALES

Cuerpo de bomba: Fundición
Eje: Acero INOX 303
Impulsor: Latón (160-310) o fundición (350-550)
Soporte motor: Fundición
Cierre mecánico: Cer/Graf/NBR

MATERIALS

Pump body: Cast iron
Shaft: Stainless steel 303
Impeller: Brass (160-310) or cast iron (350-550)
Motor bracket: Cast iron
Mechanical seal: Ceramic/Graphite/NBR

MATÉRIELS

Corps de pompe : Fonte
Arbre : Acier inoxydable 303
Turbine : Laiton (160-310) ou fonte (350-550)
Support moteur : Fonte
Joint mécanique : Céramique/Graphite/NBR

ÁREA DE TRABAJO

Temperatura máx. del líquido: 90°C
Grado de protección: IPX4
Aislamiento: F
Presión máx. de trabajo: 6 bar

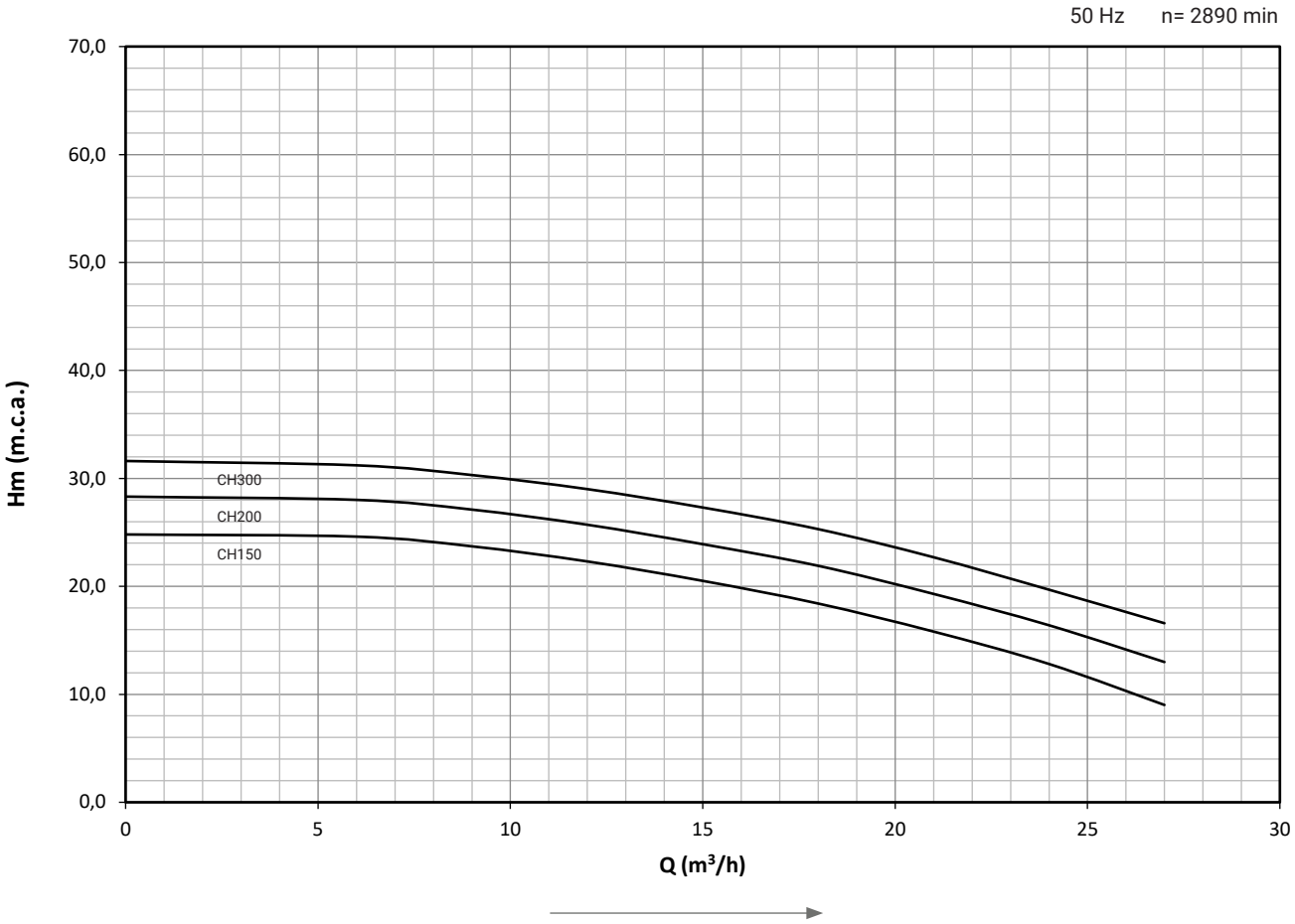
WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 90°C
Degree of protection: IPX4
Insulation: F
Max. working pressure: 6 bar

PLAGUE DE TRAVAIL

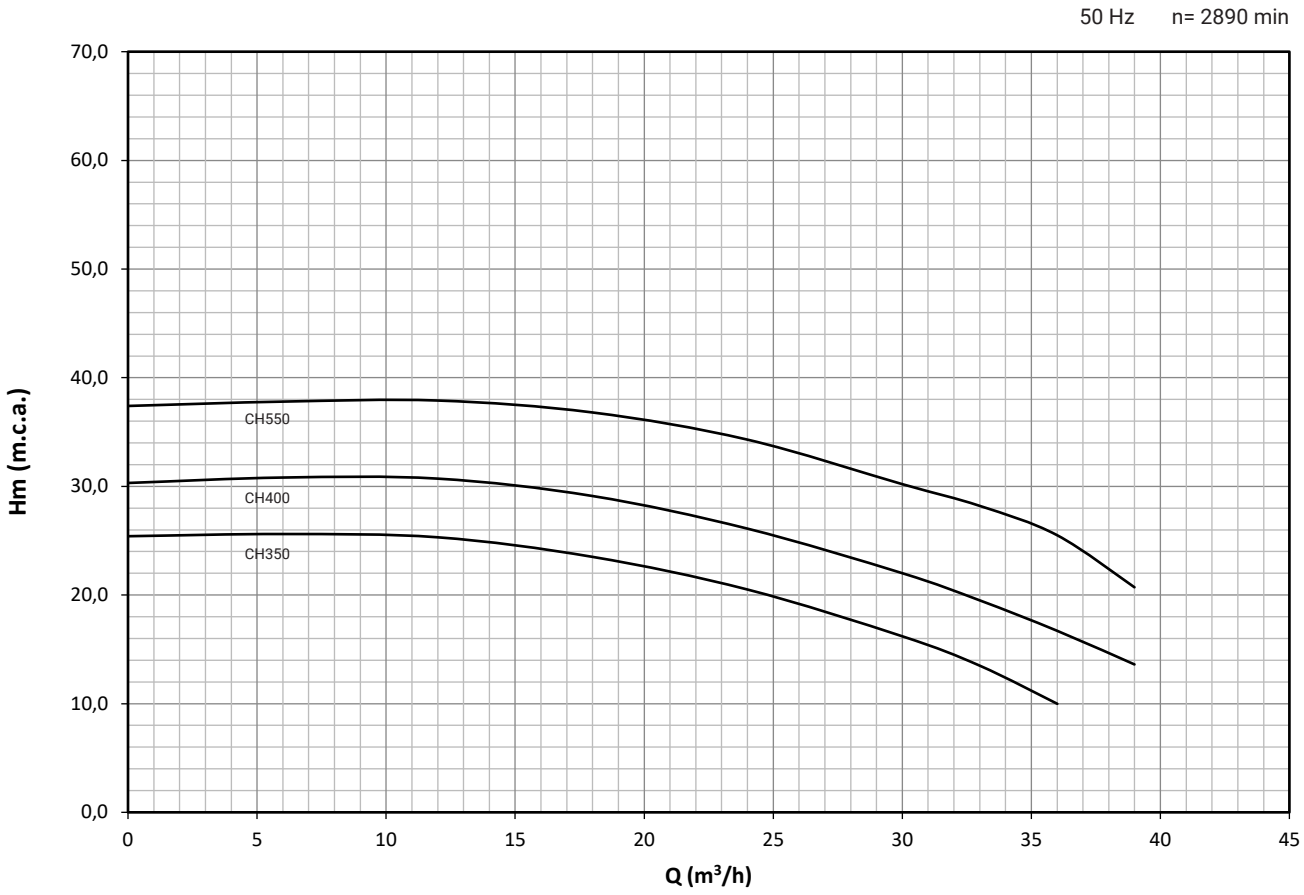
Température max. du liquide: 90°C
Degré de protection: IPX4
Isolation: F
Pression de service maximale: 6 bar

2. CURVAS CURVES COURBES



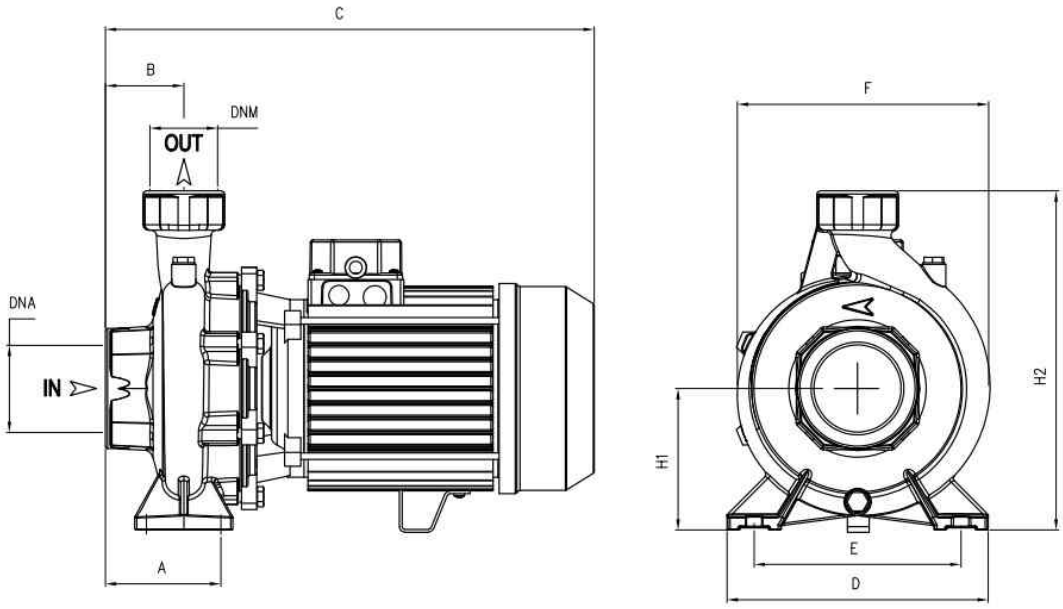
					CAUDAL FLOW DÉBIT						
				m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
				l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450
MODELO MODEL MODÈLE	**P_2**		**I (A)**										
	kW	**Hp**	**220V**	**380V**	**ALTURA DE CARGA EN METROS** LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
CH150	1,5	2	8,2	3,7	24,8	24,6	23,7	22,3	20,5	18,4	15,8	12,8	9,0
CH200	1,85	2,5	10,4	4,3	28,3	28,0	27,1	25,7	23,9	21,9	19,3	16,4	13,0
CH300	2,2	3	12,3	5,2	31,6	31,2	30,3	29,0	27,3	25,3	22,7	19,7	16,6

2. CURVAS CURVES COURBES



					CAUDAL FLOW DÉBIT							
				m³/h	0	6	12	18	24	30	33	36	39
				l/min	0	100	200	300	400	500	550	600	650
MODELO MODEL MODÈLE	**P_2**		**I (A)**										
	kW	**Hp**	**220V**	**380V**	**ALTURA DE CARGA EN METROS** LOADING HEIGHT IN METRES HAUTEUR DE CHARGEMENT EN MÈTRES								
CH350	2,2	3	12,7	5,2	25,4	25,6	25,3	23,5	20,5	16,2	13,5	10,0	
CH400	3,0	4	17,0	6,9	30,3	30,8	30,7	29,1	26,1	22	19,5	16,7	13,6
CH550	4,0	5,5	-	9,1	37,4	37,8	37,9	36,8	34,3	30,2	28,2	25,5	20,7

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



MODELO MODEL MODÈLE		A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	PESO	
MONO	TRI											MONO	TRI
CH 160M	CH 160T	105	48	395	200	160	215	110	285	2"G	2"G	26,5	27,5
CH 210M	CH 210T	105	48	395	200	160	215	110	285			26	26,5
CH 310M	-	105	48	465	200	160	215	110	285			35,5	-
-	CH 310T	105	48	395	200	160	215	110	285			-	28
CH 350M	-	105	70	465	240	190	240	126	306	3"G	2"G	38	-
-	CH 350T	105	70	425	240	190	240	126	306			-	35
CH 400M	-	105	70	480	240	190	240	126	306			45,5	-
-	CH 400T	105	70	465	240	190	240	126	306			-	38,5
-	CH 550 T	105	70	480	240	190	240	126	306			-	45,5