

## Aplicaciones / Applications / Applications

- ES** | Electrobombas centrífugas monobloc horizontales construidas totalmente en acero inoxidable, ideales para uso industrial, conducción de líquidos químicamente no agresivos y recirculación de agua fría y caliente.
- EN** | Horizontal close-coupled centrifugal electro-pumps made completely in stainless steel, suitable for industrial use, chemically non-aggressive liquid transfer and hot and cold water recirculation.
- FR** | Électropompes centrifuges monobloc horizontales construites totalement en acier inoxydable, idéales pour un usage industriel, conduction de liquides chimiquement non agressifs et recirculation d'eau froide et chaude.



HCI-300/400 T



HCI-50 M



HCI-100/200 M/T

## Características Técnicas / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques

Tipo / Type	Caudal (l/h) Flow / Débit	Altura manom. (m) Head / Hauteur	r.p.m.	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling / Refroidissement	Temp. max. (°C)	Turbina Impeller / Turbine
Inoxidable AISI 304 AISI 304 Stainless steel Inoxydable AISI 304	42000 - 1300	4 - 20	2850	55	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	-20 / 104	Abierta Open / Ouverte

## Materiales / Materials / Matériaux

- ES** | **Corpo bomba:** Acero inoxidable 'AISI 304'.  
**Carcasa motor:** Aluminio.  
**Disco porta-retén:** Acero inoxidable 'AISI 304'.  
**Turbina:** Acero inoxidable 'AISI 304'.  
**Eje:** Acero inoxidable 'AISI 304'.  
**Cierre mecánico:** Carbón/Cerámica/Viton (HCI-50/120)  
Grafito/Silicio/Viton (HCI-150/400).
- EN** | **Pump body:** 'AISI 304' Stainless steel.  
**Motor casing:** Aluminium.  
**Internal disc:** 'AISI 304' Stainless steel.  
**Impeller:** 'AISI 304' Stainless steel.  
**Shaft:** 'AISI 304' Stainless steel.  
**Mech. seal:** Carbon/Ceramic/Viton (HCI-50/120)  
Graphite/Silicon/Viton (HCI-150/400).
- FR** | **Corps de pompe:** Acier inoxydable 'AISI 304'.  
**Carcasse moteur:** Aluminium.  
**Disque interne:** Acier inoxydable 'AISI 304'.  
**Turbine:** Acier inoxydable 'AISI 304'.  
**Arbre:** Acier inoxydable 'AISI 304'.  
**Garniture méç:** Carbone/Céramique/Viton (HCI-50/120)  
Graphite/Silicium/Viton (HCI-150/400).

## Curva / Curve / Courbe

Modelo Model / Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Altura manométrica / Head / Hauteur (m)																
		kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 230V	3 ~ 400V	Asp	Imp	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20					
HCI-50 M	1089	0,37	0,5	2,0	---	---	1/4"	1"				7200	6300	5100	4000	1300									
HCI-100 T	1090	0,75	1	---	3,1	1,8	1/2"	1 1/2"	21000	18500	16000	12000	5000												
HCI-100 M	1091	0,75	1	5,2	---	---	1/2"	1 1/2"	21000	18500	16000	12000	5000												
HCI-120 T	1092	1	1,35	---	4,2	2,4	1/2"	1 1/2"				20000	17500	15500	11000	3000									
HCI-120 M	1093	1	1,35	6,2	---	---	1/2"	1 1/2"				20000	17500	15500	11000	3000									
HCI-150 T	1094	1,1	1,5	---	4,5	2,6	2"	2"				26000	24000	22000	19000	16000	13000	5000							
HCI-150 M	1095	1,1	1,5	7	---	---	2"	2"				26000	24000	22000	19000	16000	13000	5000							
HCI-200 T	1096	1,5	2	---	6,1	3,5	2"	2"							29000	27500	25800	24000	21200	16000	8000				
HCI-200 M	1097	1,5	2	9,2	---	---	2"	2"							29000	27500	25800	24000	21200	16000	8000				
HCI-300 T	1098	2,2	3	---	8,5	4,9	2 1/2"	2"										39000	36000	29000	21000	10000			
HCI-400 T	1099	3	4	---	10,9	6,3	2 1/2"	2"												42000	38000	32000	24000	15000	5000