Serie HCI Inox 304

Electrobombas centrífugas monobloc horizontales

HCI-300/400 T

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 fria 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-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. (ºC)**	**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
Cuerpo 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) Grafito/Silicio/Viton (HCI-100/400).

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) Graphite/Silicon/Viton (HCI-100/400).

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 méc: Carbone/Céramique/Viton (HCI-50) Graphite/Silicium/Viton (HCI-100/400).

Curva / Curve / Courbe

Modelo *Model / Modèle*	**Cod.**	**P2**		**I (A)**			**Ø**		**Caudal** / *Flow / Débit* **(l/h)** — **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	---	---	1¼"	1"				7200	6300	5100	4000	1300				
HCI-100 T	1090	0,75	**1**	---	3,1	1,8	1½"	1½"	21000	18500	16000	12000	5000							
HCI-100 M	1091	0,75	**1**	5,2	---	---	1½"	1½"	21000	18500	16000	12000	5000							
HCI-120 T	1092	1	**1,35**	---	4,2	2,4	1½"	1½"				20000	17500	15500	11000	3000				
HCI-120 M	1093	1	**1,35**	6,2	---	---	1½"	1½"				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	2½"	2"						39000	36000	29000	21000	10000		
HCI-400 T	1099	3	**4**	---	10,9	6,3	2½"	2"							42000	38000	32000	24000	15000	5000