

**APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS**

- ES** Bombas de gran caudal ideales para trabajar en equipos de natación contracorriente.
- EN** High flow pumps suitable for working in equipments for counter current swimming.
- FR** Pompes à grand débit idéales pour travailler en équipements de nage à contre-courant.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tipo Type	Caudal (m³/h) Flow - Débit	Altura manom. (m) Height - Hauteur	rpm	IP	Aislamiento Isolation	Refrigeración Cooling - Refroidissement	Temp. max. (°C)
Natación contracorriente Counter current swimming Nage à contre-courant	2 - 92	2 - 18	2850	55	F	Ventilación externa External ventilation Ventilation externe	40

**MATERIALES / MATERIALS / MATÉRIAUX**

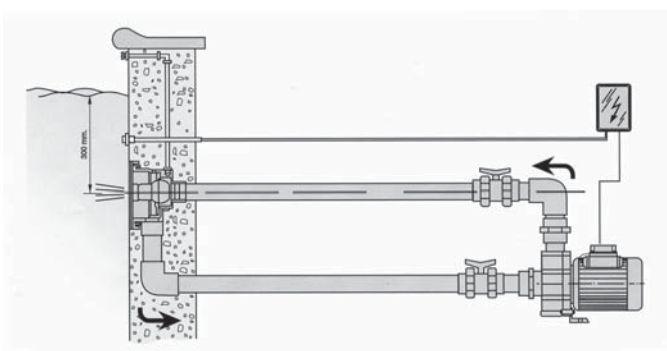
Cuerpo bomba - Pump body - Corps de pompe	Polipropileno con fibra de vidrio - Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre
Soporte bomba - Pump base - Support pompe	Polipropileno con fibra de vidrio - Polypropylene with glass fiber - Polypropylène avec fibre de verre
Cuerpo difusor - Diffuser body - Corps diffuseur	Noryl®
Turbina - Impeller - Turbine	Noryl®
Eje - Shaft - Arbre	Acero inoxidable 'AISI 316' - 'AISI 316' Stainless steel - Acier inoxydable 'AISI 316'
Cierre mecánico - Mechanical seal - Fermeture mécanique	Cerámica/Grafito - Ceramic/Graphite - Céramique/Graphite

**CURVA / CURVE / COURBE**

Modelo Model Modèle	Cod.	P2		I (A)			Ø		Caudal / Flow / Débit (m³/h)	Altura manométrica / Height / Hauteur (m)								
		kW	CV	1 ~ 230V	3 ~ 230V	3 ~ 400V	Asp	Imp		2	4	6	8	10	12	14	16	18
CONTRA 300 M	1976	2,2	3	11	-	-	2 ½"	2"	52	48	44	40	35	30	24	10		
CONTRA 300 T	1977	2,2	3	-	9	5,2	2 ½"	2"		78	73	65	58	48	36	20	2	
CONTRA 400 T	1978	3	4	-	13,2	7,6	3"	3"		92	86	80	70	60	50	35	16	
CONTRA 550 T	1979	4	5,5	-	17,9	10,3	3"	3"										

**ESQUEMA DE INSTALACIÓN / INSTALLATION DIAGRAM / SCHÉMA D'INSTALLATION**

- ES** Es imprescindible la instalación de la boquilla contracorriente junto con la bomba, uniendo la aspiración y la impulsión. No incluida con la bomba y de venta por separado. Bajo demanda se puede suministrar cuadro eléctrico para la bomba contracorriente.
- EN** The installation of a counter-flow nozzle together with the pump is required, joining suction and discharge. Nozzle not included with the pump and sold separately. Upon request it can be supplied with the countercurrent pump switchboard.
- FR** L'installation d'une buse à contre-courant avec la pompe est nécessaire, joignant l'aspiration et l'impulsion. Buse non incluse avec la pompe et vendue séparément. Sur commande elle peut être livrée avec le tableau électrique contre-courant.



BOQUILLA CONTRACORRIENTE  
COUNTER-FLOW NOZZLE  
BUSE À CONTRE-COURANT