PSH

Bomba para natación contra corriente.
Counter current pump.
Pompe de nage à contre-courant.

NEW CONTRA



2900 rpm

IE2 MOTOR

IE3 MOTOR

CATAPHORESIS

La bomba NEW CONTRA permite la instalación de equipos para la práctica de la natación en piscinas con dimensiones reducidas.
Con su elevado caudal, ofrece la alternativa de una natación en contra-corriente de manera estática.

- Elevado caudal que ofrece la alternativa de natación en contra-corriente
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- Motores de alta eficiencia energética tipo IE2 e IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Protección: IP55
- Protección térmica incluida en las versiones monofásicas
- Pintura del motor por cataforesis
- Tmax: 40ºC

The NEW CONTRA pump is designed for swimming in pools with reduced dimensions.
Thanks to its high flow rate, it allows an upstream swimming in a static way.

- High flows that offer the option of counter current swimming
- Motor: 50Hz/2900 rpm
- High efficiency motors class IE2 and IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Protection: IP55
- Thermal protection included in single phase models.
- Motor painting by cataphoresis
- Tmax: 40ºC

La pompe NEW CONTRA permet l'installation d'équipements pour la pratique de la natation dans des espaces réduits.
Son débit élevé offre l'alternative d'une natation en contre-courant de manière statique.

- Débits élevés offrant la possibilité de nager à contre-courant
- Moteur: 50Hz/2900 rpm
- Moteurs à haut rendement IE2 et IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Étanchéité: IP55.
- Protection thermique incluse de série sur modèle monophasé.
- Peinture moteur par cataphorèse
- Tmax: 40ºC

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Turbina: Poliamida (PA66).
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.

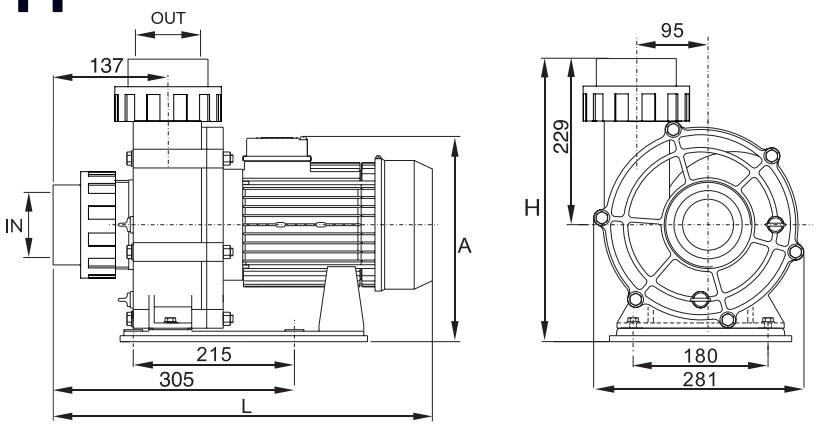
MATERIALS

Pump body: Polypropylene+ 30% GF.
Impeller: Polyamide (PA66).
Shaft: Stainless Steel AISI 316.
Mechanical seal: Carbon + Resin - Ceramics.

MATÉRIAUX

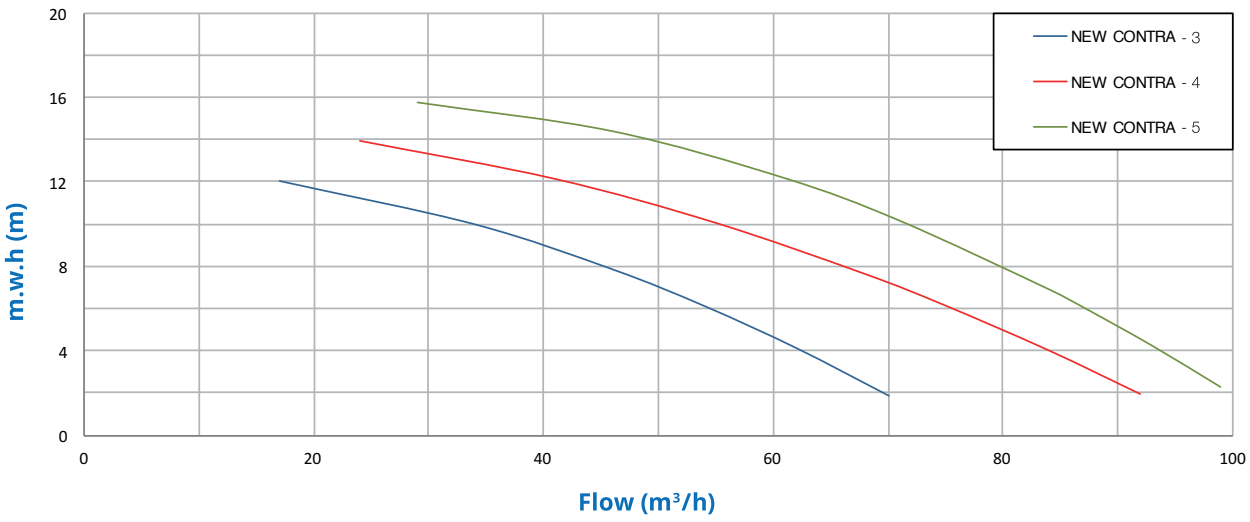
Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine: Polyamide (PA66).
Arbre: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.

P S H



Tipo Type Type	Dimensiones / Dimensions / Dimensions (mm)					
		L		H		A
	IN / OUT	IN ø75	IN ø90	OUT ø75	OUT ø90	
NEW CONTRA-3M IE2	Both included in all models ø75mm connector x2 ø90mm connector x2	467	469	378	380	301
NEW CONTRA-3T		467	469			274
NEW CONTRA-3T IE3		484	486			274
NEW CONTRA-4T		467	469			274
NEW CONTRA-4T IE3		484	486			274
NEW CONTRA-5T		484	486			316
NEW CONTRA-5T IE3		524	526			316

Characteristics curve



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance				Cond. Capac. Cond.	IE2			IE3		Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)								Peso Weight Poids
	P_1		P_2			II	III	III	III	III	2	4	6	8	10	12	14	16	
	kW	HP	kW	HP	µF	230V A	230V A	400V A	230V A	400V A	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)								Kg
NEW CONTRA-3	2,5	3,5	1,85	2,5	50	12,1	8,4	4,9	7,8	4,5	70	62	54	46	34	17	-	-	23,5
NEW CONTRA-4	3	4	2,2	3	-	-	9,4	5,4	9,2	5,3	92	84	75	67	55	41	24	-	23,9
NEW CONTRA-5	4	5,5	3	4	-	-	12,8	7,4	12,3	7,1	99	93	87	81	71	61	46	29	25,6