

## 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: 40°C

### MATERIALES

**Cuerpo bomba:** Polipropileno + 30% FV.

**Turbina:** Poliamida (PA66).

**Eje:** Acero inoxidable AISI 316

**Sello mecánico:** Carbono + Resina - Cerámica.

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 offers 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: 40°C

### MATERIALS

**Pump body:** Polypropylene+ 30% GF.

**Impeller:** Polyamide (PA66).

**Shaft:** Stainless Steel AISI 316

**Mechanical seal:** Carbon + Resin - Ceramics.

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: 40°C

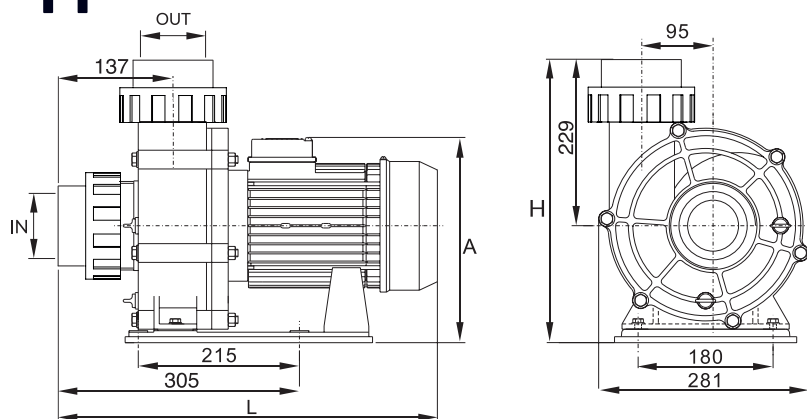
### MATÉRIAUX

**Corps de pompe:** Polypropylène + 30% FV.

**Turbine:** Polyamide (PA66).

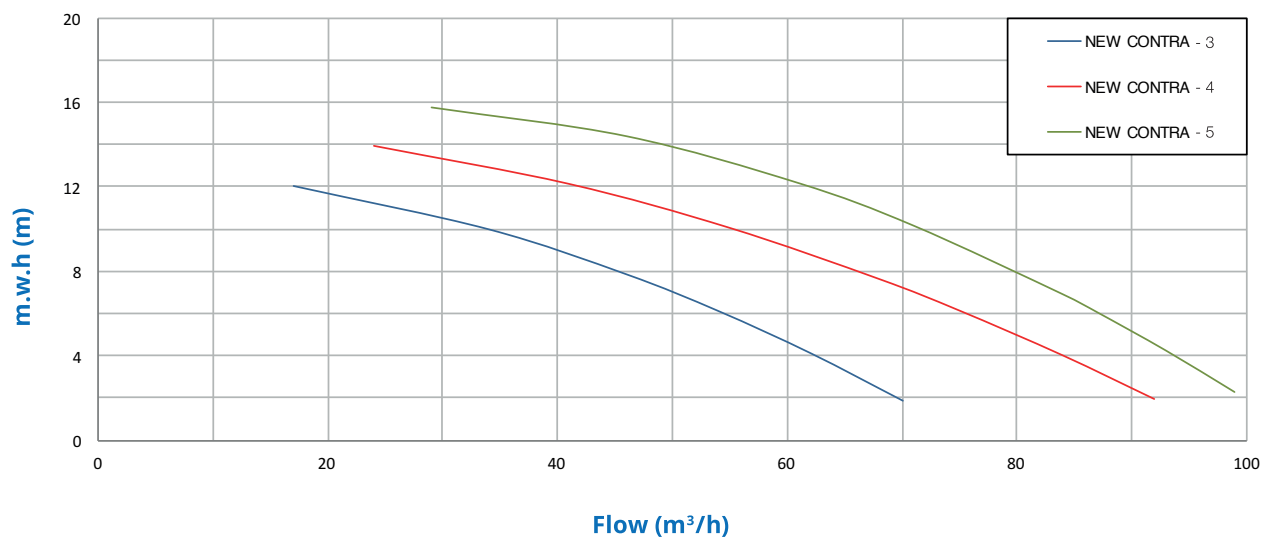
**Arbre:** Acier inoxydable AISI 316.

**Garniture mécanique:** Carbone + Résine - Céramique.



| Tipo<br>Type<br>Type | Dimensiones / Dimensions / Dimensions (mm)                                 |        |        |         |         | A   |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|-----|
|                      | IN / OUT                                                                   | L      |        | H       |         |     |
|                      |                                                                            | IN ø75 | IN ø90 | OUT ø75 | OUT ø90 |     |
| NEW CONTRA-3M IE2    | Both included<br>in all models<br>ø75mm connector x2<br>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<br>Type<br>Type | Potencia<br>Power<br>Puissance |     |                |     |            | Cond.<br>Capac.<br>Cond.<br>µF | IE2         |             |             | IE3         |                                   | Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) |    |    |    |    |    |    |      | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Kg |
|----------------------|--------------------------------|-----|----------------|-----|------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|-------------------------------|
|                      | P <sub>1</sub>                 |     | P <sub>2</sub> |     | II<br>230V |                                | III<br>230V | III<br>400V | III<br>230V | III<br>400V | 2                                 | 4                                                    | 6  | 8  | 10 | 12 | 14 | 16 |      |                               |
|                      | kW                             | HP  | kW             | HP  | A          |                                | A           | A           | A           | A           | Caudal / Flow rate / Débit (m³/h) |                                                      |    |    |    |    |    |    |      |                               |
|                      |                                |     |                |     |            |                                |             |             |             |             |                                   |                                                      |    |    |    |    |    |    |      |                               |
| 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 |                               |
|                      |                                |     |                |     |            |                                |             |             |             |             |                                   |                                                      |    |    |    |    |    |    |      |                               |