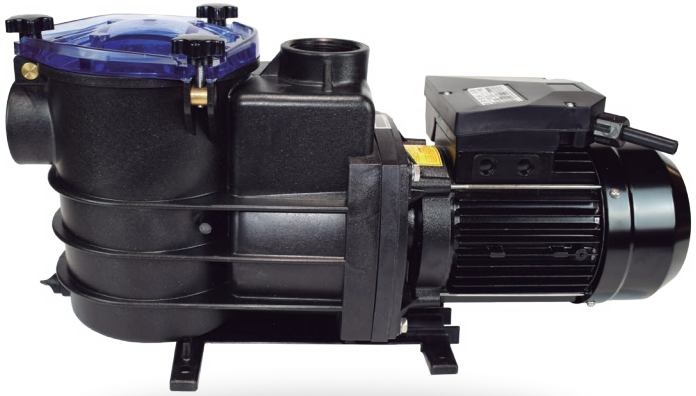
P S H

La versión 2.0 de la ND.1.
The 2.0 version of the ND.1.
La version 2.0 de la ND.1.

ND.2

NUEVO NEW NOUVEAU **ND.2 3HP**



2900 rpm

IE2 MOTOR

IE3 MOTOR

CATAPHORÉSIS

P S H Design

La ND.2 es una versión actualizada de la ND.1.
Las dimensiones entre las bocas de aspiración e impulsión están completamente respetadas, así como las medidas de altura, lo que la hace 100% intercambiable con la ND.1.

- Totalmente intercambiable con la ND.1. Diseño actualizado
- Autoaspirante hasta 4mca
- Apta para funcionar con cloradores salinos o con agua de mar
- Motores de alta eficiencia energética tipo IE2 e IE3 según reglamento (UE) 2019/1781
- Protección térmica incluida en las versiones monofásicas
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Disponible también a 60Hz
- Pintura del motor por cataforesis
- Tmax: 40°C

MATERIALES

Cuerpo bomba: Polipropileno + 30% FV.
Rodete y difusor: PPO + 30% FV.
Eje: Acero inoxidable AISI 316.
Sello mecánico: Carbono + Resina - Cerámica.
Tapa prefiltro: Policarbonato.
Cesta prefiltro: Polipropileno.

ND.2 is an updated version of ND.1.
The dimensions between the suction and discharge are fully respected, as well as the height measurements, which makes it 100% interchangeable with the ND.1.

- Totally interchangeable with ND.1. Updated design
- Self-priming up to 4mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- High efficiency motors class IE2 and IE3 according to regulation (EU) 2019/1781
- Thermal protector incorporated in single-phase version
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Motor: 50Hz/2900 rpm. Also available at 60Hz
- Motor painting by cataphoresis
- Tmax: 40°C

MATERIALS

Pump housing: Polypropylene + 30% GF.
Impeller and Diffuser: PPO + 30% GF.
Shaft: Stainless steel AISI 316.
Mechanical Seal: Carbon + Resin - Ceramics.
Pre-filter cover: Polycarbonate.
Pre-filter basket: Polypropylene.

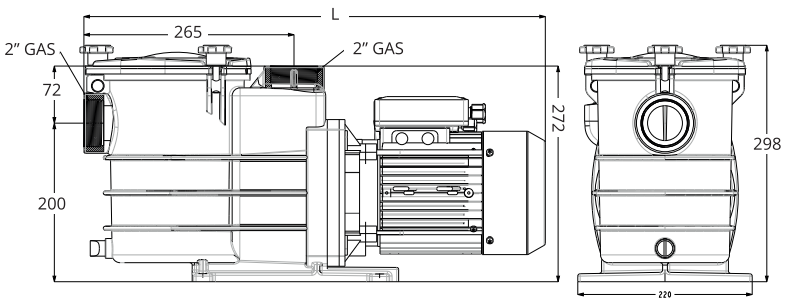
ND.2 est une version mise à jour de ND.1.
Les dimensions entrée/sortie sont pleinement respectées, ainsi que la hauteur, ce qui la rend 100% interchangeable avec la ND.1.

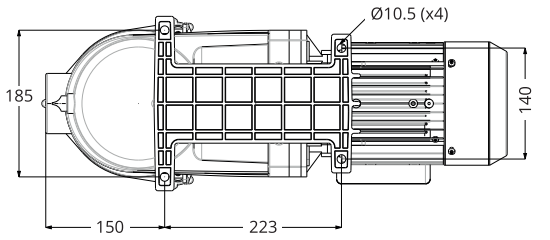
- Totalement interchangeable avec ND.1. Conception mise à jour
- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et les électrolyseurs au sel
- Moteurs à haut rendement IE2 et IE3 selon règlement (UE) 2019/1781
- Protecteur thermique incorporé dans la version monophasée
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Moteur: 50Hz/2900 rpm. Disponible aussi à 60Hz
- Peinture moteur par cataphorèse
- Tmax: 40°C

MATÉRIAUX

Corps de pompe: Polypropylène + 30% FV.
Turbine et diffuseur: PPO + 30% FV.
Arbre: Acier inoxydable AISI 316.
Garniture mécanique: Carbone + Résine - Céramique.
Couvercle Préfiltre: Polycarbonate.
Panier préfiltre: Polypropylène.

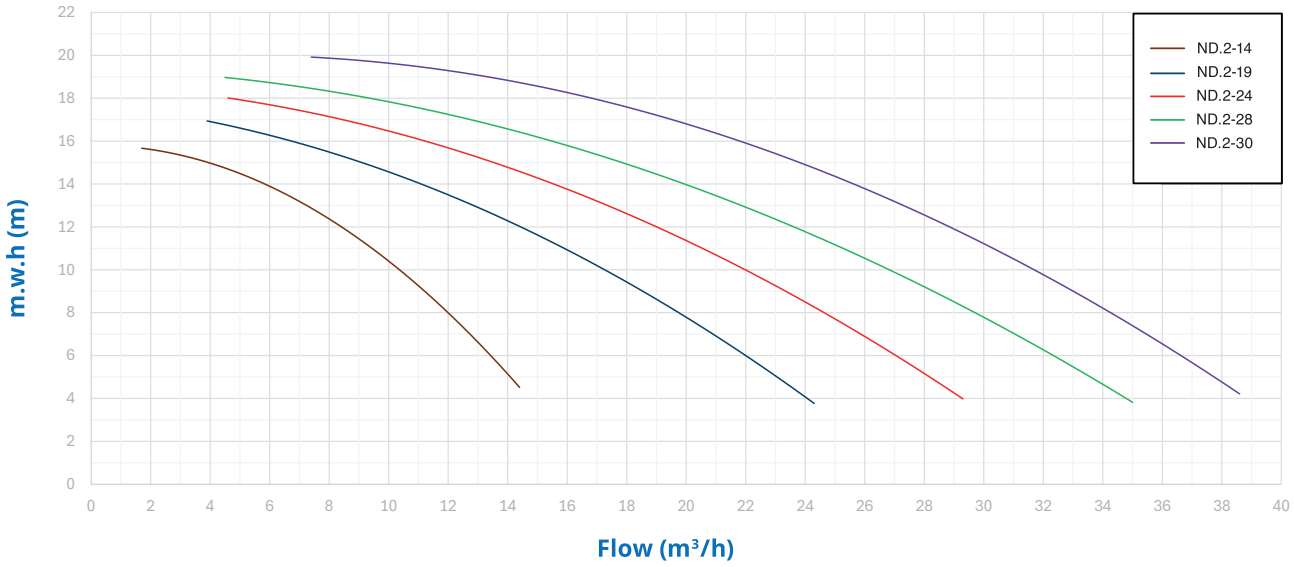
PSH



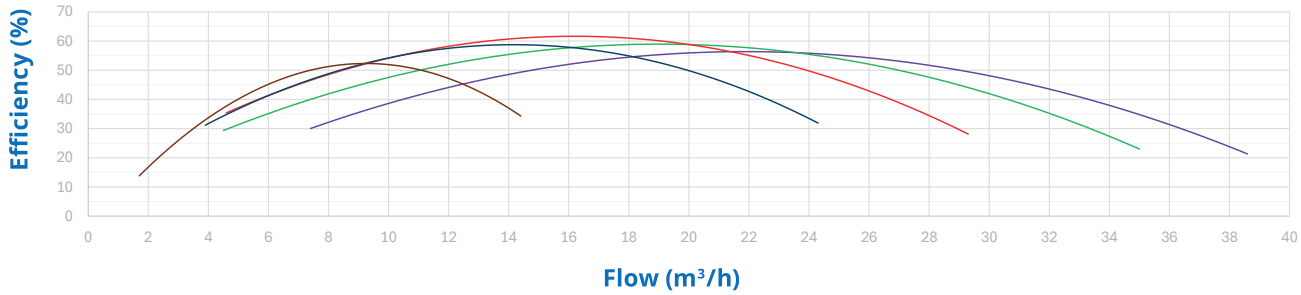


Tipo / Type / Type	L
ND.2-14	551
ND.2-19M	551
ND.2-19T	573
ND.2-24	581
ND.2-28	581
ND.2-30	642

Characteristics curve



Hydraulic Performance



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	Cond. Capac. Cond. µF	IE2 II 230V A	IE3 III 230V A	III 400V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 4	6	8	10	12	14	16	18	20	Caudal / Flow rate / Débit (m³/h)	Bocas / Connections / Sorties DN IN	OUT	Peso Weight Poids Kg
ND.2-14	0,6	0,8	16	3,9	2,4	1,4	14,4	13,5	12,3	10,5	8,2	5,2	1,7	-	-		2"	2"	12,6
ND.2-19	0,75	1	20	4,5	2,9	1,7	24,3	22,0	19,6	17,3	14,5	11,3	6,6	-	-		2"	2"	13,4
ND.2-24	1,1	1,5	30	6,2	4,0	2,3	29,3	27,2	24,8	22,1	19,1	15,6	11,3	4,6	-		2"	2"	16,6
ND.2-28	1,5	2	40	8,1	5,4	3,1	35,0	32,3	29,5	26,6	23,6	19,8	15,2	9,0	-		2"	2"	18,6
ND.2-30	2,2	3,0	55	12,9	8,0	4,7	38,8	36,6	34,3	31,7	28,9	25,6	21,8	16,8	5,8		2"	2"	22,2