P S H

La bomba para el ahorro energético.
The energy saving pump.
La pompe pour économiser l'énergie.

ND.2-VS



NUEVO NEW NOUVEAU

IE5 MOTOR

CATAPHORESIS

P S H Design

La ND.2-VS es una bomba de velocidad variable con 4 velocidades y motor IE5 de imanes permanentes.

- Gran pantalla LCD y fácil manejo
- Ahorro energético de hasta un 80%
- Dispone de 4 velocidades: 3000/2500/2000/1500 rpm
- Modo manual/automático
- Programador horario
- Comunicación MODBUS RTU RS485
- Muy silenciosa
- Autoaspirante hasta 4mca
- Apta para funcionar con cloradores salinos o con agua de mar
- Motor de alta eficiencia IE5
- Alimentación: 230V/50Hz
- Clase de aislamiento: F
- Protección: IP55
- Incluye cable de 1,2 m con enchufe Schuko
- Pintura del motor por cataforesis
- Tmax: 40°C

The ND.2-VS is a variable speed pump with 4 speeds and an IE5 permanent magnet motor.

- Large LCD screen & easy to use
- Energy saving up to 80%
- 4 speeds: 3000/2500/2000/1500 rpm
- Manual / automatic modes
- Programmable timer
- Communication MODBUS RTU RS485
- Very silent
- Self-priming up to 4mwh
- Suitable for operation with salt chlorinators and sea water
- High efficiency motor IE5
- Electric supply: 230V/50Hz
- Insulation Class: F
- Protection: IP55
- Includes 1.2 m cable with Schuko plug
- Motor painting by cataphoresis
- Tmax: 40°C

La ND.2-VS est une pompe à vitesse variable avec 4 vitesses et moteur IE5 à aimant permanent.

- Grand écran LCD et utilisation facile
- Des économies d'énergie jusqu'à 80%
- Il dispose de 4 vitesses: 3000/2500/2000/1500 rpm
- Mode manuel/automatique
- Programmateur horaire
- Communication MODBUS RTU RS485
- Très silencieuse
- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et les électrolyseurs au sel
- Moteur à haut rendement IE5
- Alimentation électrique: 230V/50Hz
- Classe d'isolement: F
- Étanchéité: IP55
- Câble de 1,2 m intégré avec prise Schuko
- Peinture moteur par cataphorèse
- 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.

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.

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.

November 2026

P S H

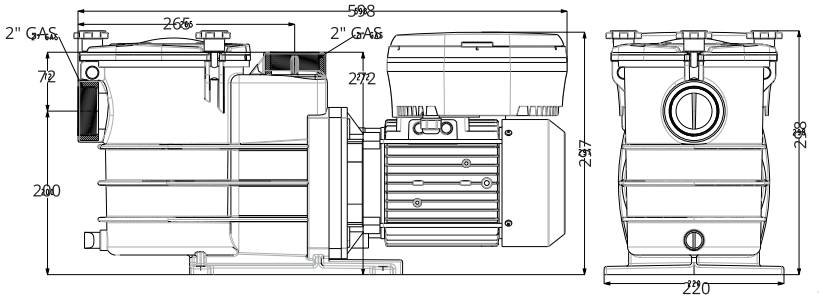




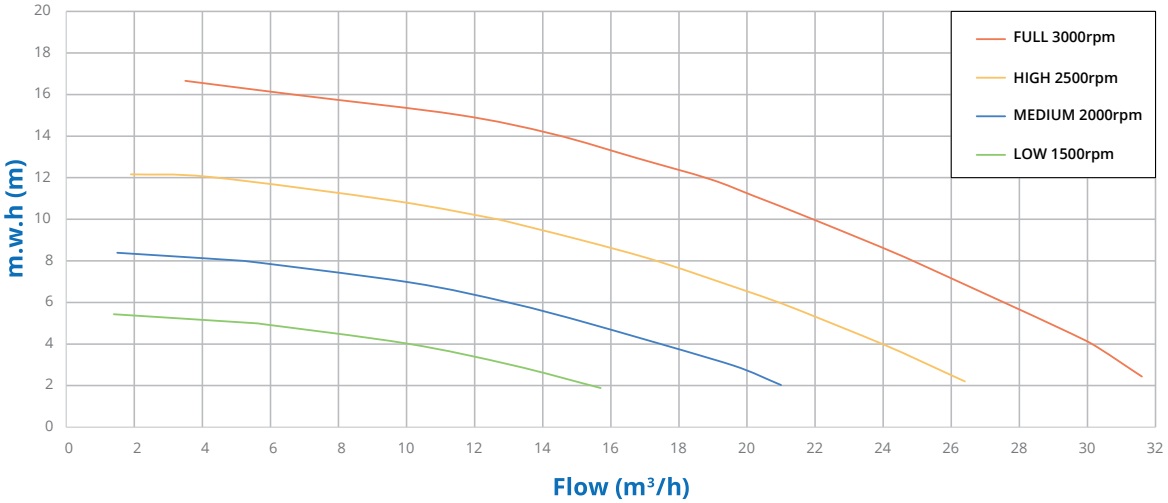








Characteristics curve



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance kW	HP	II 230V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m) 4	6	8	10	12	14	16 Caudal / Flow rate / Débit (m³/h) 3000 rpm	Bocas / Connections / Sorties DN IN	OUT	Peso Weight Poids Kg
ND.2-VS	1,1	1,5	6,6	30,0	27,5	25,0	22,0	19,0	14,3	7,0	2" / Ø63*	2" / Ø63*	17

* Enlaces 3 piezas Ø63 mm incluidos. / 3 pieces unions Ø63mm included. / Raccords union 3 pièces femell a coller PVC Ø63 inclus.

November 2026