

## ND.2-VS



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
- Muy silenciosa
- Totalmente intercambiable con la ND.1 y ND.2
- 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

### 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.

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 upto 80%
- 4 speeds: 3000/2500/2000/1500 rpm
- Manual automatic modes
- Programmable timer
- Very silent
- Totally interchangeable with ND.1 and ND.2
- 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

### MATERIALS

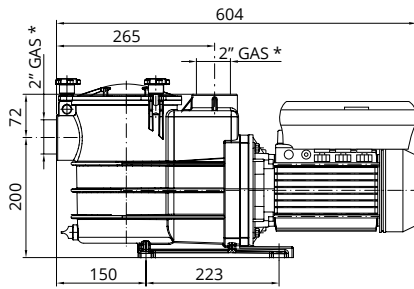
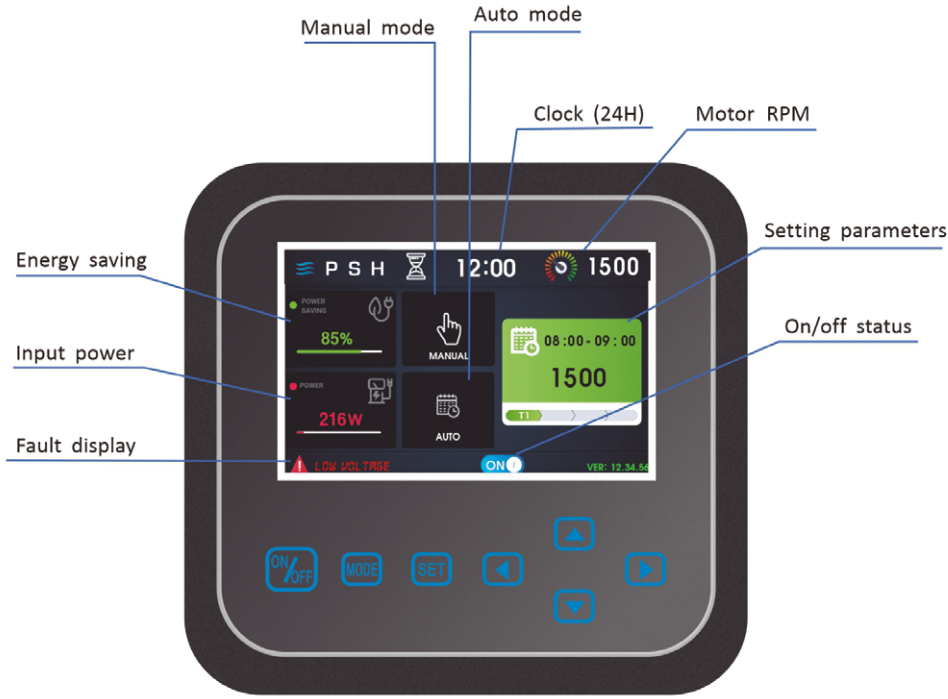
**Pump housing:** Polypropylene + 30% GF.  
**Impeller and Diffuser:** PPO + 30% GF.  
**Shaft:** Stainless steel AISI 316.  
**Mechanical Seal:** Carbon + Resin - Ceramics.  
**Pre-filter cover:** Polycarbonate.  
**Pre-filter basket:** Polypropylene.

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
- Programmeuse horaire
- Très silencieuse
- Totalement interchangeable avec ND.1 et ND.2
- Auto-amorçage jusqu'à 4mCE
- Adapté au fonctionnement avec l'eau de mer et chlorinateurs
- 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

### 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:** Policarbonato.  
**Panier préfiltre:** Polypropylène.



## LOW SPEED



## MEDIUM SPEED



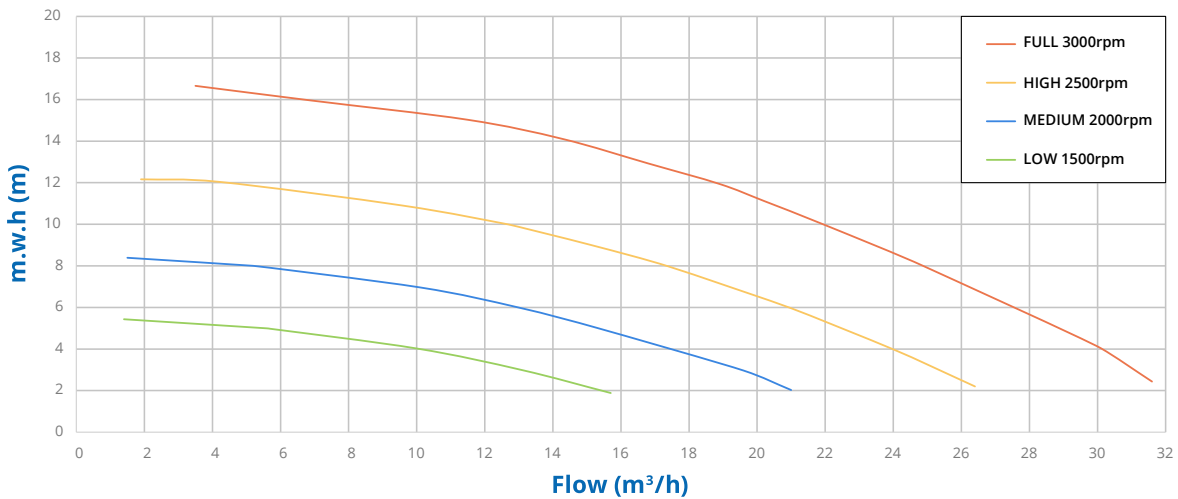
## HIGH SPEED



## FULL SPEED



## Characteristics curve



Tipo Type Type	Potencia Power Puissance		II 230V A	Altura Manométrica / Head / Hauteur manométrique (m)						Bocas / Connections Sorties		Peso Weight Poids Kg	
	kW	HP		4	6	8	10	12	14	16	IN		DN
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*	13,1

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