



▶ VARIO 1-20 MULTINOX VE+

PRESURIZADOR DE AGUA VARIO 1-20 MULTINOX VE+

◆ PENTAIR NOCCHI



GRUPOS DE PRESIÓN CON DOS ELECTROBOMBAS CON VARIADOR DE FRECUENCIA

La nueva serie de presurización de velocidad variable VARIO 1-20 es una solución confiable y fácil de usar para aplicaciones residenciales e industriales.

El sistema consiste en la instalación paralela de dos inversores integrados directamente en el motor de cada bomba instalada. Los dos variadores de frecuencia se comunican y alternan el orden de inicio de salida de cada ciclo de trabajo siempre manteniendo la presión constante en el sistema de distribución.

APLICACIONES

- Elevación y distribución de agua en instalaciones domésticas, industriales y/o construcción.
- Sistemas de presurización.
- Riego.
- Lavados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tensión de alimentación: 1 x 230 VCA \pm 10%.
- Voltaje de salida: 3 x 230 Vac \pm 10%.
- Máximo Voltaje: 2 x 2.4 kW.
- Frecuencias: 60 Hz \pm 3%.
- Máxima potencia de salida: 8 A.
- Grado de protección: IP55 MULTINOX VE + / PVM.
- Máxima Temperatura Ambiente: + 50 ° C.
- Filtro de alimentación eléctrica EMC.
- Transductor de presión 0 - 5 voltios - 0 - 10 bar.
- Conector de interfaz en serie RS 485.
- Tres contactos opcionales: punto de ajuste externo, alarma, inhibición del sistema.

MANDATO COLECTOR

- Acero galvanizado.
- 2 válvulas esféricas.
- Manómetro de presión No. 1.
- 2 sensores de presión.
- Panel de protección eléctrica con termomagnéticos.

BASE

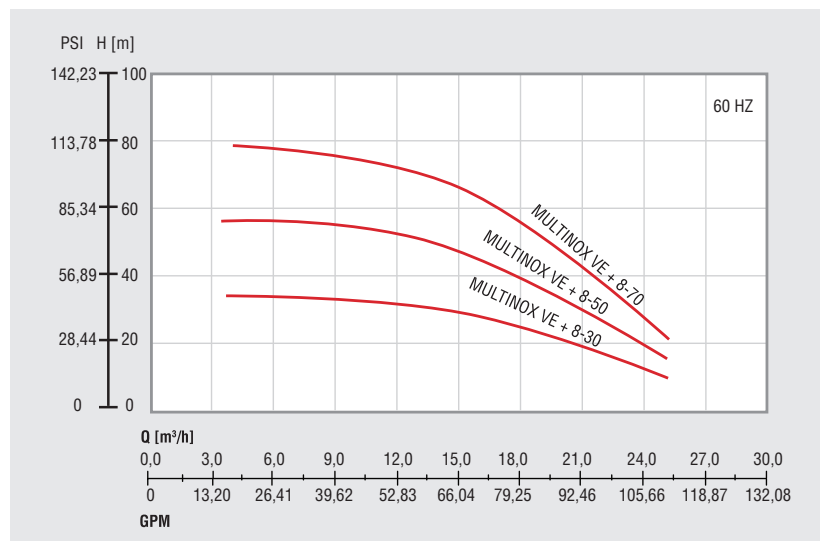
- En chapa galvanizada completa con bases antivibración.

COLECTOR DE ASPIRACIÓN

- Acero galvanizado.
- 2 válvulas esféricas.



Curva característica presión/caudal



1

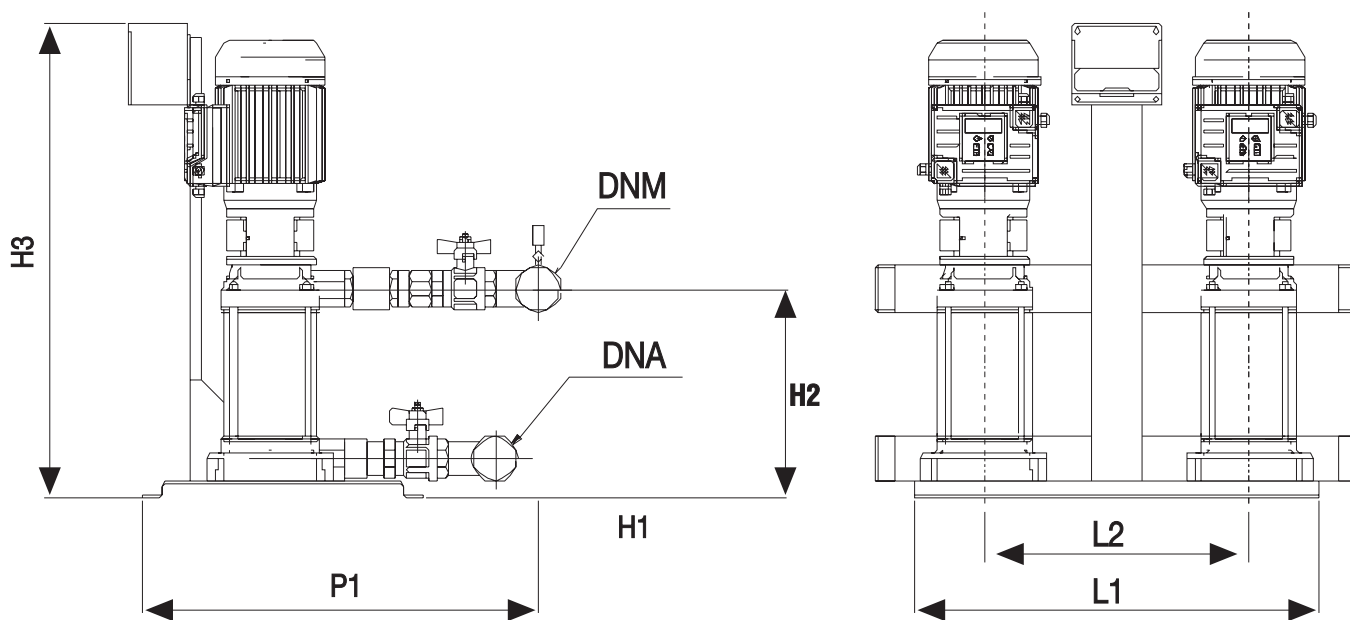
VARIO MULTINOX

▶ VARIO 1-20 MULTINOX VE+

Características técnicas

MODELO	PRESIÓN MÁX. (PSI)	CAUDAL MÁX. (GPM)	POTENCIA (HP)	I (A)	TENSIÓN (V)	FRECUENCIA (Hz)
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-30	50	110	2 x 1.3	2 x 8.7	2 x 220	60
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-50	81	110	2 x 2.0	2 x 14.4	2 x 220	60
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-70	114	110	2 x 2.5	2 x 15.5	2 x 220	60

Dimensiones y pesos



MODELO	PESO (KG)	H1	H2	H3	P1	L1	L2	DNM	DNA
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-30	60	38	195	450	740	460	320	2"	2"
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-50	70	38	259	450	740	460	320	2"	2"
VARIO 1-20 MULTINOX VE + 8-70	78	38	303	450	740	460	320	2"	2"