

PYD

ELECTROBOMBAS

SERIE

SPEEDBOX DUO SET

VARIADOR ELECTRÓNICO

ELECTRONIC VARIABLE SPEED DRIVE

VARIATEUR ÉLECTRONIQUE



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE

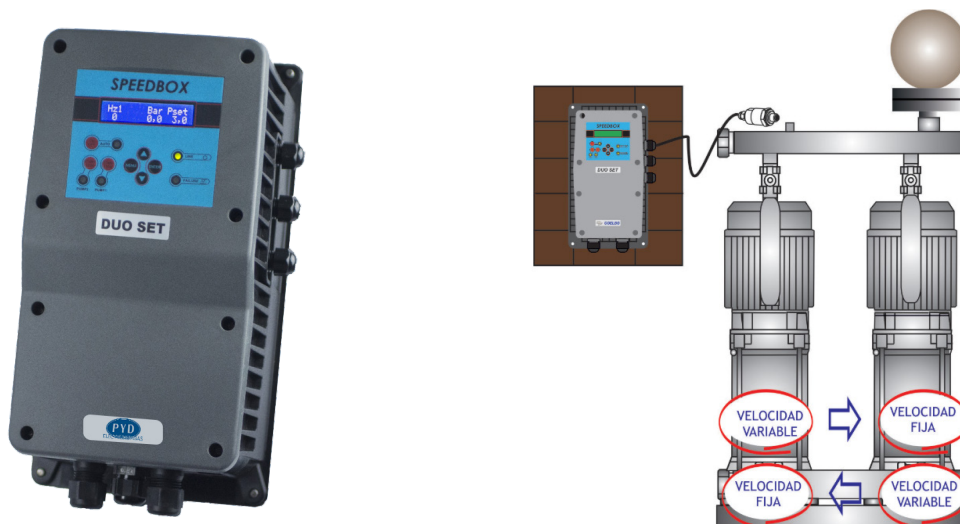
CATALOGUE TECHNIQUE

1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Variador de frecuencia de instalación sobre mural (SPEEDBOX). El SPEEDBOX DUO SET es un aparato compacto para el control de grupos de presión de 2 bombas con sistema electrónico gestionado por un software que responde a las rigurosas exigencias de eficacia y seguridad de los más importantes constructores de bombas. Incluye un INVERTER (variador de frecuencia) para el control de la bomba principal regulando su velocidad para mantener constante y fija la presión óptima en la instalación, independientemente del caudal que el grupo está suministrando. La bomba auxiliar está gestionada mediante un relé de potencia.

✳ Wall-mounted frequency converter (SPEEDBOX). The SPEEDBOX DUO SET is a compact device for controlling two-pump pressure systems with an electronic system managed by software that meets the rigorous demands for efficiency and safety of major pump manufacturers. It includes an inverter (frequency converter) for controlling the main pump, regulating its speed to maintain constant and optimal pressure in the system, regardless of the flow rate being supplied. The auxiliary pump is managed by a power relay.

🇧🇷 Variateur de fréquence mural (SPEEDBOX). Le SPEEDBOX DUO SET est un appareil compact pour le contrôle des groupes de pression à deux pompes avec un système électronique géré par un logiciel répondant aux exigences rigoureuses d'efficacité et de sécurité des principaux constructeurs de pompes. Il comprend un variateur de fréquence (inverter) pour le contrôle de la pompe principale, régulant sa vitesse pour maintenir une pression constante et optimale dans l'installation, quel que soit le débit fourni par le groupe. La pompe auxiliaire est gérée par un relais de puissance.



ÁREA DE TRABAJO

Temperatura ambiente máxima: 40°C
Grado de protección: IP65
Frecuencia: 50/60 Hz
Peso neto: 4,8 kg

✳ WORKING RANGE

Max. liquid temperature: 40°C
Degree of protection: IP65
Frequency: 50/60 Hz
Net weight: 4.8 kg

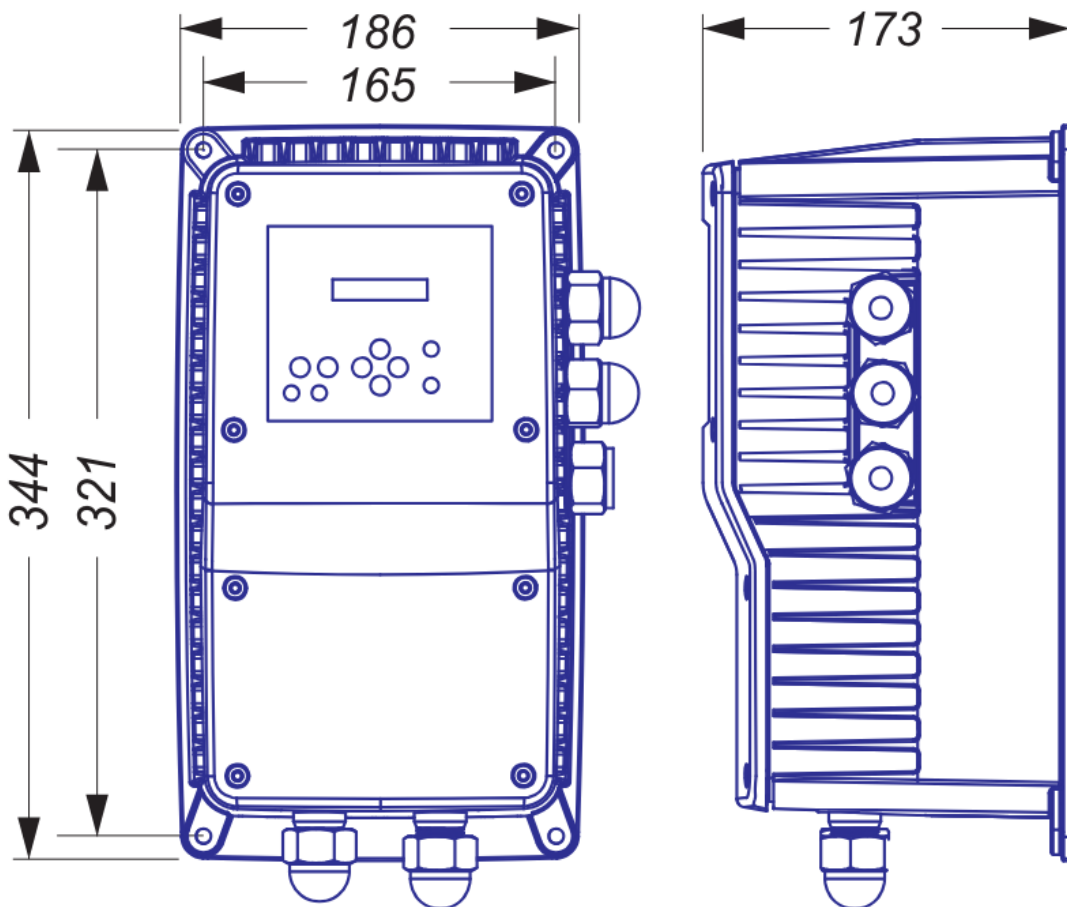
🇧🇷 PLAGUE DE TRAVAIL

Température max. du liquide: 40°C
Degré de protection: IP65
Fréquence : 50/60 Hz
Poids net : 4,8 kg

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

MODELO MODEL MODÈLE	RANGO DE REGULACIÓN	FRECUENCIA	TEMPERATURA AMBIENTE MÁX.	TENSIÓN	INTENSIDAD MÁX. POR BOMBA	PESO
						Kg
SPEEDBOX DUO SET	0,5 ÷ 16 bar	50/60 Hz	50 °C	~3 x 400 Vac	9 A (~3 x 400 Vac)	4,8

3. MEDIDAS MEASURES MESURES



Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



🇪🇸 Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

✳️ Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

