

es | **Aplicaciones**

Grupos de Presión Dobles con Variador de Frecuencia Ismartvar

Grupos de presión dobles automáticos controlados por variadores de frecuencia iSMARTVAR para cada una de las bombas, con alternancia y control WiFi para la monitorización y control a distancia. Estos equipos permiten suministrar una presión constante independientemente del consumo de agua demandado y ofrecen un ahorro energético considerable respecto a los equipos de presión convencionales.

en | **Applications**

Double Pressure Groups Controlled by Ismartvar Frequency

Automatic double pressure groups controlled by iSMARTVAR frequency inverters in each pump, with alternation and WiFi control for remote control and monitoring. These groups supply with constant pressure regardless of the demand for water consumption and offer considerable energy savings compared to conventional pressure equipment.

fr | **Applications**

Groupes de Pression Dobles Contrólés par des Variateurs de Fréquence Ismartvar

Groupes de pression automatiques doubles contrólés par des variateurs de fréquence iSMARTVAR pour chacune des pompes, avec alternance et contrôle WiFi pour surveillance et contrôle à distance. Ces équipements fournissent une pression constante quelle que soit la demande d'eau et offrent des économies d'énergie considérables par rapport aux équipements sous pression classiques.



es | **Composición**

- 2 Bombas verticales (VE).
- 2 Variadores de frecuencia iSMARTVAR.
- 2 Transductores de presión 0-10 BAR.
- 1 Manómetro.
- 1 Colector de impulsión en acero inoxidable 'AISI 304'.
- 2 Válvulas de cierre de bola.
- 2 Válvulas de retención.
- 1 Válvula de aforo.
- 1 Soporte cuadro.
- 1 Bancada chapa galvanizada.
- 1 Depósito hidroneumático 24L 10 BAR con válvula de cierre de bola.

Los equipos se sirven montados sobre bancada.

en | **Composition**

- 2 Vertical pumps (VE).
- 2 Variable-frequency-drive iSMARTVAR.
- 2 Pressure transducer 0-10 BAR.
- 1 Manometre.
- 1 Stainless steel 'AISI 304' outlet manifold.
- 2 Shut-off ball-valves.
- 2 Retention valves.
- 1 Capacity valve.
- 1 Support switchboard.
- 1 Galvanized-sheet bench.
- 1 Hydro pneumatic tank 24L 10 BAR with shut-off ball-valve.

The units are supplied mounted over bench.

fr | **Composition**

- 2 Pompes verticales (VE).
- 2 Variateur de fréquence iSMARTVAR.
- 2 Transducteurs de pression.
- 1 Manomètre.
- 1 Collecteur de refoulement en acier inoxydable 'AISI 304'.
- 2 Valves de fermeture à bille.
- 2 Clapet anti-retour.
- 1 Valve de comptage.
- 1 Support tableau.
- 1 Socle en tôle galvanisée
- 1 Réservoir hydro-pneumatique 24L 10 BAR avec valve de fermeture à bille.

Les équipements sont fournis sur un socle.

| Modelo Model Modèle | Potencia P ₂ (HP) | Tensión alimentación Supply voltage Tension allm. | Tensión bomba Pump voltage Tension pompe | Caudal Total Flow / Débit (l/h) | | Altura man. Head / Hauteur (m) | | Viviendas Housings Logements | Plantas Floors Étages | Entrada Inlet Entrée | Salida Outlet Sortie |
|---------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|------|--------------------------------------|------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | | max. | min. | min. | max. | | | | |
| GPDVAR - VE-150/6 MT | 2 x 1,5 | 1~230V 50Hz | 3~230V | 11600 | 3200 | 20 | 65 | 1 - 30 | 1 - 5 | 2 x 1" | 1½" |
| GPDVAR - VE-150/6 TT | 2 x 1,5 | 3~400V 50Hz | 3~400V | 11600 | 3200 | 20 | 65 | 1 - 30 | 1 - 5 | 2 x 1" | 1½" |
| GPDVAR - VE-200/5 MT | 2 x 2 | 1~230V 50Hz | 3~230V | 18200 | 1200 | 20 | 65 | 31 - 50 | 1 - 5 | 2 x 1¼" | 2" |
| GPDVAR - VE-200/5 TT | 2 x 2 | 3~400V 50Hz | 3~400V | 18200 | 1200 | 20 | 65 | 31 - 50 | 1 - 5 | 2 x 1¼" | 2" |
| GPDVAR - VE-300/6 MT | 2 x 3 | 1~230V 50Hz | 3~230V | 20400 | 4000 | 20 | 80 | 31 - 50 | 1 - 8 | 2 x 1¼" | 2" |
| GPDVAR - VE-300/6 TT | 2 x 3 | 3~400V 50Hz | 3~400V | 20400 | 4000 | 20 | 80 | 31 - 50 | 1 - 8 | 2 x 1¼" | 2" |