



 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.

 APPLICATIONS

DOUBLE PRESSURE GROUPS CONTROLLED BY ISMARTVAR FREQUENCY INVERTER

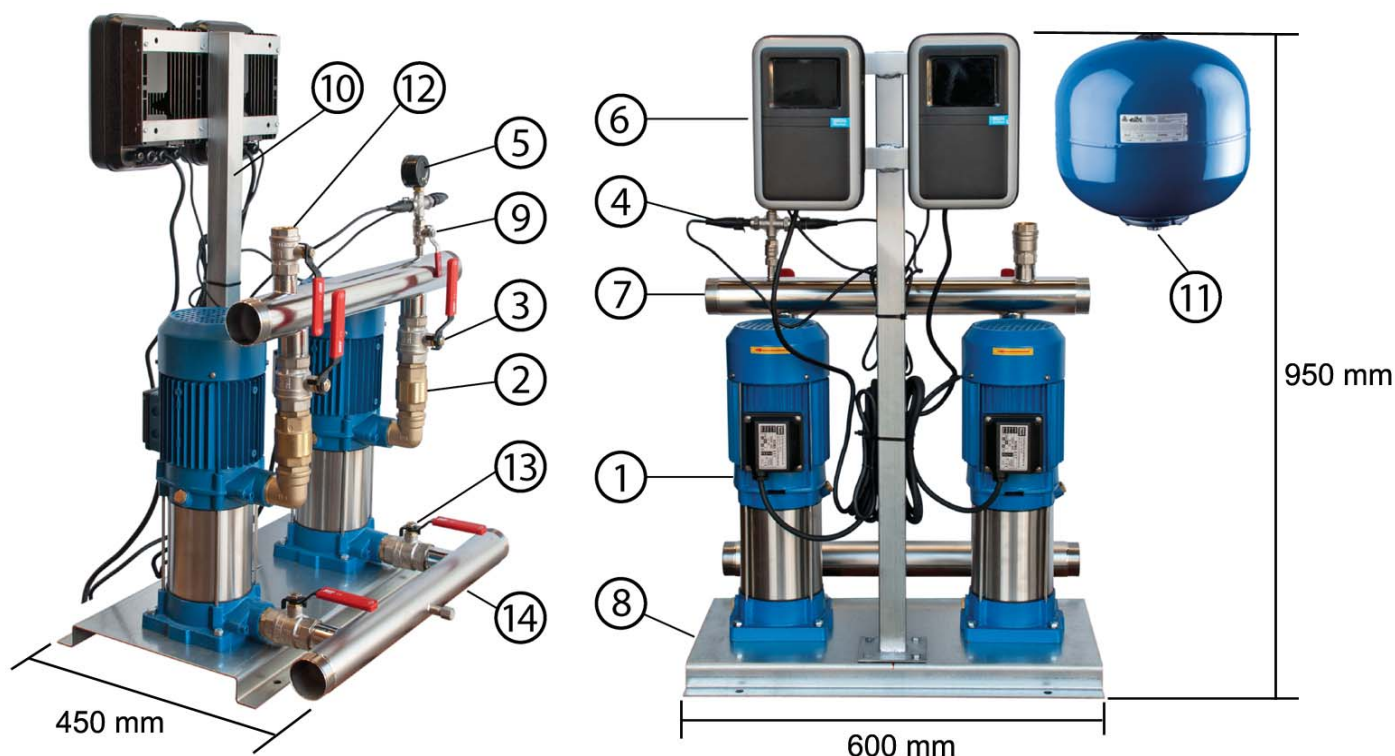
Automatic double pressure groups controlled by iSMARTVAR frequency inverters in each pump, with alternation and WiFi control for remote control and monitoring. These groups supply with constant pressure regardless of the demand for water consumption and offer considerable energy savings compared to conventional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

 APPLICATIONS

GROUPES DE PRESSION DOBLES CONTRÔLÉS PAR DES VARIATEURS DE FRÉQUENCE ISMARTVAR

Groupes de pression automatiques doubles contrôlés 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.

Modelo <i>Model</i> <i>Modèle</i>	Potencia P ₂ (HP)	Tensión Voltage 50 Hz	Caudal Total (l/h) <i>Flow / Débit</i>		Altura manométrica <i>Height / Hauteur (m)</i>		Nº Viviendas <i>N. Housings</i>	Nº Plantas <i>N. Floors</i>	Entrada <i>Inlet</i>	Salida <i>Outlet</i>
			max.	min.	min.	max.	N. Logements	N. Étages	Entrée	Sortie
GDSVAR - ROMA 5.4 MT	2 x 1	1~230 V	11400	3000	10	45	1 - 30	1 - 2	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 5.4 TT	2 x 1	3~400 V	11400	3000	10	45	1 - 30	1 - 2	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 5.5 MT	2 x 1,3	1~230 V	12000	2400	10	55	1 - 30	1 - 3	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 5.5 TT	2 x 1,3	3~400 V	12000	2400	10	55	1 - 30	1 - 3	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 5.6 MT	2 x 1,5	1~230 V	12400	2800	10	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 5.6 TT	2 x 1,5	3~400 V	12400	2800	10	65	1 - 30	1 - 5	2 x 1"	1½"
GDSVAR - ROMA 9.4 MT	2 x 1,5	1~230 V	19600	1000	10	55	31 - 50	1 - 3	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 9.4 TT	2 x 1,5	3~400 V	19600	1000	10	55	31 - 50	1 - 3	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 9.5 MT	2 x 2	1~230 V	21000	1200	10	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 9.5 TT	2 x 2	3~400 V	21000	1200	10	65	31 - 50	1 - 5	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 9.6 MT	2 x 3	1~230 V	20400	4000	20	80	31 - 50	1 - 8	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 9.6 TT	2 x 3	3~400 V	20400	4000	20	80	31 - 50	1 - 8	2 x 1¼"	2"
GDSVAR - ROMA 21.4 MT	2 x 3	1~230 V	39600	2400	10	50	51 - 100	1 - 3	2 x 1½"	2"
GDSVAR - ROMA 21.4 TT	2 x 3	3~400 V	39600	2400	10	50	51 - 100	1 - 3	2 x 1½"	2"



COMPOSICIÓN

- 1) 2 x Bomba vertical (ROMA)
- 2) 2 x Válvula de retención
- 3) 2 x Válvula de cierre de bola
- 4) 2 x Transductor de presión 0-10 BAR
- 5) 1 x Manómetro
- 6) 2 x Variador de frecuencia iSMARTVAR
- 7) 1 x Colector de impulsión en acero inoxidable 'AISI 304'
- 8) 1 x Bancada chapa galvanizada
- 9) 1 x Válvula de aforo
- 10) 1 x Soporte variadores
- 11) 1 x Depósito hidroneumático 24 L
- 12) 1 x Válvula de cierre de bola

Bajo pedido se puede suministrar montado en el equipo:

- 13) 2 x Válvula de cierre de bola (aspiración)
- 14) 1 x Colector de aspiración en acero inoxidable 'AISI 304'

COMPOSITION

- 1) 2 x Vertical pump (ROMA)
- 2) 2 x Retention valve
- 3) 2 x Shut-off ball-valve
- 4) 2 x Pressure transducer 0-10 BAR
- 5) 1 x Manometer
- 6) 2 x Variable-frequency-drive iSMARTVAR
- 7) 1 x Stainless steel 'AISI 304' outlet manifold
- 8) 1 x Galvanized-sheet bench
- 9) 1 x Capacity valve
- 10) 1 x Support Variable-frequency-drives
- 11) 1 x Hydropneumatic tank 24L
- 12) 1 x Shut-off ball-valve

Upon request the can be provided mounted on the equipment:

- 13) 2 x Shut-off ball-valve (suction)
- 14) 1 x Stainless steel 'AISI 304' suction manifold

COMPOSITION

- 1) 2 x Pompe verticale (ROMA)
- 2) 2 x Clapet anti-retour
- 3) 2 x Valve de fermeture à bille
- 4) 2 x Transducteur de pression 0-10 BAR
- 5) 1 x Manomètre
- 6) 2 x Variateur de fréquence iSMARTVAR
- 7) 1 x Collecteur de refoulement en acier inoxydable 'AISI 304'
- 8) 1 x Socle en tôle galvanisée
- 9) 1 x Valve de comptage
- 10) 1 x Support variateurs
- 11) 1 x Réservoir hydropneumatique 24L
- 12) 1 x Valve de fermeture à bille.

Sur demande peut être livré monté sur l'équipement:

- 13) 2 x Valve de fermeture à bille (aspiration)
- 14) 1 x Collecteur d'aspiration en acier inoxydable 'AISI 304'