

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

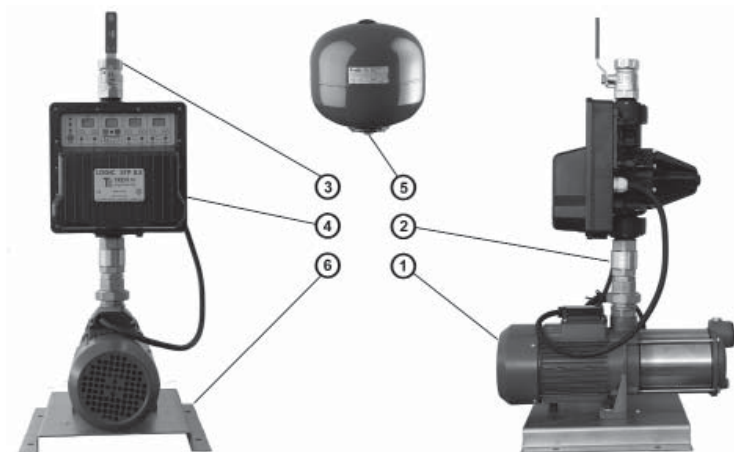
ES Grupos de presión con variador de frecuencia LOGICVAR montado en la tubería de salida de la bomba. Dispone de transductor interno ya que el paso de agua se realiza a través del interior del propio variador. Estos equipos permiten suministrar una presión constante independientemente del consumo de agua demandado y ofrecen un ahorro energético considerable. Pueden ser montados con una sola bomba o en grupos de dos ó tres bombas comunicadas y operando en modo MASTERSLAVE con alternancia.

EN Pressure equipments with variable-frequency-drive LOGICVAR installed on the pump's outlet pipe. It has an internal transducer because the water flows through the VFD's interior. These equipments can provide a constant pressure independently of the demanded water consumption and offer considerable energy savings. They can be mounted with just one pump or in equipments with 2 or 3 communicated pumps and operating in MASTER-SLAVE mode with alternation.

FR Équipements de pression avec variateur de fréquence LOGICVAR monté dans le tuyau de sortie de la pompe. Il a un transducteur interne parce que l'eau passe à travers l'intérieur du variateur. Ces équipements permettent donner une pression constante indépendamment de la consommation de l'eau demandée et offrent des économies d'énergie considérables. Ils peuvent être montés avec une seule pompe ou en groupes à deux ou trois pompes communiquées et opérant en mode MASTER-SLAVE avec alternance.

COMPONENTES GRUPOS SIMPLES (GSLV)

SIMPLE EQUIPMENTS' COMPONENTS (GSLV) / CCOMPONENTS ÉQUIPEMENTS SIMPLES (GSLV)

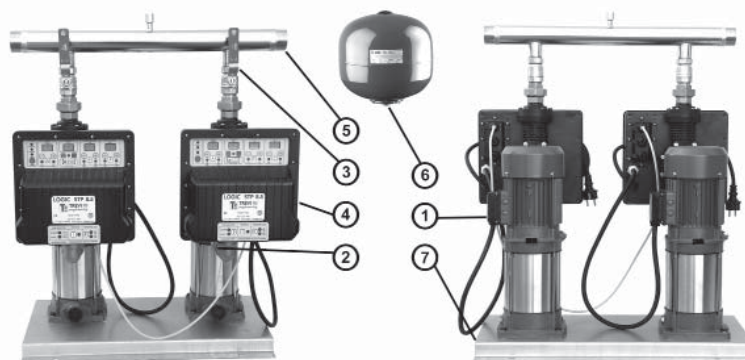


1	1 Electrobomba centrífuga - 1 <i>Centrifugal electro-pump</i> - 1 <i>Électropompe centrifuge</i>
2	1 Válvula de retención - 1 <i>Check valve</i> - 1 <i>Clapet anti-retour</i>
3	1 Válvula de bola - 1 <i>Ball valve</i> - 1 <i>Vannes à boisseau sphériques</i>
4	1 Variador de frecuencia LOGICVAR 1 <i>Variable frequency drive LOGICVAR</i> - 1 <i>Variateur de fréquence LOGICVAR</i>
5	1 Depósito de membrana Hasabox 24 L 1 <i>Membrane tank Hasabox 24 L</i> - 1 <i>Réservoirs de membrane Hasabox 24 L</i>
6	1 Bancada de chapa galvanizada 1 <i>Galvanized-sheet base plate</i> - 1 <i>Socle en tôle galvanisée</i>

Muy importante: Indiquen tensión de trabajo del grupo (monofásica 230V, trifásica 400V). Para equipos no especificados consultar con nuestro departamento técnico / **Very important:** Specify the equipment operation voltage (single-phase 230V, three-phase 400V). Please contact our technical department for not specified equipments / **Très important:** Veuillez indiquer la tension de travail du groupe (monophasé 230V, triphasé 400V). Pour équipements non spécifiés consultez notre service technique.

COMPONENTES GRUPO DOBLE (GDLVALT)

DOUBLE EQUIPMENTS' COMPONENTS (GDLVALT) / COMPOSANTS ÉQUIPEMENTS DOUBLE (GDLVALT)



1	2 Electrobombas centrífugas - 2 <i>Centrifugal electro-pumps</i> - 2 <i>Électropompes centrifuges</i>
2	2 Válvulas de retención - 2 <i>Check valves</i> - 2 <i>Clapets anti-retour</i>
3	2 Válvulas de bola - 2 <i>Ball valves</i> - 2 <i>Vannes à boisseau sphériques</i>
4	2 Variadores de frecuencia LOGICVAR 2 <i>Variable frequency drive LOGICVAR</i> - 2 <i>Variateurs de fréquence LOGICVAR</i>
5	1 Colector de impulsión - 1 <i>Discharge manifold</i> - 1 <i>Collecteur de refoulement</i>
6	1 Depósito de membrana Hasabox 24 L 1 <i>Membrane tank Hasabox 24 L</i> - 1 <i>Réservoirs de membrane Hasabox 24 L</i>
7	1 Bancada de chapa galvanizada 1 <i>Galvanized-sheet base plate</i> - 1 <i>Socle en tôle galvanisée</i>

Bajo demanda se puede suministrar con colector y valvulería en aspiración de bombas / Upon request they can be provided with manifold and valves in the pump's suction / Sur demande ils peuvent être fournis avec collecteur et vannes du côté aspiration de la pompe

Muy importante: Indiquen tensión de trabajo del grupo (monofásica 230V, trifásica 400V). Para equipos no especificados consultar con nuestro departamento técnico / **Very important:** Specify the equipment operation voltage (single-phase 230V, three-phase 400V). Please contact our technical department for not specified equipment / **Très important:** Veuillez indiquer la tension de travail du groupe (monophasée 230V, triphasée 400V). Pour équipements non spécifiés consultez notre service technique