

APLICACIONES / APPLICATIONS / APPLICATIONS

ES Grupos de presión con cuadro eléctrico y variador de frecuencia ABB o VACON incorporado, el cual regula la velocidad de la bomba en función de la demanda de caudal, manteniendo siempre una presión constante en la instalación.

Ideales para el suministro de agua a presión constante en bloques de viviendas, instalaciones deportivas, industrias y hoteles sin limitación de potencia de bombas.

Pueden ser montados con una sola bomba o en grupos de dos a cuatro bombas con alternancia de bomba regulada por variador (el resto de bombas auxiliares trabajan en arranque directo).

El cuadro eléctrico incorpora maniobra auxiliar por presostatos en caso de avería del variador.

EN Pressure equipments with electric switchboard and built-in variable-frequency-drive ABB or VACON, it adjusts the pump's speed according to the flow demand, always keeping a constant pressure in the installation.

Suitable for the water supply at a constant pressure in blocks of flats, sports facilities, industries and hotels, without any power limitations of the pumps.

They can be mounted with just one pump or in 2 or 3-pumps equipments with alternation of a pump regulated by a drive (the rest of auxiliary pumps work in direct start).

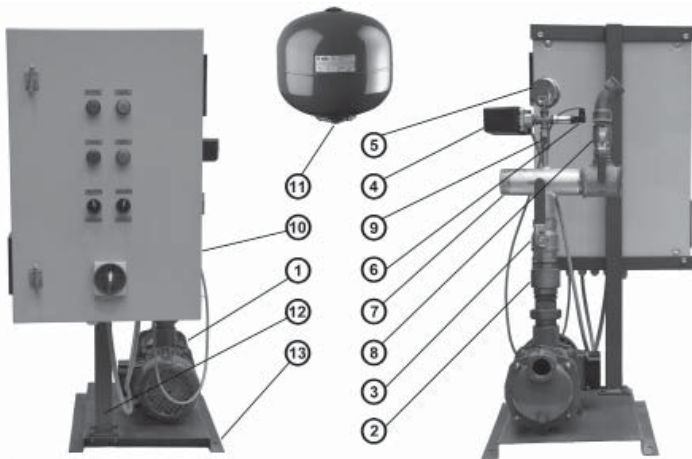
The electric switchboard includes an auxiliary manoeuvre by pressostats in case of failure of the driver.

FR Équipements de pression avec tableau électrique et variateur de fréquence ABB ou VACON incorporé, lequel règle la vitesse de la pompe selon la demande de débit, toujours en maintenant une pression constante dans l'installation.

Ideales pour l'approvisionnement d'eau à une pression constante dans des immeubles, installations sportives, industries et hôtels, sans limitation de puissance des pompes.

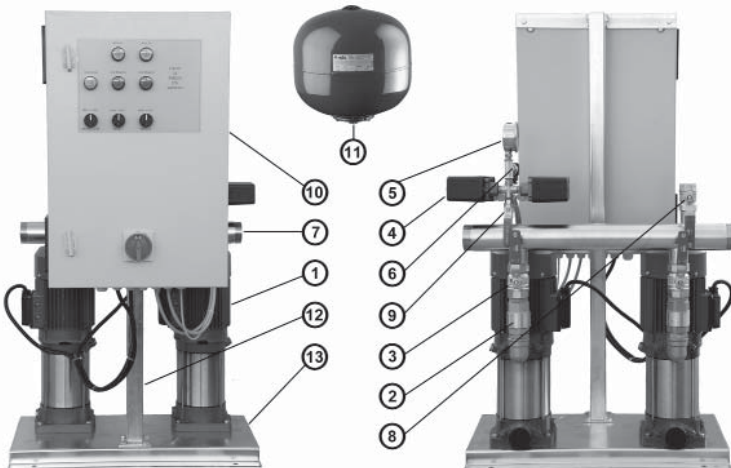
Ils peuvent être montés avec une seule pompe ou en groupes à deux ou trois pompes avec alternance de pompe réglée par variateur (le reste de pompes auxiliaires fonctionnent en démarrage direct).

Le tableau électrique incorpore une manoeuvre auxiliaire par pressostats dans le cas où le variateur tombe en panne.

COMPONENTES GRUPO SIMPLE (GSVF) / SIMPLE EQUIPMENTS' COMPONENTS (GSVF) / COMPOSANTS ÉQUIPEMENTS SIMPLES (GSVF)


1	2 Electrobombas centrífugas - 2 Centrifugal electro-pumps - 2 Électropompes centrifuges
2	2 Válvulas de retención - 2 Check valves - 2 Clapets anti-retour
3	2 Válvulas de bola - 2 Ball valves - 2 Vannes à boisseau sphérique
4	2 Presostatos - 2 Pressure switches - 2 Pressostats
5	1 Manómetro - 1 Manometer - 1 Manomètre
6	1 Transductor de presión 4-20 mA 1 Pressure transducer 4-20 mA - 1 Transducteur de pression 4-20 mA
7	1 Colector de impulsión - 1 Discharge manifold - 1 Collecteur de refoulement
8	1 Válvula de bola para depósito de membrana 1 Ball valve for membrane tank - 1 Vanne à boisseau sphérique pour réservoir de membrane
9	1 Válvula de aforo - 1 Capacity valve - 1 Valve de comptage
10	1 Cuadro eléctrico con variador de frecuencia ABB o VACON 1 Electrical switchboard with variable frequency drive ABB or VACON 1 Tableau électrique avec variateurs de fréquence ABB ou VACON
11	1 Depósito de membrana - 1 Membrane tank - 1 Réservoir de membrane
12	1 Soporte galvanizado de cuadro 1 Galvanized support board - 1 Support galvanisé de tableau
13	1 Bancada de chapa galvanizada 1 Galvanized-sheet base plate - 1 Socle en tôle galvanisée

Para equipos no especificados consultar con nuestro departamento técnico / Please contact our technical department for not specified units / Pour équipements non spécifiés consultez notre service technique

COMPONENTES GRUPO DOBLE (GDVF)
DOUBLE EQUIPMENTS' COMPONENTS (GDVF) / COMPOSANTS ÉQUIPEMENTS DOUBLES (GDVF)


1	2 Electrobombas centrífugas - 2 Centrifugal electro-pumps - 2 Électropompes centrifuges
2	2 Válvulas de retención - 2 Check valves - 2 Clapets antiretour
3	2 Válvulas de bola - 2 Ball valves - 2 Vannes à boisseau sphérique
4	2 Presostatos - 2 Pressure switches - 2 Pressostats
5	1 Manómetro - 1 Manometer - 1 Manomètre
6	1 Transductor de presión 4-20 mA 1 Pressure transducer 4-20 mA - 1 Transducteur de pression 4-20 mA
7	1 Colector de impulsión - 1 Discharge manifold - 1 Collecteur de refoulement
8	1 Válvula de bola para depósito de membrana 1 Ball valve for membrane tank - 1 Vanne à boisseau sphérique pour réservoir de membrane
9	1 Válvula de aforo - 1 Capacity valve - 1 Valve de comptage
10	1 Cuadro eléctrico con variador de frecuencia ABB o VACON 1 Electrical board with variable frequency drive ABB or VACON 1 Tableau électrique avec Variateurs de fréquence ABB ou VACON
11	1 Depósito de membrana - 1 Membrane tank - 1 Réservoir de membrane
12	1 Soporte galvanizado de cuadro 1 Galvanized support board - 1 Support galvanisé de tableau
13	1 Bancada de chapa galvanizada 1 Galvanized-sheet base plate - 1 Socle en tôle galvanisée

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

Para equipos no especificados consultar con nuestro departamento técnico / Please contact our technical department for not specified equipments / Pour équipements non spécifiés consultez notre service technique