

Cuadros Eléctricos con Variador de Frecuencia

Electric Control Panels with Variable-Frequency-Drives / Coffrets Électriques Avec Variateur de Fréquence



- ES**
- Armario metálico con ventilación forzada, interruptor general y variador de frecuencia ABB o VACON.
 - Disponibilidad de versión MultiMaster (1 variador por cada bomba)
 - Tensión alimentación trifásica 3~400V (maniobra 230V).
 - Alternancia por tiempo (programable) de la bomba regulada (principal).
 - Bombas auxiliares con Arranque Directo (AD) hasta 5,5CV (4kW) y Estrella-Triángulo (E/T) a partir de 7,5CV (5,5kW).
 - Maniobra auxiliar por presostatos para todas las bombas.
 - Selector de 3 posiciones MAN-O-AUT para cada bomba y de funcionamiento (variador-0-presostatos).
 - Pilotos de bomba en marcha, disparo térmico y falta de agua.
 - Se incluye transductor de presión 4-20 mA.
 - Se puede suministrar con control de sondas para bomba de pozo (pero sin maniobra auxiliar por presostatos).

- EN**
- Metallic box with forced ventilation, main switch and VFD ABB or VACON.
 - MultiMaster version available (1 VFD for each pump)
 - Supply voltage three-phase 3~400V (230V control circuit).
 - Alternation by time (programmable) of the regulated pump (main pump).
 - Auxiliary pumps with Direct Start (DS) up to 5,5CV (4kW) and Star-Delta (SD) from 7,5CV (5,5kW).
 - Auxiliary operation by pressure switches for all pumps.
 - 3 positions selector switch MAN-O-AUT for every pump and operation type (drive-0-pressure switches).
 - Pump on, thermal switch and water shortage pilots.
 - Pressure transducer 4-20 mA included
 - Can be supplied with level probes control for well pump (but without auxiliary operation by pressure switches).

- FR**
- Armoire métallique avec ventilation forcée, interrupteur général et variateur de fréquence ABB ou VACON.
 - Version MultiMaster disponible (1 variateur par pompe)
 - Tension d'alimentation triphasée 3~400V (manoeuvre 230V).
 - Alternance par temps (programmable) de la pompe réglée (principale).
 - Pompes auxiliaires avec Démarrage Direct (DD) jusqu'à 5,5CV (4kW) et Étoile-Triangle (ET) à partir de 7,5CV (5,5kW).
 - Manoeuvre auxiliaire par pressostats pour toutes les pompes.
 - Sélecteur 3 positions MAN-O-AUT pour chaque pompe et de fonctionnement (variateur-0-presostats).
 - Lumineux pompe en marche, déclenchement thermique et manque d'eau.
 - Inclut transducteur de pression 4-20 mA.
 - Il est possible de fournir avec contrôle de sondes pour pompe de puits (mais sans manoeuvre auxiliaire par pressostats).