

Tableros para Vaciado de Cárcamos

SERIE 40

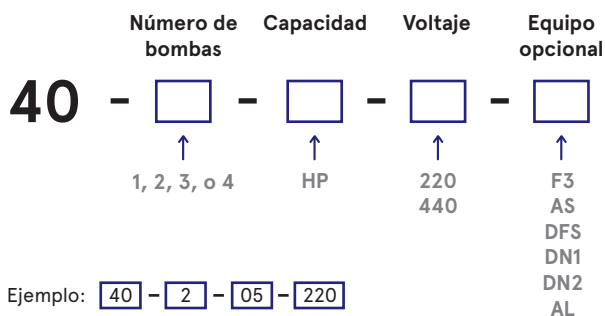
DESCRIPCIÓN:

Los tableros SERIE 40 controlan la operación automática de 1 a 4 bombas, alternándolas y simultaneándolas para mantener vacío el cárcamo, dentro de los niveles establecidos previamente con los detectores de nivel (flotadores).

Los tableros incluyen contactores y protección contra corto circuito y sobrecarga, modulo de control de alternado y simultaneado, pilotos de operación para cada bomba y selectores.

El tablero tiene un gabinete metálico IP55 a prueba de polvo y agua, con pintura resistente a la corrosión.

PARA ORDENAR:



Ejemplo: 40 - 2 - 05 - 220

Tablero de 2 bombas de 5 hp en 220 V

TABLA DE AMPERAJES:

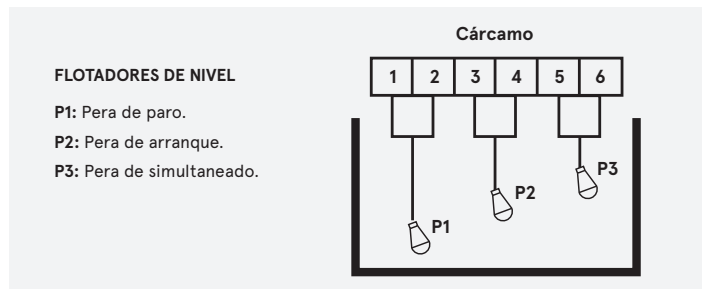
HP	220 V AMP	440 V AMP
1	2.5-4	1.6-2.5
2	6-9	2.5-4
3	9-12	4-6
5	13-17	6-9
7.5	17-23	9-12
10	23-32	13-17
15	37-50	17-23
20	50-63	23-32
25*	63-80*	32-40
30*	80-90*	40-50
40*	90-115*	50-63
50*	115-150*	63-73*
60*	150-185*	73-90*

*Nota: En estos tamaños se recomienda usar arrancadores suaves.

Tamaños disponibles hasta 250 HP



EJEMPLO DE CONEXIÓN PARA 2 BOMBAS:



EQUIPO OPCIONAL:

F3	Protección contra bajo voltaje, falla de fase con Fasealert-3 modelo F3.
AS	Arrancadores suaves.
DFS	Detector de fuga en el sello y alta temperatura modelo DFS-12. (Uno por bomba)
DN2	Detector de nivel (flotador) Contactos NA y NC mecánico de 7 Mts. de largo.
DN1	Detector de nivel (flotador) Contacto NA de mercurio de 7 Mts. de largo.
AL	Alarma visual y sonora de alto nivel en el cárcamo, requiere de flotador. Incluye un contacto de alarma.
MB*	Conexión a red para monitoreo con Modbus RTU via RS-485 o Modbus TCP-IP via Ethernet.
IS	Interruptor seccionador de seguridad que desconecta la alimentación al abrir el gabinete.
VD	Voltímetro digital trifásico RMS con registro de voltaje max/min.
AD	Amperímetro digital trifásico RMS con registro de corriente max.

*Nota: BACnet disponible utilizando un convertidor.