

➤ DESCRIPTION

Modèle: AQUA Master
Type: Vitesse constante
Démarrage: Star-delta (SD)

➤ POMPES

Type: Multilulaires verticales
Modèle: BMVE
Construction: AISI 304
Puissance: de 5,5 jusqu'à 15kW

➤ LIMITES D'UTILISATION

Pression maximale de service: jusqu'à 10 bar, autres sur demande
Température du liquide: de -15°C jusqu'à 120°C
Température maximale de l'environnement: 40°C

➤ CONSTRUCTION DU SYSTÈME

Socle: AISI 304
Collecteur de décharge: AISI 304
Valves: Sectionnement et rétention par pompe et sectionnement général
Accessoires en compression: Pressostats et manomètres
Dépôt: Membrane remplaçable
Commutateur de niveau: Détection de la énurie d'eau
Panneau électrique: Pour le contrôle avec tous les automatismes et protections nécessaires à son fonctionnement autonome.
Option: Collecteur d'aspiration et kit de manque d'eau

➤ DESCRIPCIÓN

Modelo: AQUA Master
Tipo: Velocidad constante
Arranque: Star-Delta (SD)

➤ BOMBAS

Tipo: Multietapa vertical
Modelo: BMVE
Construcción: AISI 304
Potencia: de 5,5 hasta 15kW

➤ LÍMITES DE USO

Presión máxima de servicio: hasta 10 bar, otros bajo pedido
Temperatura del líquido de -15°C a 120°C
Temperatura máxima del ambiente: 40°C

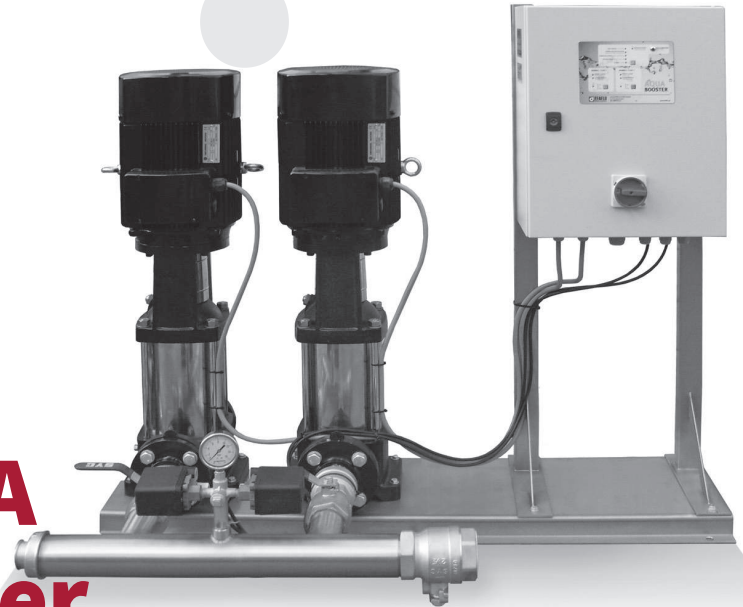
➤ CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA

Plataforma: AISI 304
Colector de descarga: AISI 304
Valves: Corte y no retorno por bomba, como corte del sistema
Descarga: Presostatos y manómetros
Deposito: Membrana reemplazable
Interruptor de nivel: Falta de detección de agua
Panel de control: Para el control remoto con todos los automatismos y protecciones necesarios para una función autónoma.
Opción: Red de aspiración y kit de falta de agua

La solution haute performance et fiabilité, avec un faible investissement initial

La solución de alto rendimiento y fiabilidad, con una baja inversión inicial

AQUA Master



Les Grupos de Surpression AQUA Master sont équipés de panneaux AQUA Booster ou Master avec tous les automatismes et protections nécessaires à leur fonctionnement efficace et autonome. Tous les timings sont programmables. Les pompes AQUA Master fonctionnent à vitesse constante, avec alternance, contrôlée par des pressostats, pour optimiser le fonctionnement, conformément à la norme électrique EN 60439-1.

Les pompes Aqua Master offrent une protection électronique des moteurs, plus efficace que la protection thermique classique, contre les surcharges, les coupures de phase et les coupures de courant.

Le tableau de commande de ces panneaux de contrôle permet de sélectionner différents modes de fonctionnement par pompe, de l'automatique au manuel en passant par l'arrêt, ainsi que les signaux appropriés tels que la présence de la tension d'alimentation, le fonctionnement, le manque d'eau et la surcharge.

En option, il est possible de choisir le collecteur d'aspiration et les capteurs analogiques pour la détection des basses eaux.

Ils sont alimentés en tension triphasée à 400V (50Hz) pour les électropompes de puissance supérieure à 5,5 kW.

AQUA Spec MT

À partir de la base Aqua Master, ils peuvent être entièrement personnalisés en fonction des exigences du client et/ou de l'application.

Los Grupos de Presión AQUA Master están equipados con paneles AQUA Booster o Master con toda la automatización y protección necesarias para su funcionamiento eficiente y autónomo. Todos los tiempos son programables. Las bombas AQUA Master funcionan a velocidad constante, con alternancia, controlada por presostatos, para optimizar el funcionamiento, de acuerdo con la norma eléctrica EN 60439-1.

Las bombas Aqua Master ofrecen una protección electrónica para los motores, más eficiente y eficaz que la protección térmica convencional, contra las sobrecargas, los fallos de fase y los cortes de energía.

El panel de control de estos cuadros de mando permite la selección de varios modos de funcionamiento por bomba, desde el automático, el manual y el apagado, así como las señales adecuadas, como la presencia de tensión de alimentación, el funcionamiento, la falta de agua y la sobrecarga.

Como opción, se puede seleccionar el colector de aspiración y los sensores analógicos para la detección de agua baja.

Se suministran con tensión trifásica a 400V (50Hz) para bombas eléctricas de potencia superior a 5,5 kW.

AQUA SPEC MT

Partiendo de la base de Aqua Master, se pueden personalizar completamente según los requisitos del cliente y/o de la aplicación.

