

# KIT AQUACOMPACT 480 L. / ISP 1.0 WIFI

**BCN**  
bombas



es **Aplicaciones**  
**Grupos de Presión Compactos con Acumulación.**

Grupo de presión automático compacto con depósito de acumulación de 480 L. y bomba silenciosa con variador de frecuencia incorporado, ideal para su instalación en aplicaciones domésticas donde la presión y/o el caudal de la red pública es insuficiente.

Todos los componentes del depósito son aptos para el uso alimentario y de consumo humano, cumpliendo con el reglamento (UE) nº 10/2011.

en **Applications**  
**Compact Pressure Booster with Storage Tank.**

Compact automatic pressure group with 480 L. storage tank and noiseless pressure booster with built-in variable frequency drive, suitable for domestic applications where the pressure and/or flow of the public network is not enough.

All the components are suitable for food use and human consumption, complying with EU regulation No. 10/2011

fr **Applications**  
**Groupe de Surpression Compact Avec Cuve de Stockage**

Groupe de surpression automatique compact avec une cuve de stockage de 480 L. et un groupe de surpression silencieux avec variateur de fréquence intégré, idéaux pour des installations domestiques où la pression et/ou le débit du réseau public sont insuffisants.

Tous les composants de la cuve sont adaptés à un usage alimentaire et à la consommation humaine, conformément au règlement (UE) nº 10/2011.



es **Componentes**

- Depósito cerrado de acumulación de agua potable de 480 L. fabricado en polietileno lineal de alta densidad.
- Grupo de presión compacto ISP 1.0 WiFi con variador de frecuencia y sensor de presión integrados.
- Boca hombre con tapa de registro roscada para acceso al interior del depósito.
- Sistema de llenado automático mediante válvula de flotador con toma exterior de 3/4" M.
- Toma de vaciado con válvula de cierre de 1" H.
- Toma de impulsión a red de abastecimiento con válvula de cierre de 1" H.
- Rebosadero con toma exterior de 2" M.
- 2 tomas de 1" H para conexión entre múltiples depósitos.
- Tubo de aspiración con válvula de pie y filtro incorporado.
- Bancada metálica para instalación del grupo de presión.

en **Components**

- Closed accumulation tank of drinking water of 480 L. manufactured in linear high density polyethylene.
- Compact pressure booster ISP 1.0 WiFi with integrated frequency inverter and pressure sensor.
- Manhole with threaded cover for access to the interior of the tank.
- Automatic filling system by level controller with external inlet of 3/4" M. regulator with external socket of 1" M.
- Drain outlet with shut-off valve 1" H.
- Supply network outlet with shut-off valve of 1" F.
- Overflow with external inlet of 2" M.
- 2 x 1" F inlets for connection between multiple tanks.
- Suction tube with foot valve and built-in filter.
- Metal base for installation of booster set.

fr **Composants**

- Cuve fermée de stockage d'eau potable de 480 L. fabriquée en polyéthylène linéaire haute densité.
- Groupe de surpression compact avec variateur de fréquence et capteur de pression intégré.
- Regard avec couvercle fileté pour accès à l'intérieur de la cuve.
- Système de remplissage automatique au moyen d'un régulateur de niveau avec une prise externe de 3/4" M.
- Sortie de vidange avec vanne d'arrêt 1" F.
- Raccordement de refoulement au réseau d'alimentation avec une vanne d'arrêt 1" F.
- Déversoir avec une prise externe de 2" M.
- 2 prises 1" F pour connexion entre plusieurs cuves.
- Tuyau d'aspiration avec clapet de pied et filtre intégré.
- Socle métallique pour installation du groupe de surpression.

Modelo Model Modèle	Bomba Pump Pompe	Potencia Power Puissance P <sub>2</sub>	Tensión Voltage 50 Hz	Q max. (m3/h)	H max. (m)	Dimensiones - Dimensions (mm)			Temp. max.
						Ancho Wide Large	Largo Long	Alto High Haut	
KIT AQUACOMPACT-480 / ISP 1.0 WIFI	ISP 1.0 WIFI	1 HP / 0,75 kW	1~230 V	8.0	37	740	800	1560	35°C

# KIT AQUACOMPACT 480 L. / ISP 1.0 WIFI

## Composición / Composition



**Toma de impulsión con válvula de cierre de 1" H**  
Delivery outlet with a 1" F shut-off valve  
Raccordement de refoulement avec une vanne d'arrêt 1" F

**Rebosadero con toma exterior de 2"**  
Overflow with external inlet of 2"  
Déversoir avec une prise externe de 2".

**Válvula de flotador para llenado automático**  
Float valve for automatic filling  
Vanne à flotteur pour remplissage automatique



**Tubo de aspiración con válvula de pie y filtro incorporado**  
Suction tube with foot valve and built-in filter  
Tuyau d'aspiration avec clapet de pied et filtre intégré

**Boca hombre con tapa de registro roscada**  
Manhole with threaded cover  
Regard avec couvercle fileté

**Toma de llenado de 3/4" M**  
3/4" M filling inlet  
Prise de remplissage 3/4" M

**Tomas de 1" H para conexión entre depósitos**  
1" F inlets for connection between tanks  
Prises 1" F pour connexion entre cuves



**Toma de vaciado con válvula de cierre de 1" H**  
Drain outlet with 1" F shut-off valve  
Sortie de vidange avec vanne d'arrêt 1" F

