

# ESTACION BOMBEO MULI PRO-PE -K DUO

## 55 5,5KW

Estación de bombeo tipo ACO MULI PRO-PE-K DUO para aguas negras y grises. Con depósito de polietileno de 520 l de capacidad total y un volumen útil máximo de 330 l. Incluye conector para purga de 1", preforma para conexión de bomba auxiliar de membrana DN1½", 1 tapa de inspección estanca Ø250 mm y kit de anclaje al pavimento contra flotabilidad. Dispone de 3 entradas verticales DN100/150/200, 4 entradas horizontales DN150, preforma para salida de ventilación DN100 y conexión de salida para tubería de presión de DN100/Ø108-114,3 que incluye 2 válvulas antirretorno de DN80 y brida de conexión rápida para adaptar DN100/Ø108-114,3. Tiene 2 bombas trifásicas en paralelo de 400V/50Hz, con una potencia nominal de 5,5 kW, tensión nominal de 11,6A, un paso de sólidos de 70 mm y una protección IP68. Incluye panel de control pre-programado y multi idioma para las funciones de paro-marcha, registro de errores, medidor de amperaje, potenciómetro digital para ajuste de las bombas, conmutación automática en caso de mal funcionamiento de una bomba, medición del nivel del agua mediante tubo pitot anti-bloqueo con autolimpieza por aire comprimido y señal de alarma con contactos libres de potencial. El cuadro de control incluye 1,5 m de cable para conexión trifásica CEE (16A), cable de control de 10 m conectado a la estación de bombeo y protección IP54. Capacidad de evacuación entre 4-40 l/s para unas alturas entre 2-18 m. Medidas exteriores (Ancho x Fondo x Alto) 780 x 1500 x 1410mm. Peso: 425 kg.

Artículo:01751320

### Beneficios

- Plug and play
- Agarraderas ergonómicas para transporte
- Varias conexiones de entrada a distintas alturas
- Tanque de alta capacidad (hasta 330 l)
- Componentes de alta resistencia a productos químicos
- Adecuado para instalación después del separador de grasas
- Bomba desmontable fácilmente sin necesidad de herramientas
- Diseñada para pasar por umbrales estrechos
- Poco peso: 425 kg

### Características:

#### Áreas de aplicación

- Separadores de grasas
- Lavanderías
- Duchas comunitarias
- Sótanos

#### Tanque de polietileno

- Conexión para purga de 1"
- Acceso para mantenimiento con tapa estanca a olores de Ø250mm
- Kit de anclaje al pavimento antiflotación
- Conexión para bomba de membrana manual DN1½"
- 4 entradas horizontales DN150
- 3 entradas verticales DN100/150/200
- 1 preforma para ventilación DN100

#### Conexión a línea de presión

- Diámetro de conexión: 80



#### Bombas para aguas negras y grises

- Bomba sumergible trifásica 400V 50Hz Hz 11,6A
- Protección IP68
- Impulsor monocanal con 70mm de paso
- 10m de cable de conexión al panel de control

#### Sensor de nivel

- tubo pitot con 10m de tubo flexible para medición de presión en panel de control
- (Opcional) compresor para limpieza del sensor mediante aire comprimido. Necesario para equipos aguas abajo del separador de grasas.

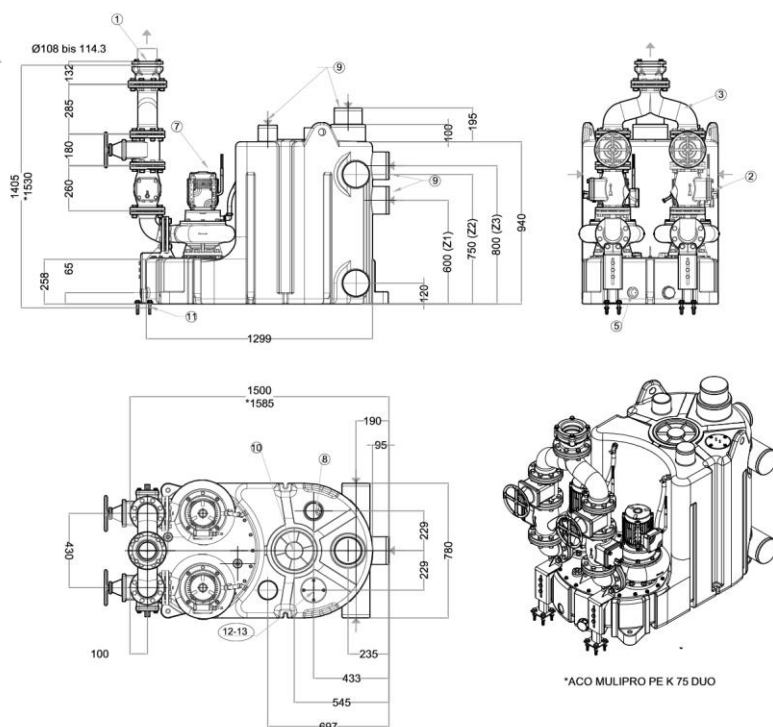
#### Panel de control

- Protección IP54
- 1,5m de cable de conexión eléctrica tipo (CEE) 16A
- Señal de error por caída de tensión y por mal funcionamiento

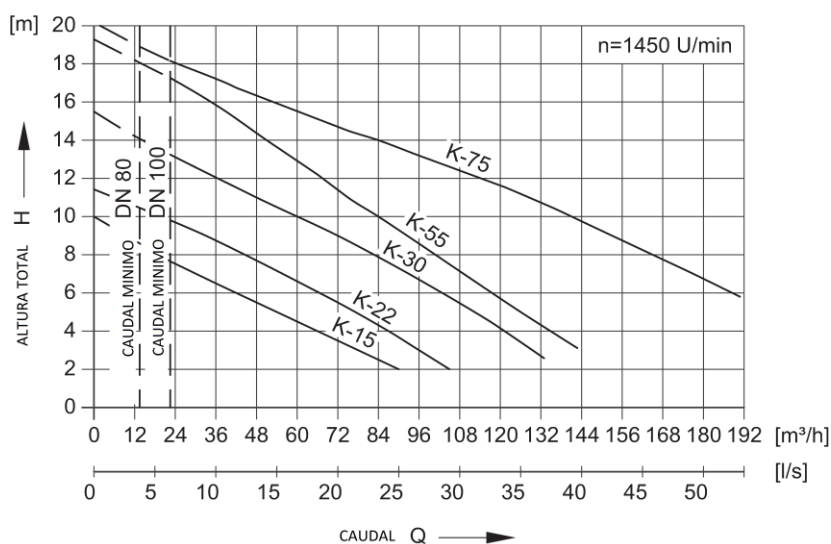
#### Normativa

- Testado de acuerdo a normativa DIN EN 12050-2

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 1- Conexión de salida                     |
| 2- Válvula antirretorno                   |
| 3- Derivación en Y                        |
| 5- Purga                                  |
| 6- Conexión para bomba de membrana manual |
| 7- Bombas                                 |
| 8- Ventilación                            |
| 9- Entradas                               |
| 10 - Tapa de registro                     |
| 11- Anclaje antiflotabilidad              |
| 12- Conexión sensor de nivel              |
| 13- Pasacables                            |
| 14- Panel de control                      |
| 15- Cable de conexión                     |



| Tipo | Potencia<br>P1<br>(kW) | Potencia<br>P2<br>(kW) | Consu<br>mo<br>(A) | Tensi<br>ón<br>(V) | Rpm  | Paso de<br>sólidos<br>(mm) | Vol. útil<br>ent. H (l) | Vol. útil<br>ent. V (l) | Volumen<br>total<br>(l) | Peso<br>(kg) |
|------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|
| 55   | 6,71                   | 5,5                    | 11,6               | 400V               | 1450 | 70                         | 330/305/2<br>40         | 330                     | 520                     | 425          |



| Tipo | Rango altura | Rango Caudal | Temperatura máxima |
|------|--------------|--------------|--------------------|
| 55   | 2-18 m       | 4-40 l/s     | 60 °C              |