

5. Filtros y mantas. DECANTADOR GRASAS

Descripción

El aparato ha sido diseñado para reducir el consumo de agua, principalmente en campanas "water mist" y filtros AQUAFIL, ya que en esos casos el spray de agua es continuo y, en consecuencia, el consumo es relativamente elevado. Se puede utilizar también para campanas de autolavado convencionales.

Adicionalmente, el aparato retiene la mayor parte de la grasa arrastrada por el agua, la cual puede ser extraída periódicamente.



Decantador de grasas

Funcionamiento

El sistema es eficaz en la separación por decantación de grasas y aceites del agua recirculada. Asimismo es capaz de separar partículas sólidas que podrían obturar las boquillas. Una bomba junto con una válvula de control de presión permiten controlar la presión de salida del fluido. Idealmente, la presión de salida se fijará en los 2-3 bares.

Se debe tener en cuenta que la eficacia como separador de grasas depende mucho de la cantidad de detergente diluido en el agua. La razón es que el detergente tiende a emulsionar la grasa y los aceites en forma de pequeñas gotas las cuales son difíciles de separar.

El sistema dispone de un sistema de llenado automático mediante una boya para su funcionamiento autónomo.

En cumplimiento con la directiva Europea 2006/42/CE.

INFORMACIÓN TÉCNICA

FUNCIONAMIENTO:	Recirculación de agua automática.
DIMENSIONES (Ancho x Largo x Alto):	500 x 1100 x 830 mm
CONEXIONES DE AGUA:	Entrada de agua de la red 3/4 " Salida de bomba 3/4 " Salida de seguridad a desagüe 3/4 "
DATOS ELECTRICOS:	0,37 kW 2,96Amp 220/240V 50Hz
TEMPERATURA DE SALIDA DE HUMOS:	50°C aproximadamente.
CAPACIDAD:	90 - 95 litros aproximadamente.
CONEXIONES DE LA BOMBA:	Fase -> L Neutro ->  Tierra ->



Conexiones de agua, filtro y bomba

ATENCIÓN: Antes de poner en marcha la bomba, hay que dejar llenar por completo el decantador (asegurándose que la llave de paso superior está abierta y permite el flujo libre de agua hasta la bomba).

La puesta en marcha de la bomba en vacío puede ocasionar daños en esta.

5. Filtros y mantas. DECANTADOR GRASAS

Instalación de ejemplo

