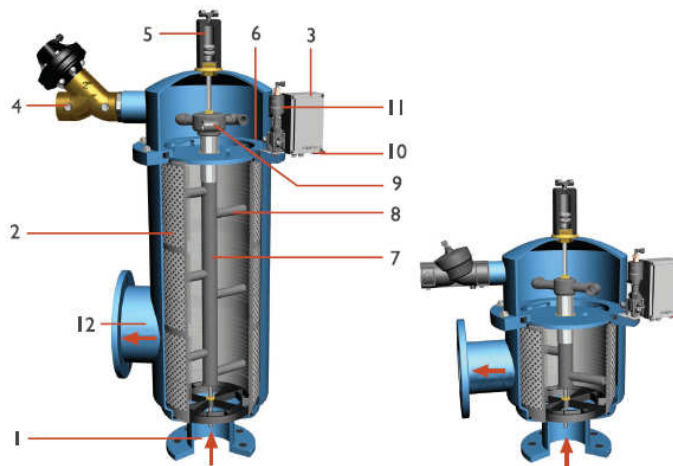


## Serie AF-200



YAMITE, S.L.

1. Entrada
2. malla fina
3. Unidad eléctrica de control
4. Válvula hidráulica de drenaje
5. Pistón hidráulico
6. Cámara de motor hidráulico
7. Colector de impurezas
8. Boquilla de succión
9. Motor hidráulico
10. Indicador de presión diferencial
11. Válvula a solenoide
12. Salida



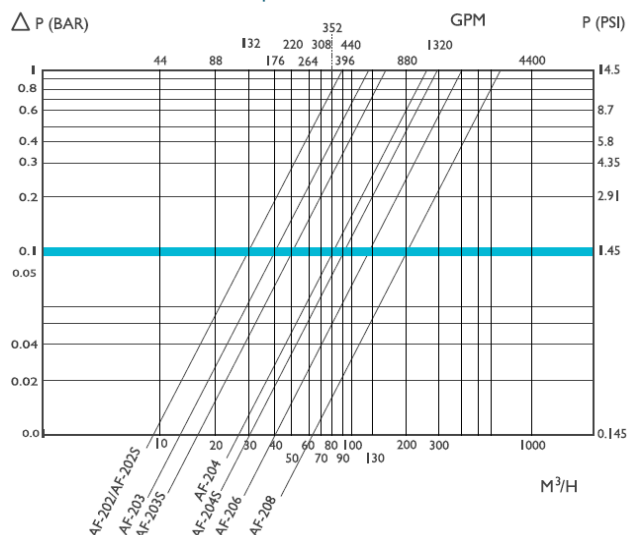
### Cualidades Estándar

- Presión mínima de operación: 2 barios (29 psi)
- Presión máxima de operación: 10 barios (145 psi)
- Pérdida de presión en filtro limpio: 0,1 bario (1.45 psi).
- Temperatura máxima del agua: 65° C (149 F)
- Rango de filtración: 50-3000 micrones
- Voltaje de control: 9 VDC, 12 VDC, 24 VAC
- Consumo de agua de enjuague (a presión mínima de trabajo): Campana 2"-4" = 8 litros (2.11 galones)  
Campana 4"-8" = 25 litros (6.6 galones)
- Material de cuerpo del filtro: acero al carbono revestido de epoxi horneado
- Conexiones disponibles: conexión rápida (v), roscado (m), brida (f)

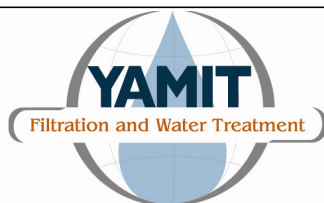
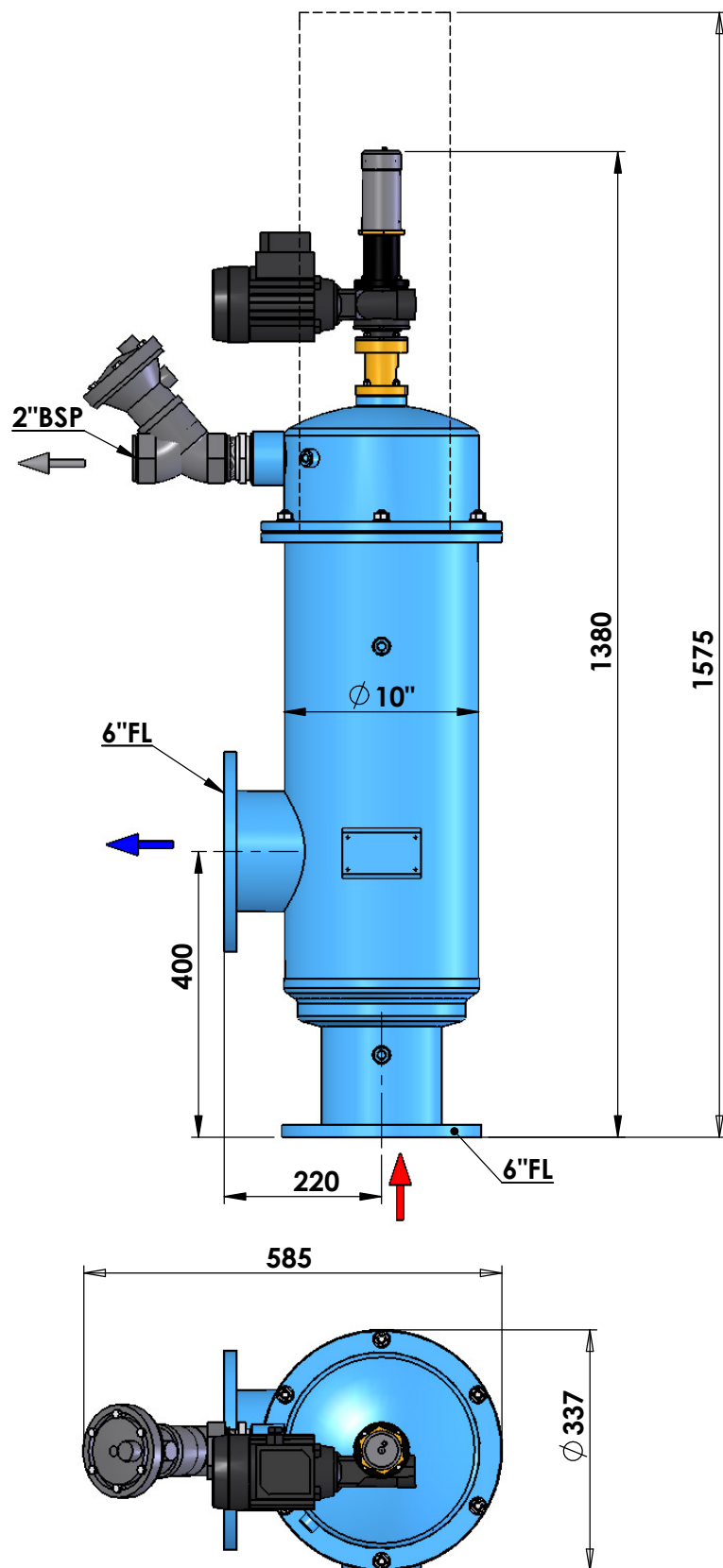
### Opciones y Cualidades Especiales

- Rango de alta presión: 16 barios (232 psi)
- Rango de alta temperatura: resiste hasta 95° C (203 F)
- A prueba de heladas: sistema de control especial para condiciones climáticas frías.
- Corriente eléctrica: 110 V, 220 V, fase única, 24 V y energía solar.
- Materiales de construcción: Acero inoxidable 304 o 316, y titanio.
- Controladores disponibles: electrónico, temporizador, activado por aire, computarizado y diseñado a medida.

Pérdida de presión a 120 micrones



Nº de modelo	Tamaño de con. ØD pulg.	Superficie de malla cm²	*Tasa de flujo máxima m³/h	**Tasa de flujo de lavado m³/h	ØD1 pulg.	X mm	Y mm	H mm	Peso Kg
AF-202	2	1100	30	6	10	177	174	480	34
AF-202S	2	1630	30	6	10	177	174	625	36
AF-203	3	1100	40	6	10	192	188	495	34
AF-203S	3	1630	50	6	10	192	188	640	36
AF-204	4	1630	80	6	10	220	210	650	50
AF-204S	4	3100	90	20	10	220	315	920	72
AF-206	6	4500	130	20	10	220	400	1150	86
AF-208	8	5780	200	20	16	305	450	1230	161



TEL- 972 4 6220006  
E-mail: YAMIT@YAMIT-F.COM  
WEB: WWW.YAMIT-F.COM

DWG/CATALOG NO:

**AF206EF**

PROJECT:

**AUTOMATIC ELECTRIC  
SCREEN FILTER**

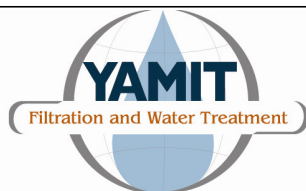
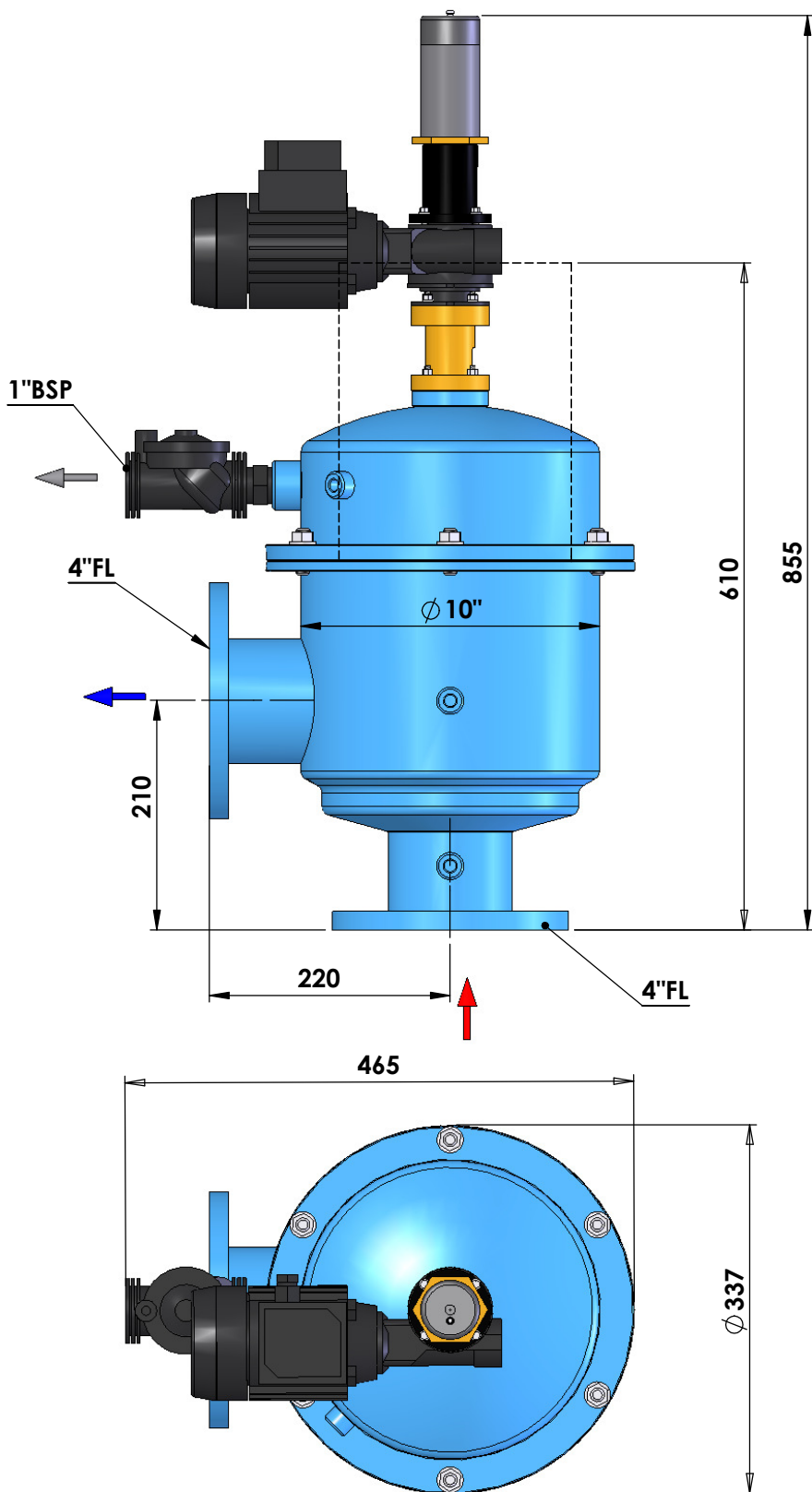
MODEL:

**AF206 EF**

**DIM: mm**

SCALE: 1:10

A4



TEL- 972 4 6220006  
E-mail: YAMIT@YAMIT-F.COM  
WEB: WWW.YAMIT-F.COM

DWG/CATALOG NO:

**AF204EF**

PROJECT:

**AUTOMATIC ELECTRIC  
SCREEN FILTER**

MODEL:

**AF204 EF**

**DIM: mm**

SCALE: 1:6

A4