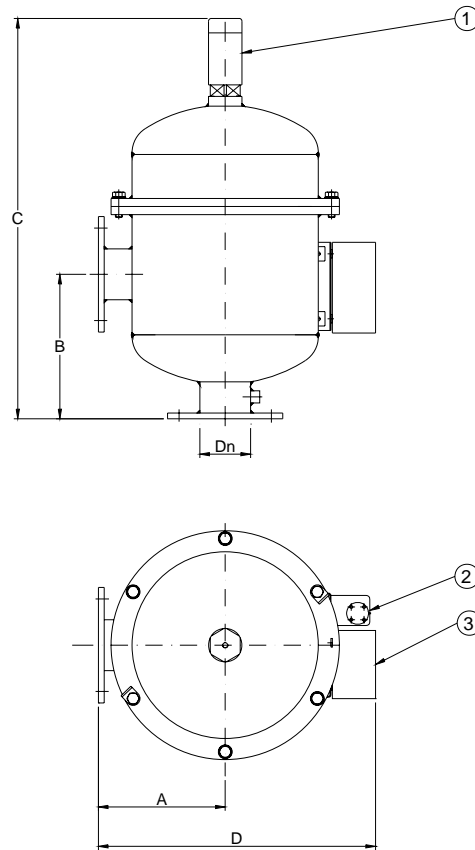


FILTRO DE MALLA AUTOLIMPIANTE HIDRÁULICO FMA 1000



DATOS TÉCNICOS FMA 1000



| DIMENSIONES | | | | | | SUPERFICIE FILTRANTE |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| MODELO | A | B | C | D | DN | |
| FMA-1003 | 220 | 250 | 690 | 480 | 80 | 1.000 cm ² |
| FMA-1004 | 260 | 320 | 800 | 570 | 100 | 1.600 cm ² |

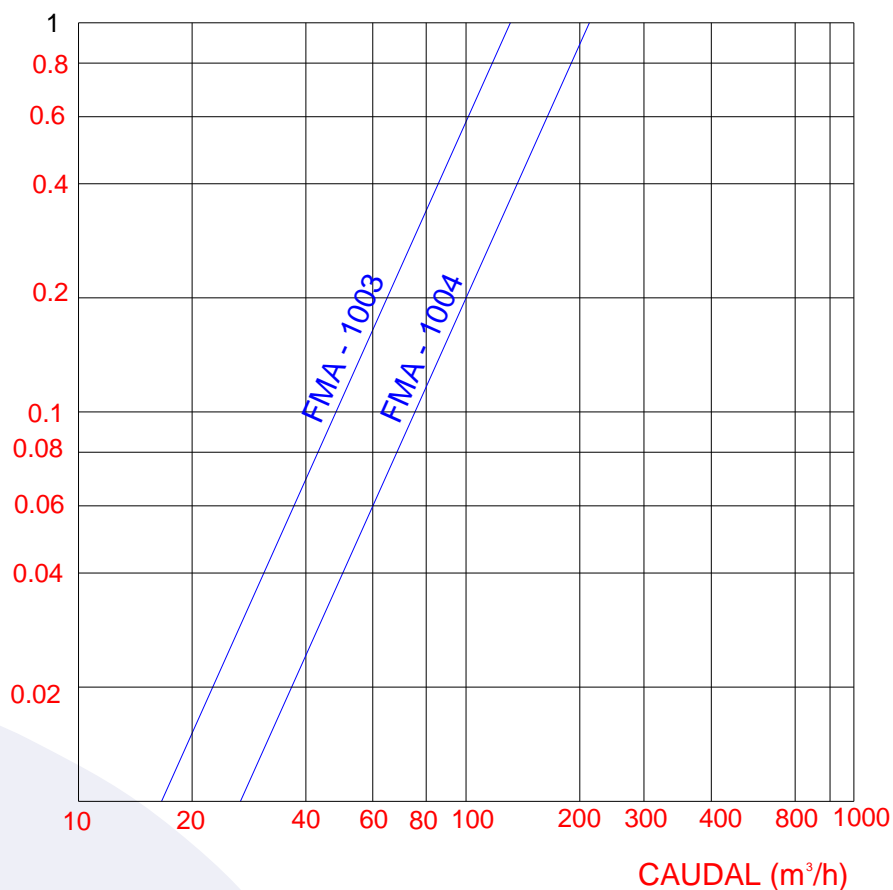
1. Cilindro Hidráulico.
2. Solenoide.
3. Programador.

| CAUDALES (m ³ /h) | | | |
|------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| MODELO | Calidad Alta | Calidad Media | Calidad Baja |
| FMA-1003 | 30 | 20 | 15 |
| FMA-1004 | 45 | 35 | 25 |

Nota: los datos de caudales máximos están calculados para mallas de 125 micras.

PÉRDIDAS DE CARGA FMA 1000

PRESION (Bar)

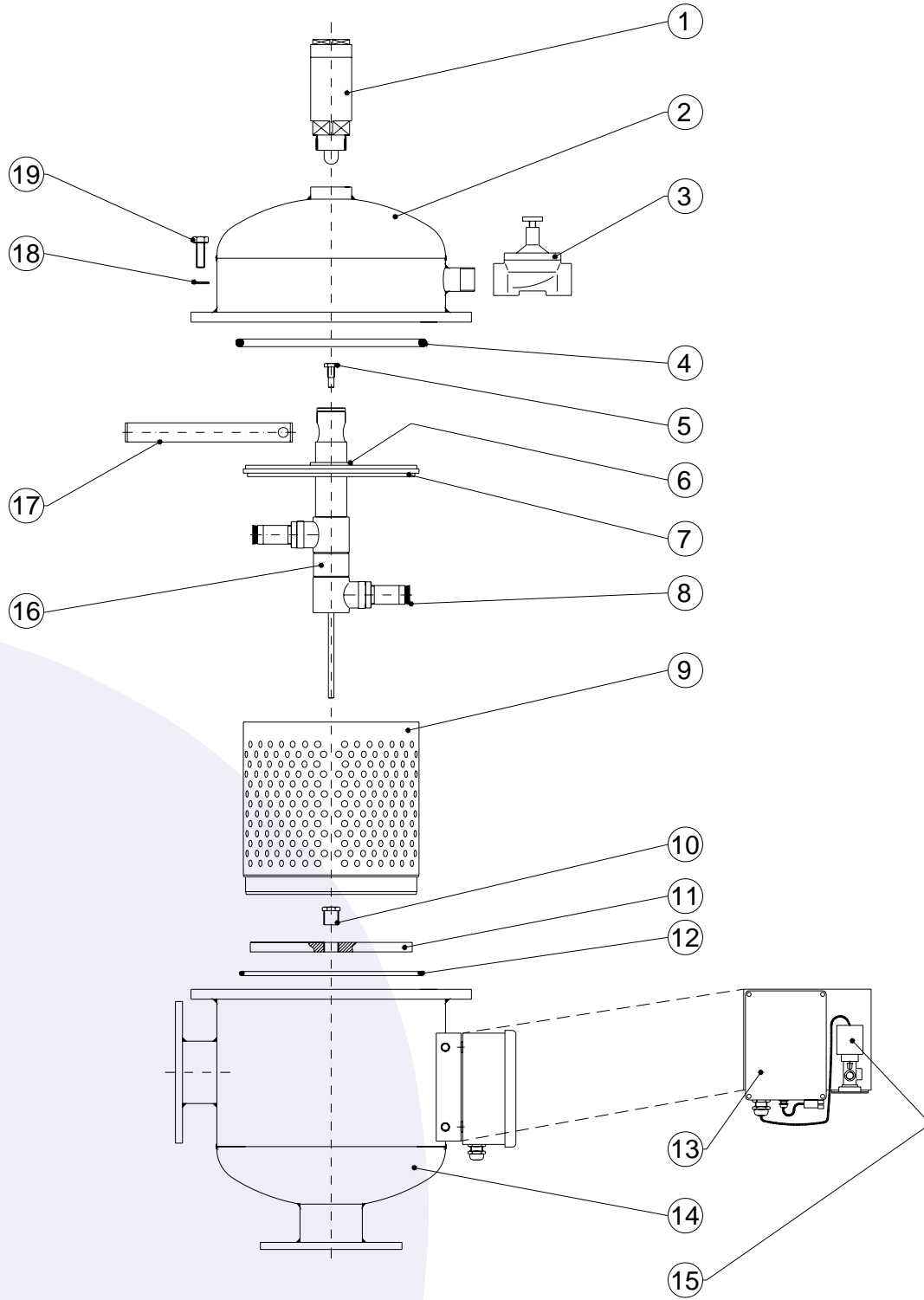


Nota: valores para cartucho de 125 micras. Para cualquier otro grado de filtración consultar con el fabricante.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

- ❖ Materiales de construcción:
 - Cuerpo de acero al carbono
 - Tornillería de acero inoxidable AISI-304
 - Mallas de acero inoxidable AISI-316
 - Soporte del cartucho filtrante de PVC
- ❖ Tratamiento de superficies:
 - Granallado de superficies hasta grado SA 2 ½
 - Recubrimiento de pintura en polvo EPOXI-POLIESTER
- ❖ Controlador para maniobra de limpieza a pilas
- ❖ Presión mínima de trabajo: 2,5 bar
- ❖ Presión máxima de funcionamiento: 10 bar
- ❖ Grados de filtración: 125, 500, 1000 micras (otros consultar)

LISTADO DE LOS COMPONENTES



| NÚMERO | DESCRIPCIÓN |
|---------------|-----------------------------------|
| 1 | Cilindro hidráulico |
| 2 | Tapa |
| 3 | Válvula de drenaje |
| 4 | Junta estanqueidad de la tapa |
| 5 | Tronillo sujeción del brazo motor |
| 6 | Casquillo deslizante |
| 7 | Disco separador de cámaras |
| 8 | Boquillas de pelos |
| 9 | Cartucho filtrante |
| 10 | Casquillo deslizante |
| 11 | Disco Centrador |
| 12 | Junta estanqueidad cartucho |
| 13 | Cuadro programador |
| 14 | Carcasa |
| 15 | Solenoides |
| 16 | Escáner |
| 17 | Brazo motor |
| 18 | Arandela |
| 19 | Tornillo |

ESQUEMA HIDRÁULICO FMA 1000

