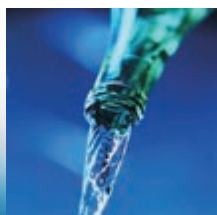
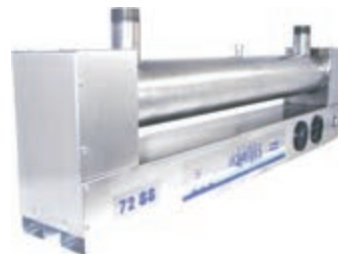


Purificadores de Luz Ultravioleta Domésticos - Comerciales - Industriales

EquaPLUS de MASS

Nuestros Purificadores te ofrecen:

- ✓ La más alta calidad en componentes
- ✓ Excelentes para Procesos Industriales
- ✓ Asesoría técnica y servicios en toda la República Mexicana
- ✓ Refacciones disponibles



PURIFICADORES DE LUZ UV CON ESTRUCTURA DE METAL, CONEXIONES EN PVC Y ENVOLVENTE EN ACERO INOXIDABLE

| Modelo | Gasto Normal L/min | Caida de Presion kg/cm ² | Dimensiones (cm) | | | Corriente Electrica V/60 C/1f | Consumo de energia watts/hora | Conexión hidráulica (mm) | | Peso kg | Presión de operación kg/cm ² |
|---------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|---------|---|
| | | | Frente | Fondo | Altura | | | Entrada | Salida | | |
| 4 SS UV | 15 | 0.2 | 40 | 9 | 15 | 120 | 16 | 13 | 13 | 2.0 | 1.5 a 2 |
| 8 SS UV | 30 | 0.2 | 73.4 | 12.8 | 17.9 | 120 | 40 | 19 | 19 | 3.5 | 1.5 a 2 |
| 12 SS UV | 45 | 0.2 | 96.2 | 12.8 | 18.2 | 120 | 40 | 25 | 25 | 4.0 | 1.5 a 2 |
| 16 SS UV | 61 | 0.2 | 96.4 | 15.4 | 21.2 | 120 | 85 | 25 | 25 | 6.5 | 1.5 a 2 |
| 24 SS UV | 91 | 0.2 | 96.4 | 15.4 | 21.2 | 120 | 85 | 38 | 38 | 6.6 | 1.5 a 2 |
| 32 SS UV-S/G | 121 | 0.3 | 95 | 54 | 43 | 120 | 160 | 32 | 32 | 16 | 1.5 a 2 |
| 48 SS UV-S/G | 181 | 0.4 | 95 | 54 | 50 | 120 | 240 | 38 | 38 | 24 | 1.5 a 2 |
| 72 SS UV-S/G | 273 | 0.4 | 99 | 58 | 90 | 120 | 360 | 51 | 51 | 55 | 1.5 a 2 |
| 96 SS UV-S/G | 363 | 0.5 | 99 | 54 | 123 | 120 | 480 | 63 | 63 | 48 | 1.5 a 2 |
| 120 SS UV-S/G | 454 | 0.5 | 99 | 54 | 156 | 120 | 600 | 76 | 76 | 60 | 1.5 a 2 |
| 144 SS UV-S/G | 545 | 0.6 | 99 | 54 | 174 | 120 | 720 | 76 | 76 | 72 | 1.5 a 2 |

PURIFICADORES DE LUZ UV CON ESTRUCTURA Y ENVOLVENTE EN INOX.

| Modelo | Gasto Normal L/min | Caida de Presion kg/cm ² | Dimensiones (cm) | | | Corriente Electrica v/60 c/1f | Consumo de energia watts/hora | Conexión hidráulica (mm) | | Peso kg | Presión de operación kg/cm ² |
|--------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|---------|---|
| | | | Frente | Fondo | Altura | | | Entrada | Salida | | |
| 33 UV INOX | 125 | 0.3 | 95 | 14 | 32 | 120 | 120 | 32 | 32 | 12 | 1.5 a 2 |
| 44 UV INOX | 166 | 0.4 | 95 | 14 | 32 | 120 | 160 | 38 | 38 | 13.0 | 1.5 a 2 |
| 55 UV INOX | 208 | 0.4 | 95 | 14 | 32 | 120 | 200 | 38 | 38 | 13.0 | 1.5 a 2 |
| 72 UV INOX | 272 | 0.4 | 104 | 14 | 33 | 120 | 240 | 51 | 51 | 18.0 | 1.5 a 2 |
| 96 UV INOX | 363 | 0.5 | 104 | 14 | 33 | 120 | 280 | 51 | 51 | 19 | 1.5 a 2 |
| 120 UV INOX | 454 | 0.5 | 104 | 19 | 34 | 120 | 440 | 63 | 63 | 30 | 1.5 a 2 |
| 144 UV INOX | 545 | 0.6 | 105 | 23 | 42 | 120 | 480 | 76 | 76 | 39 | 1.5 a 2 |
| 1550 UV INOX | 1550 | 0.5 | 125 | 43 | 59 | 120 | 1440 | 152.4 (*) | 152.4 (*) | 164 | 1.5 a 2 |

(*) = BRIDA

PROCESO DE PURIFICACIÓN

Proceso de purificación de nuestros equipos AQUAPLUS de MASS:

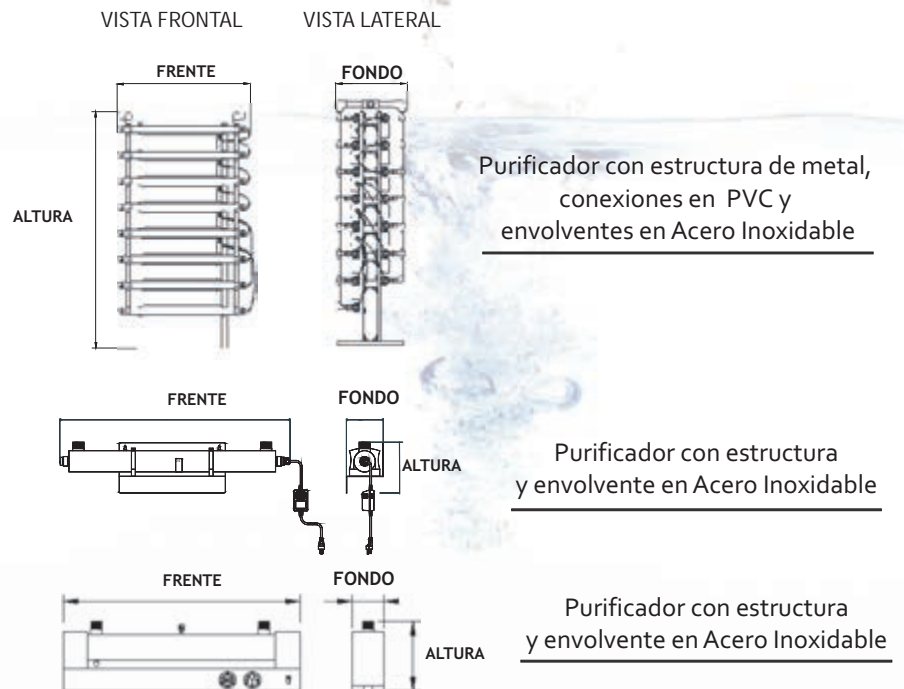
Retención de solidos suspendidos

Eliminación de cloro, olor, color, sabor y materia orgánica.

Eliminación de virus y bacterias por medio de luz ultravioleta. Un proceso automático, efectivo y confiable sin dañar el medio ambiente

Límites de Operación

| | |
|-----------------------|-------------|
| Turbiedad: | < 5 UTN |
| Color: | 0.0 UPC |
| Dureza Total: | < 100 mg/l |
| Hierro: | < 0.3 mg/l |
| Manganeso: | < 0.15 mg/l |
| Sulfatos: | < 400 mg/l |
| Temperatura del agua: | 5-25°C |



Nota: Se debera suministrar agua potable (de abastecimiento publico), conforme a la MODIFICACIÓN a la Norma Oficial Mexicana NOM-127-SSA1-1994