



# HERZA

FABRICACION DE FILTROS  
TIPO "Y", TIPO "CANASTA"  
Y "SEPARADORES DE HUMEDAD"

[www.filtrosherza.com](http://www.filtrosherza.com)

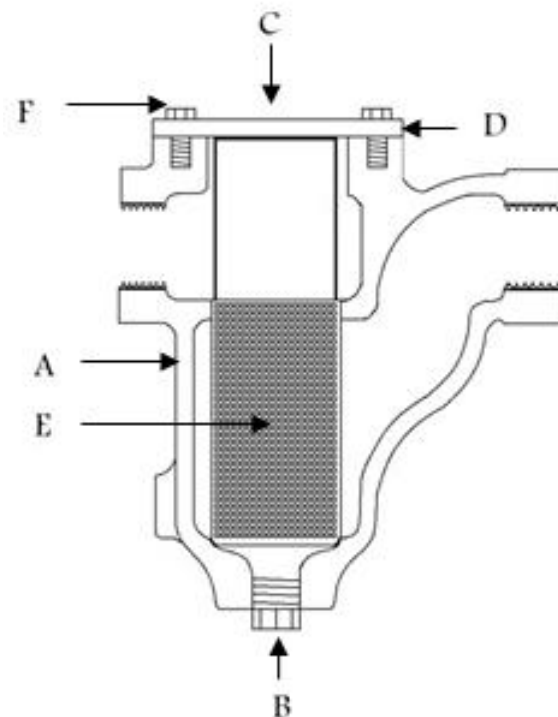
Av. Cuauhtemoc 61 Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex  
Tels. 5303-9728/ 1326-1776  
[filtros\\_herza@hotmail.com](mailto:filtros_herza@hotmail.com)  
[com.herza@hotmail.com](mailto:com.herza@hotmail.com)  
[antonio\\_zarate@prodigy.net.mx](mailto:antonio_zarate@prodigy.net.mx)  
[humberto\\_zarateu@hotmail.com](mailto:humberto_zarateu@hotmail.com)

**FILTRO "CANASTA" HIERRO FUNDIDO**

**DE ½" A 2" ROSCADO**

**MODELO S.B.H**

| MODELO                           | S.B.H                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| MEDIDAS                          | ½" A 2"                                                       |
| CONEXIONES                       | NPT                                                           |
| MATERIAL                         | HIERRO FUNDIDO                                                |
| PRESION MAXIMA DE VAPOR SATURADO | 250 psig.                                                     |
| CEDAZO ESTÁNDAR                  | LAMINA INOXIDABLE T-304 CON PERFORACIONES DE 1/32"            |
| MATERIALES OPCIONALES            | MALLA DE DISTINTOS TAMAÑOS BUSHING Y TAPON DE HIERRO MALEABLE |



**CUERDA NPT DE ACUERDO A ANSI B2.1**

**CONDICIONES DE DISEÑO:**

PRESION MAX. PERMITIDA 21Kg / cm<sup>2</sup> g / -29°C-65°C  
300psig / -20-150°F

TEMPERATURA MAX. PERMITIDA 208° C/ 0-18 Kg / cm<sup>2</sup> g  
406°F / 0-250 psig

| MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN |                   |                                   |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| LETRA                      | PARTE             | MATERIAL                          |
| A                          | CUERPO            | HIERRO FUNDIDO<br>ASTM A-126 CL B |
| B                          | TAPON M.          | HIERRO MALEABLE<br>ASTM A-197     |
| C                          | TAPA              | HIERRO FUNDIDO<br>ASTM A-126 CL B |
| D                          | JUNTA DE TAPA     | ASBESTO GRAFITADO<br>Y/O TEFLON   |
| E                          | CEDAZO STANDAR    | ACERO INOX.<br>T-304              |
| F                          | TORNILLOS DE TAPA | ACERO<br>ASTM A-449 G5            |
| G                          | PINTURA           | ANTICORROSIVA                     |

| VALOR de Cv Y AREA LIBRE (CEDAZO ESTADAR) |       |                               |                 |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------|-----------------|
| Tamaño                                    | Cv    | Área Libre (in <sup>2</sup> ) | Rel. Filtración |
| ½"                                        | 16.4  | 3.64                          | 12.0:1          |
| ¾"                                        | 22.1  | 3.75                          | 7.0:1           |
| 1"                                        | 41.3  | 6.53                          | 7.6:1           |
| 1 ¼"                                      | 63.4  | 16.2                          | 10.0:1          |
| 1 ½"                                      | 78.9  | 16.2                          | 8.0:1           |
| 2"                                        | 106.3 | 16.2                          | 4.8:1           |

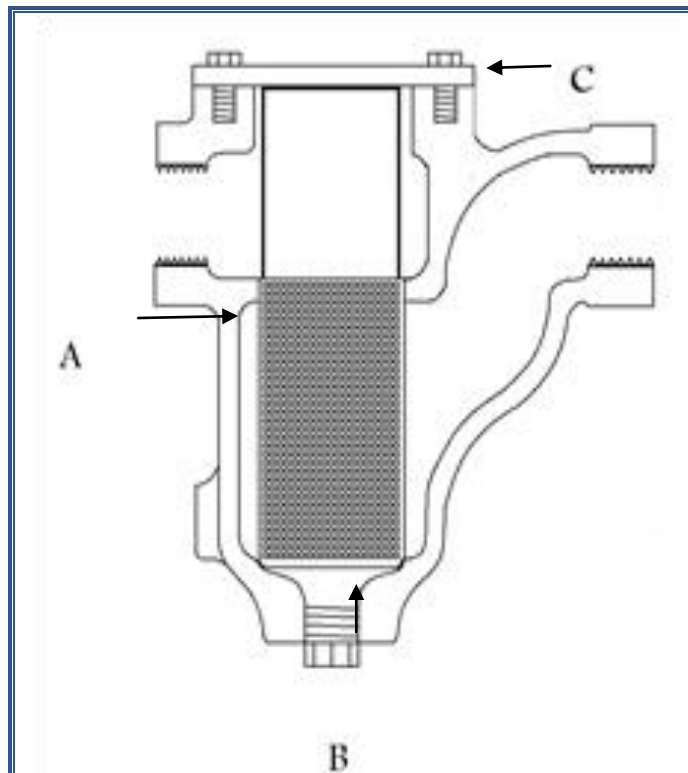
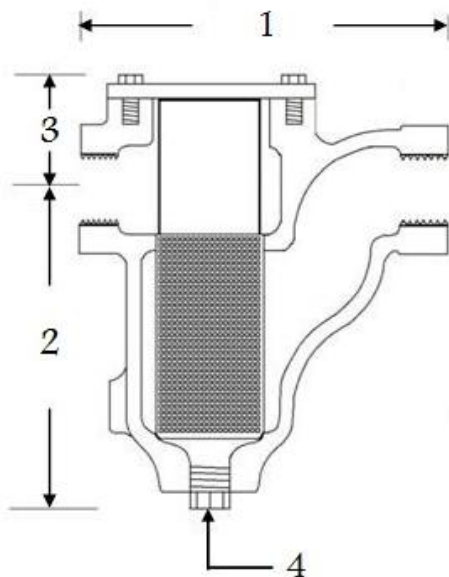


# HERZA

FABRICACION DE FILTROS  
TIPO "Y", TIPO "CANASTA"  
Y "SEPARADORES DE HUMEDAD"

[www.filtrosherza.com](http://www.filtrosherza.com)

Av. Cuauhtemoc 61 Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex  
Tels. 5303-9728/ 1326-1776  
[filtros\\_herza@hotmail.com](mailto:filtros_herza@hotmail.com)  
[com.herza@hotmail.com](mailto:com.herza@hotmail.com)  
[antonio\\_zarate@prodigy.net.mx](mailto:antonio_zarate@prodigy.net.mx)  
[humberto\\_zarateu@hotmail.com](mailto:humberto_zarateu@hotmail.com)



| DIMENSIONES<br>EN PULGADAS Y MILIMETROS |                  |                  |                  |        |            |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------|
| TAMAÑO                                  | 1                | 2                | 3                | 4      | PESO       |
| 1/2"                                    | 4"<br>101        | 3.7"<br>94       | 1.9"<br>48       | 3 / 8" | 1.500 Kg.  |
| 3/4"                                    | 5 1/8"<br>130    | 4.5"<br>114      | 1.9"<br>48       | 3 / 8" | 2.100 Kg.  |
| 1"                                      | 6 1/8"<br>155.6  | 5 5/8"<br>142.9  | 2 1/8"<br>68.3   | 1 / 2" | 3.500 Kg.  |
| 1 1/4"                                  | 7 1/4"<br>184.1  | 7 5/16"<br>185.7 | 1 1/16"<br>68.32 | 1 / 2" | 7.000 Kg.  |
| 1 1/2"                                  | 7 1/4"<br>184.1  | 7 5/16"<br>185.7 | 1 1/16"<br>68.32 | 1 / 2" | 7.000 Kg.  |
| 2"                                      | 8 5/32"<br>207.1 | 8 5/8"<br>219.1  | 3 1/8"<br>79.4   | 1 / 2" | 11.000 Kg. |

CEDAZO  
(INDICAR MATERIAL, TAMAÑO DE PERFORACIÓN  
MALLA Y TAMAÑO DE FILTRO)

A

TAPON

B

EMPAQUE

C

## CONDICIONES DE OPERACION LIMITANTES (SIN CHOQUE)

