

Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.

*Flange dimensions and holes according UNE-EN 1092-2 PN10 / PN16.*

### APLICACIONES:

- Ventosa especialmente indicada para redes de distribución de aguas, por su facilidad para la evacuación de gran caudal de aire y una continua desgasificación.
- Dispone de dispositivo de cierre que permite la limpieza de la ventosa, así como una llave de purga destinada a verificar el correcto funcionamiento de la misma.

### APPLICATIONS:

- The air ball vent is especially suitable for water distribution networks due to its purging and bleeding of great quantities of air on a continuous.
- It has an isolating device to facilitate its cleaning and maintenance as well as purging valve to check its correct functioning.



**FIG.35 Ø50**



**FIG.35 Ø80-Ø100-Ø150**

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	TAPAS BONNETS	Fundición gris Cast iron	-	EN-GJL-250
2	CUPULA-TAPA DOME-COVERS	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
3	HUSILLO STEM	Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13	1	AISI 420
4	PURGADOR PURGER	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
5	FLOTADORES BALLS	Poliuretano Polyurethane	-	
6	VALVULA CIERRE SEALING VALVE	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
7	ARO CUERPO BODY SEAT	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
8	TUERCA HUSILLO NUT STEM	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
9	CUERPO BODY	Fundición gris Cast iron	1	EN-GJL-250
10	GRIFO PURGADOR PURGER PIPE	Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3	1	EN-12164
11	TORNILLOS SCREWS	Acero 6.8 Zn Stainless steel 6.8 Zn	DN	EN-24017



CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1  
TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

<b>Pasos nominales</b> <i>Sizes</i>	<b>Tirantez de los asientos</b> <i>Seat tightness</i>	<b>Presión de trabajo</b> <i>Working pressure</i>
De Ø50 á Ø150	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

## DIMENSIONES

*DIMENSIONS*

DN <i>Size</i>	H <i>mm.</i>	ØD <i>mm.</i>	C <i>mm.</i>	ØE <i>mm.</i>	ØK <i>mm.</i>	n x d <i>mm.</i>	Peso(Kg) <i>Weight</i>
50	245	165	315	230	125	4 x 19	20
80	315	200	460	230	160	8 x 19	32
100	345	220	535	250	180	8 x 19	55
150	425	285	695	325	240	8 x 23	105

Nº	DENOMINACIÓN <i>NAME</i>
1	TAPAS <i>BONNETS</i>
2	CUPULA-TAPA <i>DOME-COVERS</i>
3	HUSILLO <i>STEM</i>
4	PURGADOR <i>PURGER</i>
5	FLOTADORES <i>BALLS</i>
6	VALVULA CIERRE <i>SEALING VALVE</i>
7	ARO CUERPO <i>BODY SEAT</i>
8	TUERCA HUSILLO <i>NUT STEM</i>
9	CUERPO <i>BODY</i>
10	GRIFO PURGADOR <i>PURGER PIPE</i>

