

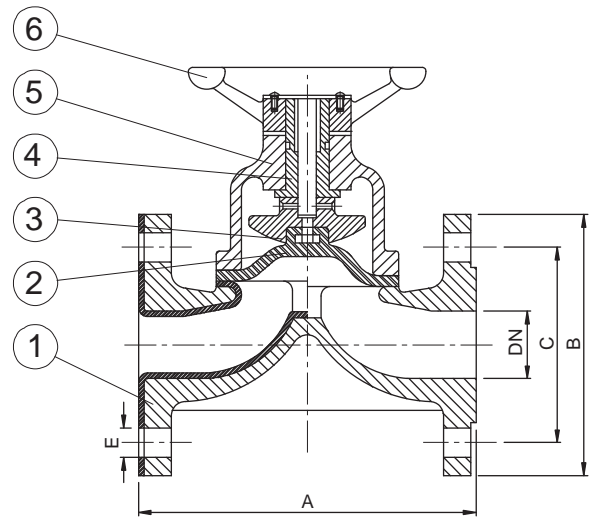


VALVULA DE MEMBRANA

DIAPHRAGMA VALVE

NORMAS DIN

FIG. VSK
SERIE PN-10



CONDICIONES DE TRABAJO: *WORK CONDITIONS:*
 DE 1/2" a 3" PN-10 *FROM 1/2" to 3" PN-10*
 DE 4" a 6" PN-6 *FROM 4" to 6" PN-6*
 DE 8" a 12" PN-4 *FROM 8" to 12" PN-4*

| Nº | DENOMINACIÓN / PART | MATERIAL |
|----|----------------------|----------------------------|
| 1 | CUERPO / BODY | INOX CF8M / IRON 6625 |
| 2 | MEMBRANA / DIAPHRAGM | SEGÚN DEMANDA / BY REQUEST |
| 3 | PISON / DISC | IRON 6625 |
| 4 | TUERCA / NUT | BRONZE |
| 5 | TAPA / COVER | IRON 6625 |
| 6 | VOLANTE / HANDWHEEL | IRON 6625 |

Otros materiales / dimensiones consultar
Others materials / dimensions on request

Las válvulas de membrana, presentan en términos de resistencia a la corrosión - abrasión, completa estanqueidad y mínimo coste de mantenimiento.

El cierre lo efectúa una membrana contra una superficie de asiento curva, empujada por un compresor de forma especial.

Aunque es de asiento vertical tiene muy poca pérdida de carga por la forma del cuerpo y la curvatura de la membrana.

Amplia selección en los materiales del cuerpo, tanto revestidos como sin revestir, así como diversas calidades de membranas hacen que puedan cumplir un amplio campo de trabajo aún en las condiciones más difíciles.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

CUERPO: Hierro Fundido; Hierro Fundido recubierto de ebonita; Goma; Neopreno; Halar; Acero inoxidable.

MEMBRANA: Caucho Natural; Neopreno; EPDM; Butilo; Perbuna; Hypalón; Vitón y Teflón.

Advantages of diaphragm valves are: resisting to corrosion and abrasion, absoluta watertight and little cost for maintenance.

Seal is done by a membrane that's pressed by a special pattern embólus against a curve surface seat.

Although it's a vertical seat valves, the lost of pressure is minimum in due to the pattern of body and the membrane's bend.

A lot of kinds of materials for the body covered or not, and the differents qualities of membranes are the reason for these valves can work even in the most difficults conditions.

MATERIALS:

BODY: Cast Iron, cast iron covered with ebonite; rubber, Neopreno, halar stainless steel.

MEMBRANES: Natural rubber, Neopreno, EPDM, Butilo, Perbuna, Hypalon, Viton and Teflon.

CUADRO DE DIMENSIONES NORMAS DIN

DIMENSIONS PANEL

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 295 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 730 | 850 |
| B | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 395 | 445 |
| C | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 |
| N* | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| F | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 22 | 23 | 24 | 24 | 26 |
| Peso (kg) Weight (kg) | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 12 | 22 | 24 | 36 | 51 | 78 | 158 | 200 | 296 |

* N° de agujeros / N° of holes