# BVP–78

## VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

## APLICACIÓN:

Adecuado para uso en prevención de incendios, instalaciones de aire acondicionado, riego y suministro de agua

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

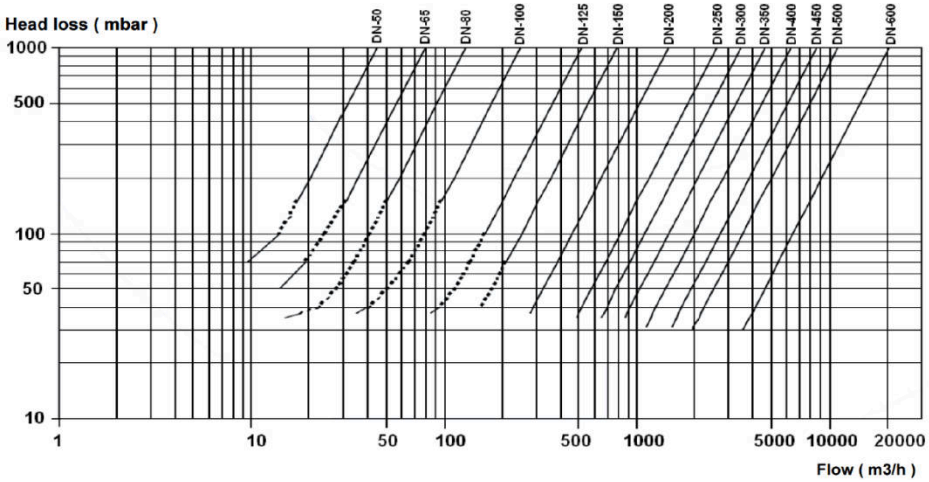
Rango desde ND40 hasta ND1200.
Junta vulcanizada.
Montaje en posición horizontal y vertical.
Pintura epoxi 250 micras RAL 5015

## CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Temperatura máx. De trabajo: +80 ° C (NBR) / +120 ° C (EPDM)
Medios adecuados: agua
Consulte con la fábrica para otras aplicaciones

## ESTANDARES:

Distancia entre caras: EN 558-1 Serie 16.
Sellado al 100% según: ISO 5208 Tasa A.
Montaje entre bridas: PN10 / PN16 EN 1092-2.
Prueba de presión: EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 e ISO 5208: Cuerpo: 24 bar. Asiento: 17,6 bar.
Fabricación acc. según los requisitos de la directiva de la UE 2014/68 / UE Equipos bajo presión: Cat. III mod. H




| DN<br>ND | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Presión (mbar)<br>*Pressure (mbar)* | 42 | 42 | 42 | 38 | 30 | 26 | 25 | 18 | 17 | 16 | 15 | 13 | 13 | 10 | 9 |

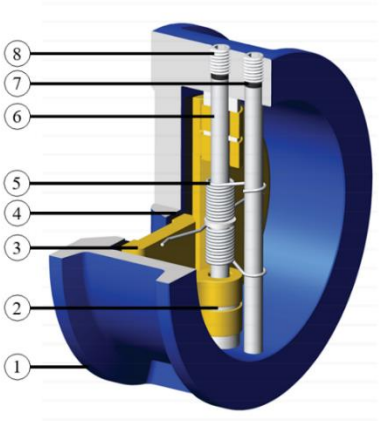
PRODUCTOS INDUSTRIALES Y VALVULERÍA, S.L.
Av. Bertrán y Güell, 44C 08850 - Gavà (Barcelona) – España
Tel. +34 93 836 39 22
www.proinval.eu

# BVP–78

## VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

## CARACTERÍSTICAS:

Diseñado para cumplir con API 594. Diseño de disco doble para un sellado eficiente. La inspección y prueba de válvulas cumplen con API 598. Disponible en Serie F16 y Serie F125. Válvula de retención serie F16 compatible con bridas GB, DIN, BS. Cara a cara según ISO 5752 serie básica 16 (larga). Válvula de retención F125 compatible con bridas ANSI 125/150. Disponible en cuerpo tipo Wafer. Con muchas combinaciones de cuerpo / internos, existe una válvula de retención que se adapta a su aplicación




## MATERIALES

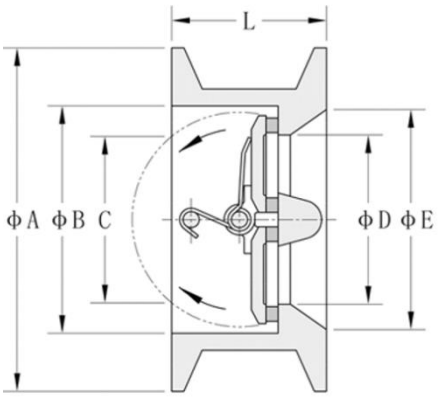
| Artículo | Nombre | Materiales |
|---|---|---|
| 1 | Cuerpo | Hierro fundido: ASTM A126CL. B, DIN1691 GG25, EN 1561 EN-GJL-200; GB12226 HT200 |
| | | AISI304/316 |
| | | ASTM A536 65-45-12, DIN 1693 GGG40, EN1563 EN-GJS-400-15, GB12227 QT450-10 |
| 2 | Juntas | PTFE, Nylon |
| 3 | Disco | Hierro fundido dúctil (niquelado) |
| | | ASTM A536 65-45-12, DIN 1693 GGG40, EN1563 EN-GJS-400-15, GB12227 QT450-10; Acero inoxidable: ASTM A351 CF8, CF8M; CF3, CF3M; EN 1.4408, 1.4469; 1.4501; AL-Bronce: ASTM B148 C95400; |
| | | |
| 4 | Asiento | NBR, EPDM, Neopreno, Viton; |
| 5 | Muelle | Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 304, Tipo 316, Tipo 410; |
| 6 | Eje | Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 304, Tipo 316, Tipo 410; |
| 7 | Junta | NBR, EPDM, Neopreno, Viton; |
| 8 | Tornillo | Acero carbono, Acero inoxidable: ASTM A276 Tipo 316, Tipo 410 |

PRODUCTOS INDUSTRIALES Y VALVULERÍA, S.L.
Av. Bertrán y Güell, 44C 08850 - Gavà (Barcelona) – España
Tel. +34 93 836 39 22
www.proinval.eu

# BVP–78

## VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

### DIMENSIONES



## DIN PN10/16

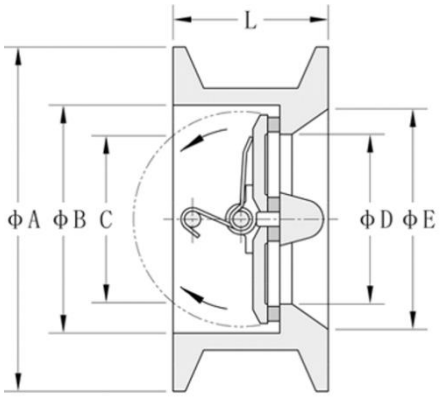
| mm | inch | A | B | C | D | E | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2 | 107 | 65 | 49 | 48 | 59 | 43 |
| 65 | 2.5 | 127 | 80 | 63 | 60 | 78 | 46 |
| 80 | 3 | 142 | 94 | 69 | 70 | 91 | 64 |
| 100 | 4 | 162 | 117 | 97 | 88 | 110 | 64 |
| 125 | 5 | 192 | 145 | 121 | 115 | 142 | 70 |
| 150 | 6 | 218 | 170 | 145 | 134 | 170 | 76 |
| 200 | 8 | 273 | 224 | 197 | 182 | 222 | 89 |
| 250 | 10 | 328 | 265 | 234 | 223 | 264 | 114 |
| 300 | 12 | 378 | 310 | 284 | 260 | 310 | 114 |
| 350 | 14 | 438 | 360 | 333 | 300 | 360 | 127 |
| 400 | 16 | 489 | 410 | 379 | 355 | 414 | 140 |
| 450 | 18 | 539 | 450 | 415 | 382 | 450 | 152 |
| 500 | 20 | 594 | 505 | 472 | 435 | 505 | 152 |
| 600 | 24 | 695 | 624 | 579 | 536 | 605 | 178 |
| 700 | 28 | 798 | 725 | 673 | 630 | 715 | 229 |
| 800 | 32 | 906 | 825 | 775 | 720 | 815 | 241 |
| 900 | 36 | 1004 | 925 | 877 | 820 | 915 | 241 |
| 1000 | 40 | 1116 | 1025 | 969 | 912 | 1015 | 300 |
| 1200 | 48 | 1332 | 1228 | 1161 | 1100 | 1220 | 360 |

PRODUCTOS INDUSTRIALES Y VALVULERÍA, S.L.
Av. Bertrán y Güell, 44C 08850 - Gavà (Barcelona) – España
Tel. +34 93 836 39 22
www.proinval.eu

# BVP–78

## VALVULA DE RETENCION DE DOBLE PLATO WAFER

### DIMENSIONES



## ANSI125/150

| Inch | mm | A | B | C | D | E | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 50 | 105 | 65 | 20 | 48 | 59 | 54 |
| 2½ | 65 | 124 | 80 | 49 | 60 | 78 | 54 |
| 3 | 80 | 137 | 94 | 76 | 70 | 91 | 57 |
| 4 | 100 | 175 | 117 | 97 | 88 | 110 | 64 |
| 5 | 125 | 197 | 145 | 121 | 115 | 142 | 70 |
| 6 | 150 | 222 | 170 | 145 | 134 | 170 | 76 |
| 8 | 200 | 279 | 224 | 193 | 182 | 222 | 95 |
| 10 | 250 | 340 | 265 | 239 | 223 | 264 | 108 |
| 12 | 300 | 410 | 310 | 259 | 260 | 310 | 143 |
| 14 | 350 | 451 | 360 | 274 | 300 | 360 | 184 |
| 16 | 400 | 514 | 410 | 331 | 355 | 414 | 191 |
| 18 | 450 | 549 | 450 | 369 | 382 | 450 | 203 |
| 20 | 500 | 606 | 505 | 423 | 435 | 505 | 213 |
| 24 | 600 | 718 | 624 | 545 | 536 | 605 | 222 |
| 30 | 750 | 873 | 775 | 667 | 680 | 765 | 305 |
| 36 | 900 | 1038 | 925 | 776 | 820 | 915 | 368 |
| 42 | 1050 | 1210 | 1078 | 935 | 960 | 1065 | 432 |
| 48 | 1200 | 1375 | 1228 | 1021 | 1100 | 1220 | 524 |

PRODUCTOS INDUSTRIALES Y VALVULERÍA, S.L.
Av. Bertrán y Güell, 44C 08850 - Gavà (Barcelona) – España
Tel. +34 93 836 39 22
www.proinval.eu