



LEHENGOMAK, S. A.

VÁLVULA DE COMPUERTA CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.52

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE

Longitud de montaje según EN 558-1 Serie F15.
Dimensiones bridas y orificios según UNE-EN 1092-2 PN25.
Recubrimiento interior y exterior con pintura "EPOXY" RAL 5017.
Campo de utilización: De -1 á +25 Bar y De -10 á +70 °C.

Face to face dimensions according to EN 558-1 Serial F15
Flange and holes dimensions according UNE-EN 1092-2 PN25.
Internal and external "EPOXY" coating RAL 5017.
Working pressure: From -1 to +25 Bar and working temperature from -10 to +70 °C.

APLICACIONES:

- Abastecimiento de aguas potables.
- Conducciones de agua para riego.
- En la depuración: Conducción de aguas residuales urbanas o industriales.
- En la climatización.
- Elementos de seguridad en redes contra incendios.
- Conducciones de diferentes fluidos en el sector industrial.
- Construcción naval.

APPLICATIONS:

- For potable water distribution.
- For irrigation water distribution.
- For residual water.
- In heating system.
- For fire protection.
- For industrial activity.
- In Naval activity.

LEHENGOMAK, S. A.



FIG.52

| Nº | DENOMINACIÓN NAME | MATERIAL MATERIAL | CANT. QTY. | NORMA NORM |
|----|--|--|---------------|-------------------------|
| 1 | CUERPO BODY | Fundición nodular Ductile cast iron | 1 | EN-GJS-400-15 GGG-40 |
| 2 | CUÑA WEDGE | Fund.dúctil recubierta NBR Ductile cast iron with NBR coating | 1 | EN-GJS-400-15 GGG-40 |
| 3 | HUSILLO STEM | Ac.Inox. X20 Cr13 Stainless steel X20Cr13 | 1 | AISI 420 |
| 4 | JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET | NBR | 1 | - |
| 5 | TORNILLOS SCREWS | Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn | Según DN | EN-24762 |
| 6 | TAPA BONNET | Fundición nodular Ductile cast iron | 1 | EN-GJS-400-15 GGG-40 |
| 7 | TORNILLO VOLANTE HANDWHEEL SCREW | Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn | 1 | EN-24017 |
| 8 | ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WHASER | Acero 8.8 Zn Steel 8.8 Zn | 1 | DIN 125 |
| 9 | VOLANTE HANDWHEEL | Fundición nodular Ductile cast iron | 1 | EN-GJS-400-15 GGG-40 |
| 10 | TUERCA PRENSA GLAND | Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3 | 1 | EN-12164 |
| 11 | TUERCA HUSILLO NUT STEM | Latón Cu Zn39 Pb3 Brass Cu Zn39 Pb3 | 1 | EN-12164 |
| 12 | TÓRICAS INTERIORES PRENSA O-RINGS INTERNAL GLAND | NBR | 3 | - |
| 13 | ARANDELA HUSILLO WHASER STEM | PTFE | 1 | DIN 16980 |
| 14 | TÓRICA EXTERIOR PRENSA O-RING EXTERNAL GLAND | NBR | 1 | - |
| 15 | JUNTA HUSILLO STEM JOINT | NBR | 1 | - |
| 16 | GUARDAPOLVO DUSTGUARD | NBR | 1 | - |

OPCIONES

- Con reductor de esfuerzos.
- Con actuador eléctrico.
- Con indicador de apertura y cierre.
- Con finales de carrera.
- Con cuadradillo para eje de maniobra.
- Otros...

OPTIONS

- With gear operated.
- With electric actuator.
- With opening indicator.
- With limit switch.
- With aquare cap.
- Others....



FIG.52

VÁLVULA DE COMPUERTA

CIERRE ELÁSTICO EN-1171 FIG.52

GATE VALVE EN-1171 WITH RUBBER LINED WEDGE



LEHENGOK, S. A.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

| Pasos nominales Sizes | Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness | Tirantez de los asientos Seat tightness | Presión de trabajo Working pressure |
|--------------------------|---|--|--|
| De Ø40 á Ø300 | 38 Kg/cm ² | 28 Kg/cm ² | 25 Kg/cm ² |

DIMENSIONES

DIMENSIONS

| DN Size | L (F15) | ØD PN25 | ØK PN25 | ØS | Dv | b | t | H | nºxd PN25 | Peso(Kg) Weight |
|------------|---------|------------|------------|-----|-----|----|---|-----|--------------|--------------------|
| 40 | 240 | 150 | 110 | 88 | 160 | 20 | 3 | 230 | 4x19 | 11 |
| 50 | 250 | 165 | 125 | 102 | 180 | 22 | 3 | 240 | 4x19 | 13 |
| 65 | 270 | 185 | 145 | 122 | 180 | 22 | 3 | 275 | 8x19 | 17 |
| 80 | 280 | 200 | 160 | 138 | 200 | 24 | 3 | 310 | 8x19 | 25 |
| 100 | 300 | 235 | 190 | 162 | 250 | 24 | 3 | 350 | 8x23 | 33 |
| 125 | 325 | 270 | 220 | 188 | 280 | 26 | 3 | 395 | 8x28 | 45 |
| 150 | 350 | 300 | 250 | 218 | 300 | 28 | 3 | 455 | 8x28 | 65 |
| 200 | 400 | 360 | 310 | 278 | 350 | 32 | 3 | 560 | 12x28 | 95 |
| 250 | 450 | 425 | 370 | 335 | 400 | 34 | 3 | 680 | 12x31 | 140 |
| 300 | 500 | 485 | 430 | 390 | 500 | 38 | 4 | 745 | 16x31 | 195 |

| Nº | DENOMINACIÓN NAME |
|----|---|
| 1 | CUERPO BODY |
| 2 | CUÑA WEDGE |
| 3 | HUSILLO STEM |
| 4 | JUNTA CUERPO-TAPA BODY-BONNET GASKET |
| 5 | TORNILLOS SCREWS |
| 6 | TAPA BONNET |
| 7 | TORNILLO VOLANTE HANDWHEEL SCREW |
| 8 | ARANDELA VOLANTE HANDWHEEL WHASER |
| 9 | VOLANTE HANDWHEEL |
| 10 | TUERCA PRENSA GLAND |
| 11 | TUERCA HUSILLO NUT STEM |
| 12 | TÓRICAS INTERIORES PRENSA O-RINGS INTERNAL GLAND |
| 13 | ARANDELA HUSILLO WHASER STEM |
| 14 | TÓRICA EXTERIOR PRENSA O-RING EXTERNAL GLAND |
| 15 | JUNTA HUSILLO STEM JOINT |
| 16 | GUARDAPOLVO DUSTGUARD |

