

LD-828FG

Ball Valve-Flanged End -Gear Type

FEATURES:

- High output gear operator with integral ball position indicator.
- Low torque and easy operation.
- Smooth flow path eliminates pressure loss.
- Industrial grade, maintenance free sealed unit.
- Heavy duty design, never rust.
- Resistant to many inorganic chemicals.
- Suitable for irrigation, salt water, lagoon and where big no-obstruct flow needed.
- We recommend flanged end connections for joining a metal system to a plastic system. We do not recommend the joining of metal male pipe thread with plastic female pipe thread.

Válvula de Bola Bridada -Palanca de Engranaje

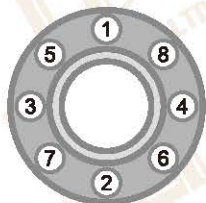
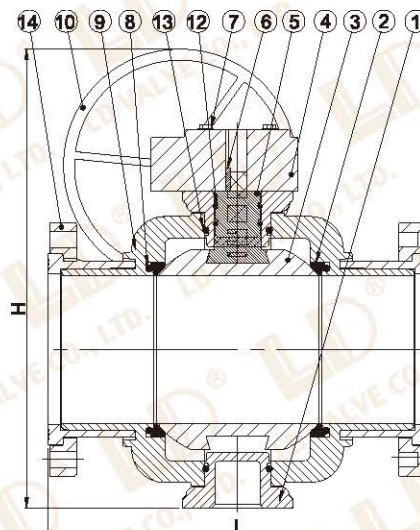
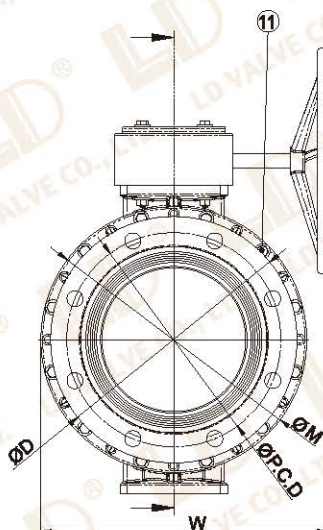
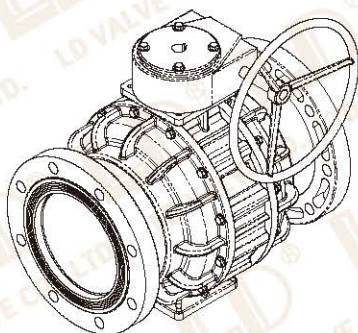
CARACTERÍSTICAS:

- Alto rendimiento, engranaje de operación con bola integrar, posición indicador.
- Torsión bajo y operación sencilla.
- Flujo suave elimina la pérdida de presión.
- Grado industrial, libre de mantenimiento, unidad sellada.
- Diseñado para alto rendimientos, nunca se oxida.
- Resistente a varios químicos inorgánicos.
- Adecuado para riego, agua salada, lagunas y en donde haya gran necesidad de flujo sin bloqueo.
- Recomendamos las uniones terminales con bridas que sean conectadas de sistema metálico a sistema plástico. No es recomendable unir rosca macho de tubo metálico con rosca hembra de tubo plástico.

Vanne à Boisseau Sphérique avec Birdes-à Tourillon

CARACTÉRISTIQUES:

- Haut performance opérateur d'engins avec l'intégration de balle indicateur de position.
- Faible couple de manœuvre.
- Fluidité élimine la perte de pression.
- La qualité industrielle, une conception compacte, ne nécessite de l'entretien de l'unité étanche.
- Une conception-poids lourde, ne rouillera jamais.
- Résistance à des nombreux produits chimiques inorganiques.
- Convient pour l'irrigation, l'eau salée, la lagune et le lieu qui besoin de grand flux.
- Nous recommandons l'extrémité de la bride est pour connecter un système plastique avec un système métallique. Nous ne recommandons pas le raccord du tube métallique mâle à visser avec d'un tube plastique femelle à visser.



When installing flanges, it is critical that bolts be equally tightened in sequence which diametrically opposed to each other.

Al instalar las bridas, es crítico que los tornillos sean igualmente ajustados en secuencia que debe ser diametralmente opuesto uno al otro.

Lorsque l'installation de brides, il est essentiel que les boulons sont serrés dans l'ordre d'être diamétralement opposés les uns aux autres.

| NO | PARTS NAME | MATERIALS | PCS |
|----|---------------|---------------------|-----|
| 1 | BODY | PVC/CPVC/PP/PVDF | 1 |
| 2 | SEAT | PE/PTFE/VITON | 2 |
| 3 | BALL | PVC/CPVC/PP/PVDF | 1 |
| 4 | GEAR BOX | CAST IRON/ ALUMINUM | 1 |
| 5 | STEM | PVC/CPVC/PP/PVDF | 1 |
| 6 | KEY | STAINLESS STEEL | 1 |
| 7 | SCREW | STAINLESS STEEL | 4 |
| 8 | O-RING | NBR/EPDM/VITON | 2 |
| 9 | END CONNECTOR | PVC/CPVC/PP/PVDF | 2 |
| 10 | HANDLE | STAINLESS STEEL | 1 |
| 11 | SCREW | STAINLESS STEEL | 12 |
| 12 | O-RING | NBR/EPDM/VITON | 2 |
| 13 | O-RING | NBR/EPDM/VITON | 2 |
| 14 | FLANGE | PVC/CPVC/PP/PVDF | 2 |

| DN | SIZE | L (mm) | ø M (mm) | H (mm) | ø D (mm) | W (mm) | ANSI(mm) | | BS(mm) | | DIN(mm) | | JIS(mm) | | WORKING PRESSURE | MASTER CARTON Q'TY | REMARK |
|-----|------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------------------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | | | PCD | HOLES | PCD | HOLES | PCD | HOLES | PCD | HOLES | | | |
| 200 | 8" | 512 | 370 | 620 | 343 | 399.5 | 298 | 8 | 292 | 8 | 295 | 8 | 290 | 12 | 100PSI@73°F/ PN6bar@22°C | 1 | |
| 250 | 10" | 519 | 370 | 620 | 406 | 417.5 | 362 | 12 | 355.6 | 12 | 350 | 12 | 355 | 12 | | 1 | |
| 300 | 12" | | | | | | 432 | 12 | 406 | 12 | 400 | 12 | 400 | 16 | | 1 | |
| 350 | 14" | | | | | | 476 | 12 | 470 | 12 | 460 | 16 | 445 | 16 | | 1 | |
| 400 | 16" | | | | | | 540 | 16 | 520 | 12 | 515 | 16 | 510 | 16 | | 1 | Under Development |