

**LD-818F****Swing Check Valve  
-Flanged End-Heavy Duty****FEATURES:**

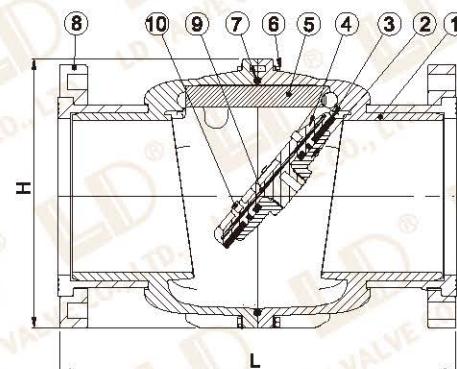
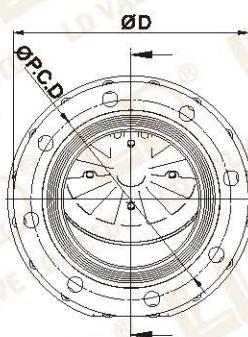
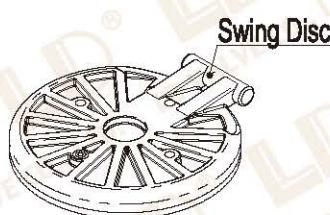
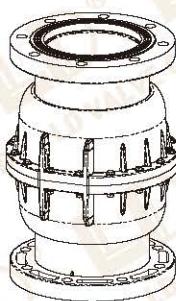
- 100% full flow design.
- Smooth flow path eliminates pressure loss.
- Industrial grade, maintenance free sealed unit.
- Resistant to many inorganic chemicals.
- Super heavy duty design, no internal metal parts. Never rust.
- We recommend flanged end connections for joining a metal system to a plastic system. We do not recommend the joining of metal male pipe thread with plastic female pipe thread.

**Válvula Anti-Retorno  
-Cierre Clapeta-Bridada****CARACTERÍSTICAS:**

- Con diseño 100% flujo.
- Flujo suave para evitar la pérdida de presión.
- Grado industrial, mantenimiento libre de sellado.
- Resistente a muchos químicos inorgánicos.
- Con diseño de alto rendimiento, no contiene partes metálicas en el interior. Nunca se oxida!
- 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.

**Clapet Anti-Retour à Battant  
-à Brides****CARACTÉRISTIQUES:**

- 100% plein débit conçu.
- Fluidité élimine la perte de pression.
- La qualité industrielle, une conception compacte, ne nécessite pas l'entretien de l'unité étanche.
- Résistance à des nombreux produits chimiques inorganiques.
- Une conception pour des superieurs rendements élevés, aucune de partie métallique interne, ne rouillera jamais.
- 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 | 2   |
| 2  | GASKET HOLDER | ABS              | 1   |
| 3  | GASKET        | NBR/EPDM/VITON   | 1   |
| 4  | DISC STOPPER  | ABS              | 1   |
| 5  | LIMIT PLANK   | PVC/CPVC/PP/PVDF | 1   |
| 6  | SCREW         | STAINLESS STEEL  | N   |
| 7  | O-RING        | NBR/EPDM/VITON   | 1   |
| 8  | FLANGE        | PVC/CPVC/PP      | 2   |
| 9  | METAL DISC    | STAINLESS STEEL  | 1   |
| 10 | CORK          | PVC/CPVC/PP/PVDF | 4   |

| DN  | SIZE | JIS $\phi$ D (mm) | ANSI/DIN $\phi$ D (mm) | ANSI L (mm) | JIS L (mm) | DIN L (mm) | ANSI(mm)  |     | BS(mm) |     | DIN(mm) |     | JIS(mm) |     | WORKING PRESSURE            | MASTER CARTON QTY | REMARK            |
|-----|------|-------------------|------------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------------------------|-------------------|-------------------|
|     |      |                   |                        |             |            |            | PCD HOLES | PCD | HOLES  | PCD | HOLES   | PCD | HOLES   | PCD | HOLES                       |                   |                   |
| 200 | 8"   | 330               | 360                    | 516         | 520        | 512        | 298       | 8   | 292    | 8   | 295     | 8   | 290     | 12  | 100PSI@73°F/<br>PN6bar@22°C | 1                 |                   |
| 250 | 10"  | 406               | 406                    | 520         | 532        |            | 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                 | Under Development |
| 400 | 16"  |                   |                        |             |            |            | 540       | 16  | 520    | 12  | 515     | 16  | 510     | 16  |                             | 1                 |                   |