

## LD-811AF

### Single Union Ball Check Valve-Flanged End

#### FEATURES:

- Single union design permits removal of valve body for service and maintenance.
- Rapid closure helps to eliminate sudden back-flow water hammer.
- Reliable back-flow prevention when installed vertically or horizontally. (Minimal back pressure is required to seat completely)
- Quick and easy disassembly without use of special tools.
- 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 con Unión-Cierre Bola-Bridada

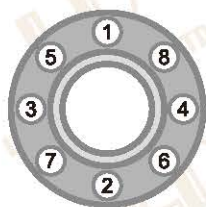
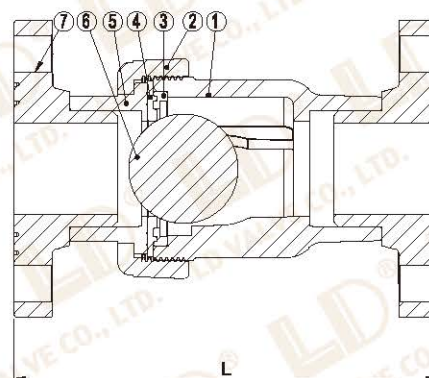
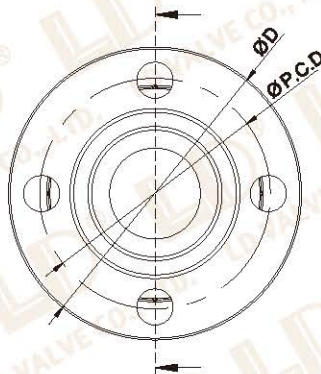
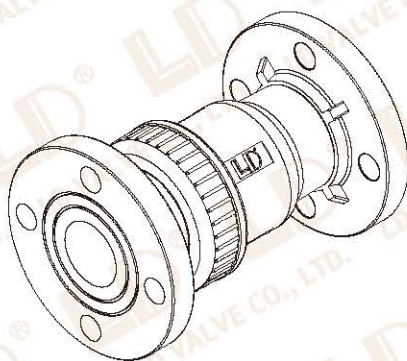
#### CARACTERÍSTICAS:

- El diseño unión simple permite remover el cuerpo de la válvula para servicio y mantenimiento.
- Cierre rápido, ayuda a eliminar el reflujo de agua corriente precipitada.
- Válvula contra reflujo al instalar verticalmente u horizontalmente. (Contra presión mínima es necesaria para un cierre completo)
- Desmontaje rápida y fácil sin el uso de herramientas especiales.
- 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 de L'Union -Série de Boule-à Brides

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Une conception de l'union permet de retirer le corps de la vanne pour le service et la maintenance.
- Fermeture rapide, permet d'éliminer l'eau courante précipité anti-reflux.
- La soupape de refoulement peut être installée verticalement ou horizontalement. (Une pression de retour minimale est nécessaire pour fermer complètement)
- Démontage facile et rapide sans l'utilisation d'outils spéciaux.
- 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	NUT	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
3	GASKET HOLDER	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
4	GASKET	NBR/EPDM/VITON	1
5	END CONNECTOR	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
6	BALL	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
7	FLANGE	PVC/CPVC/PP/PVDF	2

DN	SIZE	L (mm)	JIS $\phi$ D (mm)	ANSI $\phi$ D (mm)	DIN $\phi$ D (mm)	ANSI (mm)		BS (mm)		DIN (mm)		JIS (mm)		WORKING PRESSURE	MASTER CARTON QTY	REMARK
						PCD	HOLES	PCD	HOLES	PCD	HOLES	PCD	HOLES			
15	1/2"	88	95	95	95	60.3	4	66.7	4	65	4	70	4	150PSI@73°F/ PNI0bar@22°C		
20	3/4"	99	95	95	95	69.8	4	73	4	75	4	75	4			
25	1"	100	100	100	100	79.4	4	82.5	4	85	4	90	4			
32	1-1/4"	132	125	108	115	88.9	4	87.3	4	100	4	100	4			
40	1-1/2"	148	135	135	135	98.4	4	98.4	4	110	4	105	4			
50	2"	161	140	127	150	121	4	114.3	4	125	4	120	4			
65	2-1/2"					140	4	127	4	145	4	140	4			
80	3"					152	4	146	4	160	8	150	8			
100	4"					191	8	178	8	180	8	150	8			

Under Development