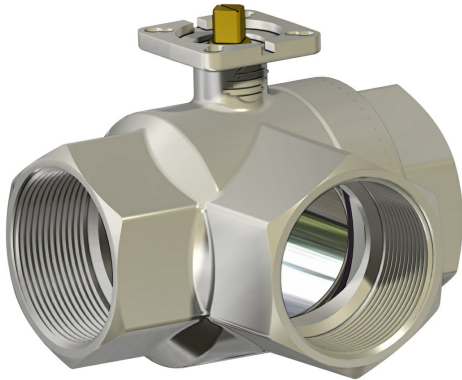


Válvula de bola de latón Item 153



Macro Válvulas de bola

Categoría Otras válvulas de bola en latón

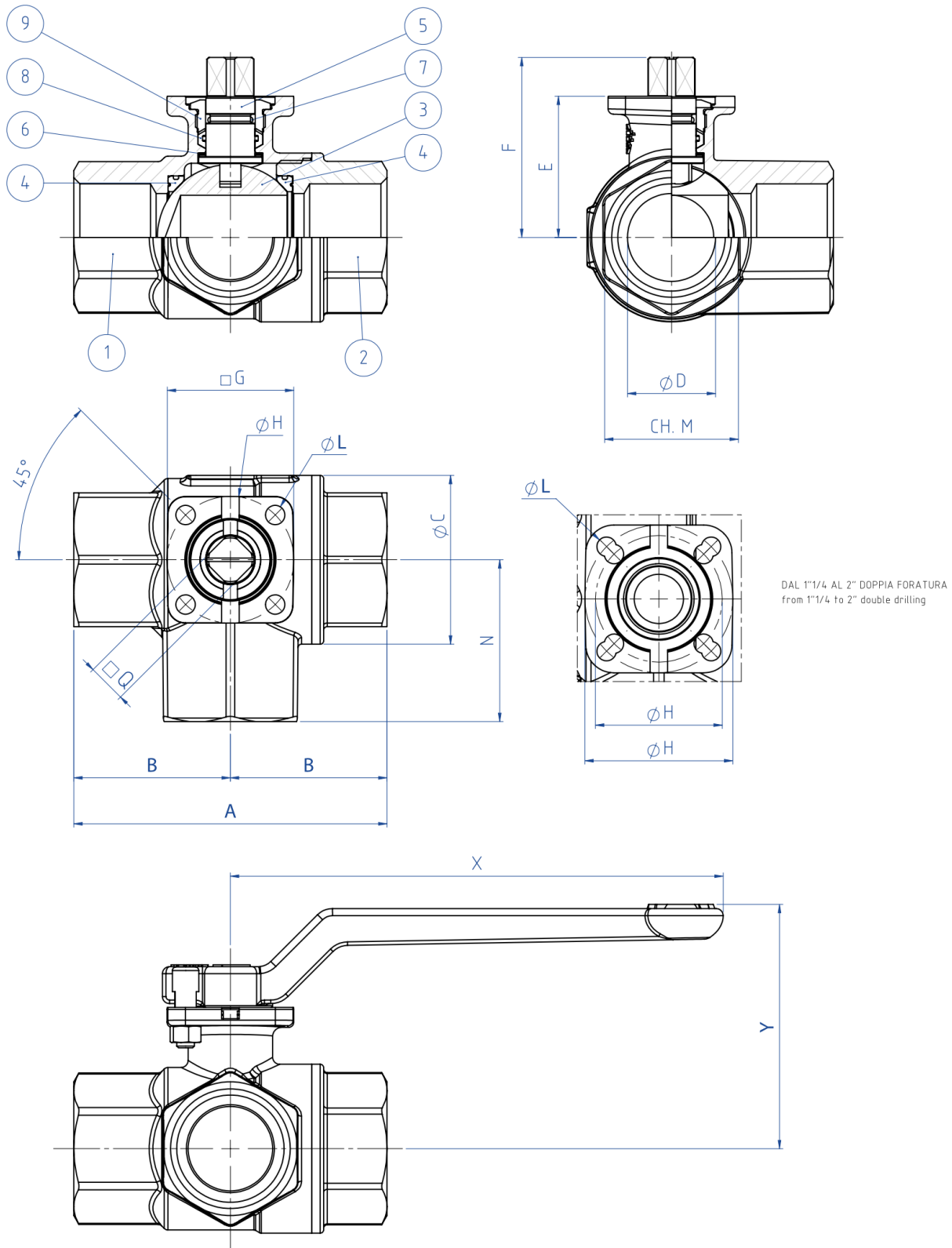
Válvula de bola de latón 3 vías roscada paso integral con bola en "L"

características

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

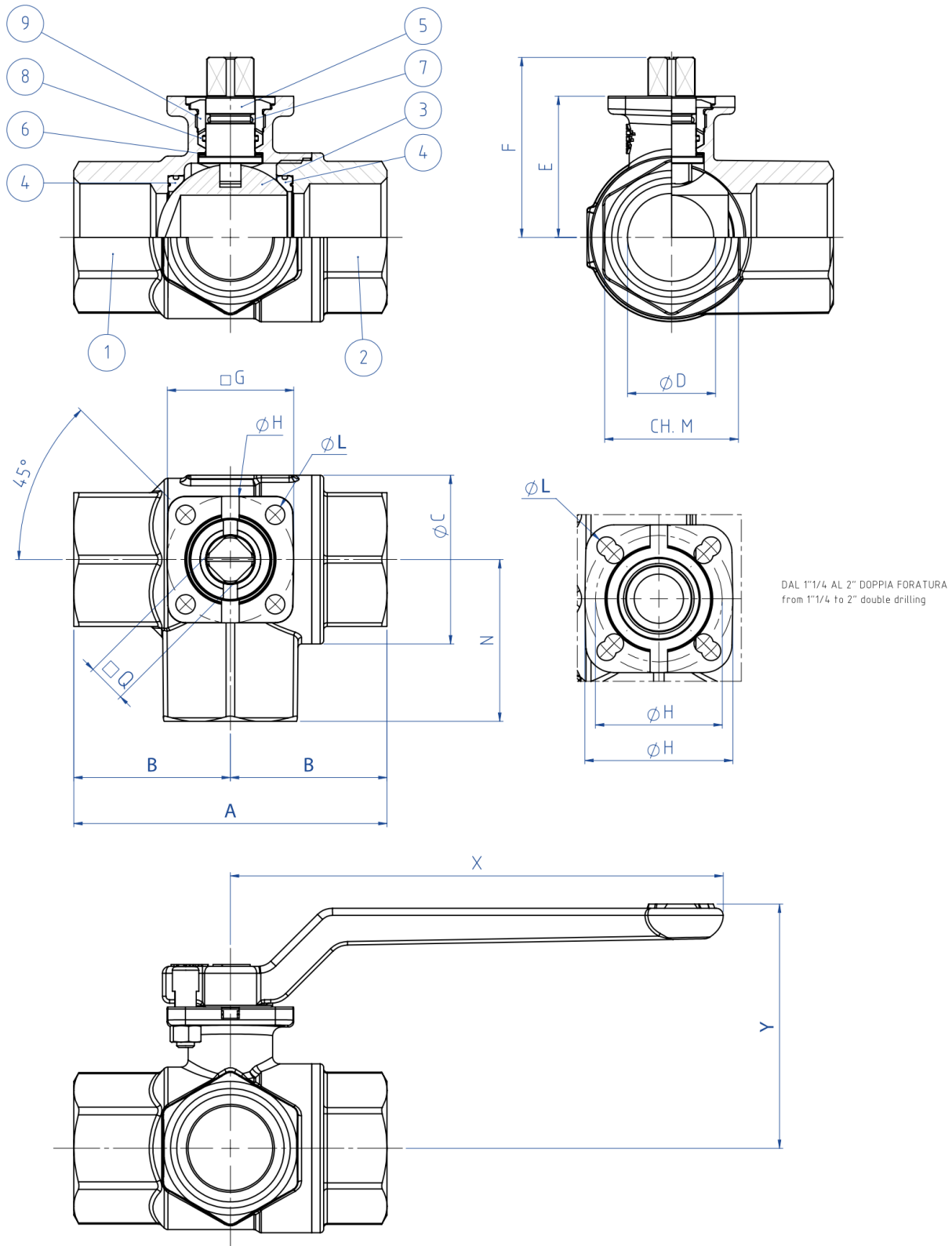
- Construida para usos en media presión con fluidos no agresivos, la válvula funciona solo como desviador. No permite ningún cierre de la descarga de aire que obligatoriamente está conectada con el manguito central, ver esquema.
- Temperatura de uso: desde -20°C a + 120°C
- Presión de uso: 16 bar máx., ver diagrama
- Fluido interceptado: aire, agua, gas, aceites, productos petrolíferos y petroquímicos.
- Extremos roscados según la norma ISO 7/1 and NPT.
- Brida de montaje del accionador según la norma ISO 5211.

dimensiones



MEDIDA		DIMENSIONES																
DN [mm]	[pulgadas]	ØD	A		B		ØC	N	□Q	E	F	□G	ØH	ISO	ØL	ch.M	X	Y
			ISO 7/1	NPT	ISO 7/1	NPT												
DN 10	3/8"	10	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 15	1/2"	15	69	62	33	31	31,8	33	9	30,5	38,4	36	36	F03	5,5	25	140	58,5
DN 20	3/4"	20	77	68	38	34	40	38	11	36,3	47,1	36	36	F03	5,5	31	140	64,5
DN 25	1"	25	89	79,5	46	39,8	48	46	11	40,2	50,9	36	36	F03	5,5	38	140	68,5
DN 32	1" 1/4	32	103	92	54	46	60	54	11	51,5	62,5	42	36/42	F03/F04	5,5	47	140	80
DN 40	1" 1/2	40	114	102	61	51	70,6	61	11	58	69	42	36/42	F03/F04	5,5	54	140	86
DN 50	2"	50	134	116	73	58	86,5	73	11	65,3	76,3	46	42/50	F04/F05	5,5/6,5	66	140	93,5

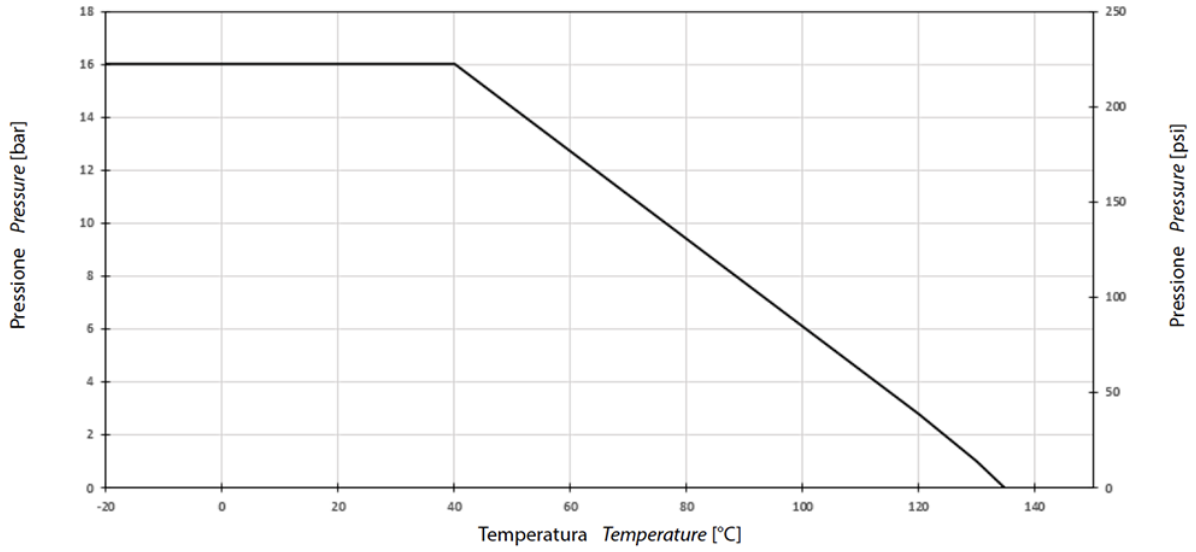
materiales



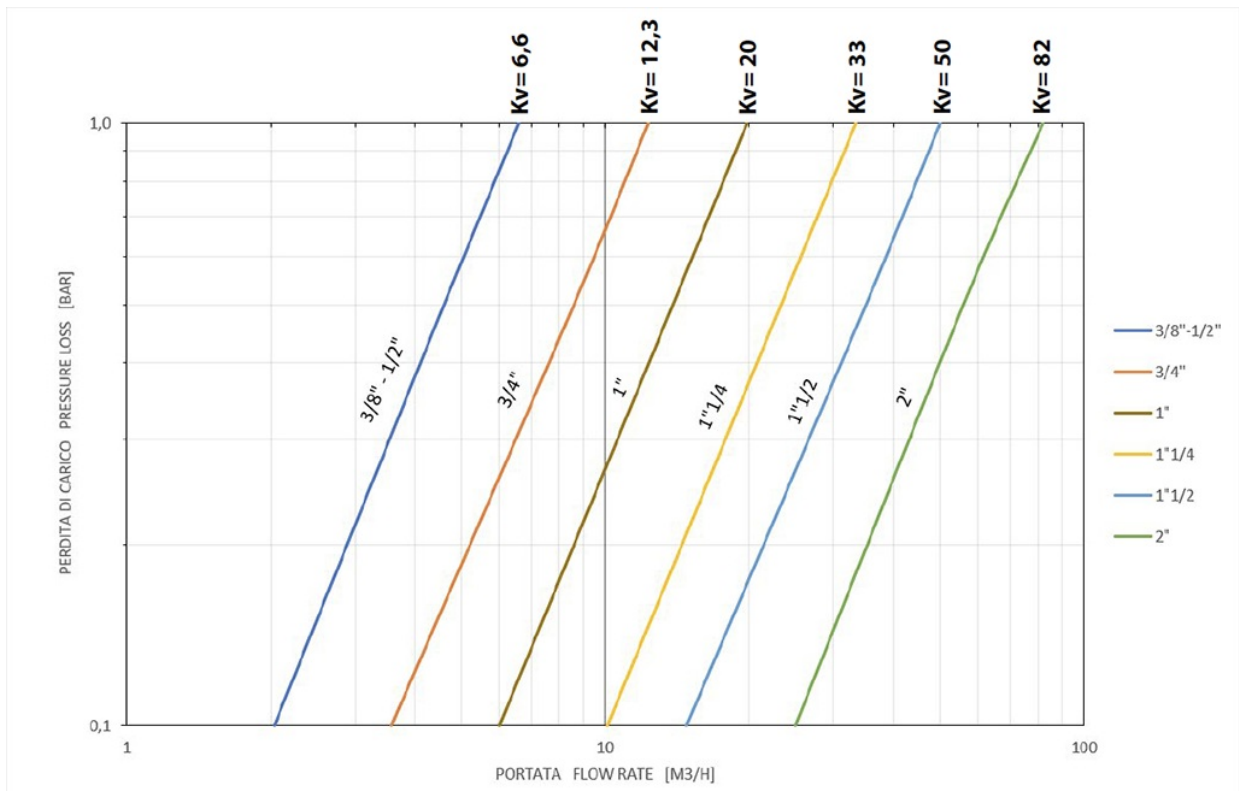
MATERIALES			
1	Cuerpo*	Latón	EN 12165 CW617N
2	Manguito hembra*	Latón	EN 12165 CW617N
3	Esfera	Nickel-chrome plating	EN 12164 CW614N
4	Juntas de sellado lateral	P.T.F.E.	
5	Vástago	Latón	EN 12164 CW614N
6	Anillos antifricción	P.T.F.E.	
7	Junta tórica (O-ring)	FKM	
8	Junta de sellado del vástago	P.T.F.E.	
9	Prensaestopas*	Latón	EN 12164 CW614N
*Tratamiento externo: Niquelado brillante			

diagramas y pares de aceleración

DIAGRAMA PRESIÓN/TEMPERATURA



Capacidad de carga/pérdida de carga y coeficiente nominal Kv



El valor Kv es el valor de la capacidad de carga en m³/h (con agua a 15°C) que provoca una caída de presión de 1 bar.

PARES DE ACELERACIÓN en Nm							
MEDIDA	DN 10 3/8"	DN 15 1/2"	DN 20 3/4"	DN 25 1"	DN 32 1"1/4	DN 40 1"1/2	DN 50 2"
PN 16 bar	4	4	5	8	11	16	23

Los valores del par pueden variar según la temperatura y el tipo de fluido. Tener en cuenta un factor de seguridad igual a 1.4.

Con frecuentes ciclos de apertura y cierre, el par de maniobra puede disminuir sensiblemente con respecto al inicial. Los acoplamientos actuador/válvula, mostrados en las siguientes páginas, se realizan para válvulas que interceptan fluidos líquidos o gaseosos, limpios y para temperaturas medias. Para más información, o usos diferentes, consultar nuestro departamento comercial.

especificaciones

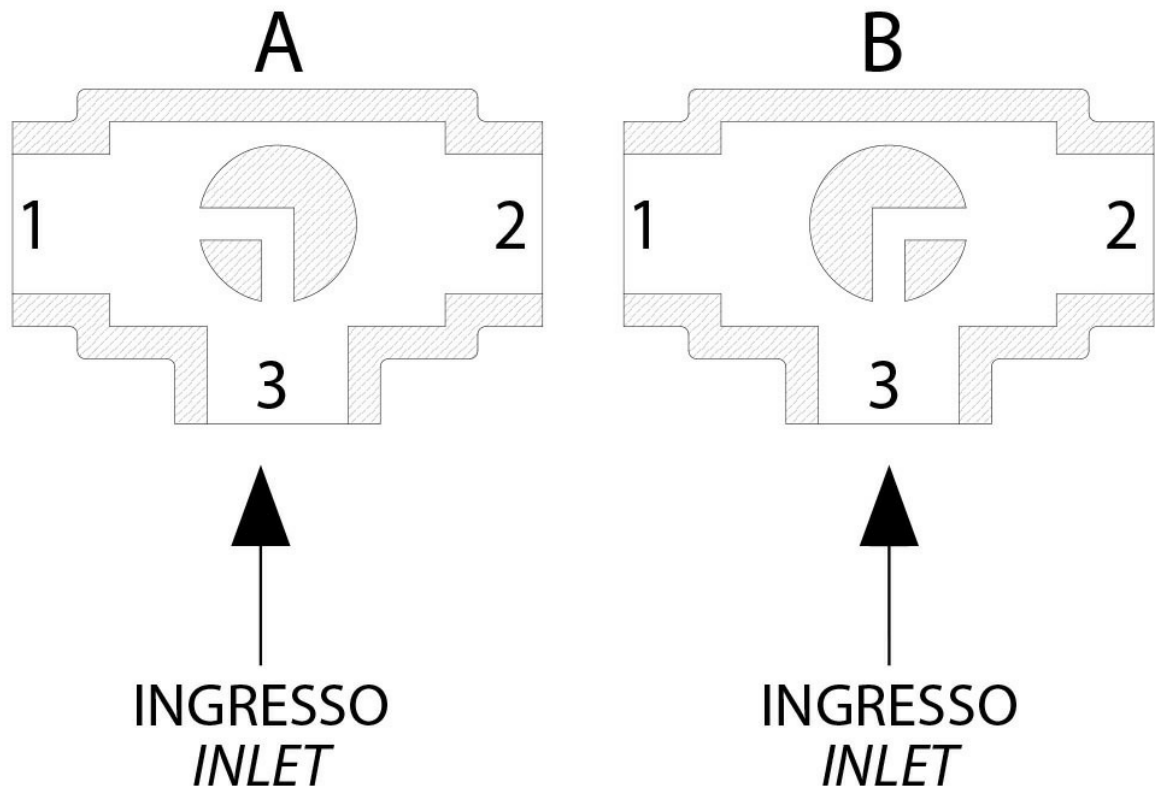
Esquema bola en "L"

N.B.:

Con actuador **SR NORMALMENTE CERRADO** la posición de reposo de la bola debe ser la "A".

Con actuador **SR NORMALMENTE ABIERTO** la posición de reposo de la bola debe ser la "B".

Vista desde arriba



documentos

Certificati

PED

ATEX - Ball Valves

UKCA

Istruzioni

ISTRUZIONI ATEX 8_0486

ISTRUZIONI USO 8_0844-03