

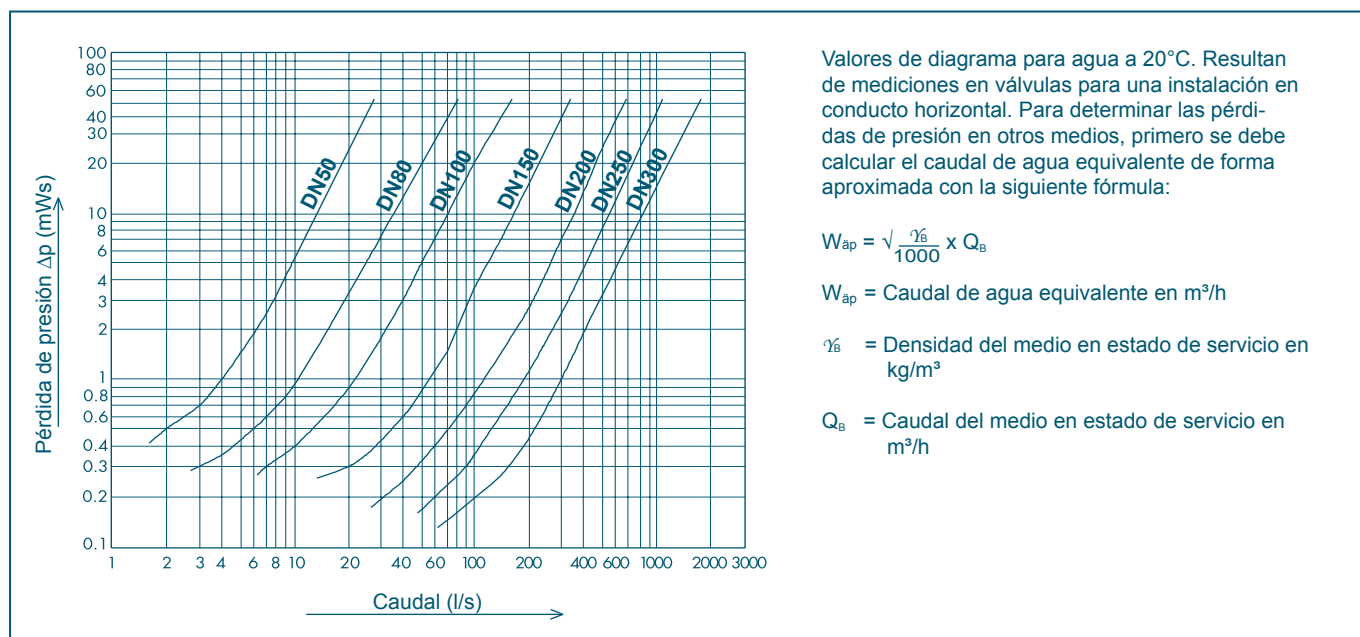
VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE CLAPETA TIPO DC



INDICACIONES GENERALES

- Válvula de retención de doble clapeta libre de mantenimiento
- Desmontable, reciclaje selectivo dado

DIAGRAMA DE PÉRDIDA DE PRESIÓN DN 50 - DN 300



DATOS TÉCNICOS

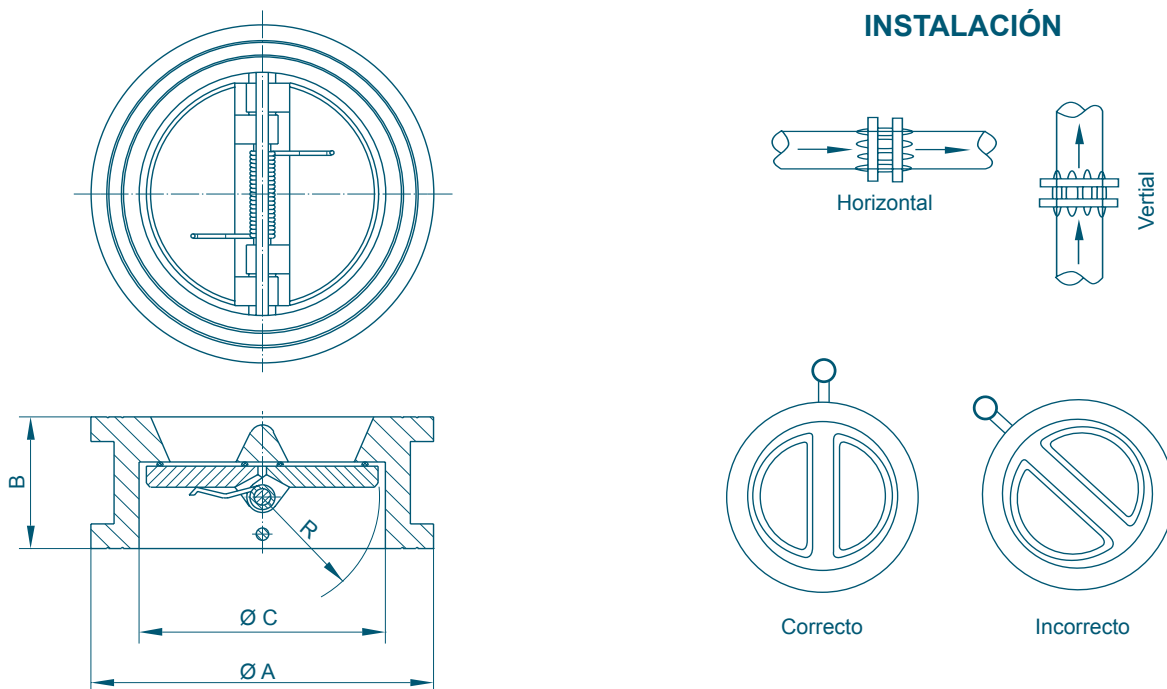
Diámetros nominales:	DN 50 - DN 600
Entre caras:	EN 558-1 ISO 5752
Medida de conexión de brida:	EN 485 PN 10/16 ASME clase 150
Forma de las superficies de obturación de la contrabrida:	EN 1092 forma A/B ASME RF, FF
Calificación:	EN 19
Presión laboral:	16 bar ≤ DN 250 10 bar ≥ DN 300
Comprobación de la estanqueidad:	EN 12266 (tasa de fuga A) ISO 5208, categoría 3
Rango de temperatura:	0°C a +130°C (en función de la presión, medio y temperatura)

Versión estándar:

TYP	DC 1	DC 2	DC 3	DC 4	DC 5
Cuerpo	EN-JS 1030	EN-JS 1030	1.4408	Bronce de aluminio C954	EN-JS 1030
Disco	Bronce de aluminio C954	1.4408	1.4408	Bronce de aluminio C954	EN-JS 1030
Ejes	1.4301	1.4301	1.4404	Bronce de aluminio C954	1.4301
Resortes	1.4571	1.4571	1.4401	2.4816	1.4571
Junta	NBR	EPDM	EPDM	NBR	EPDM
Cojinete	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE CLAPETA TIPO DC

INSTALACIÓN



Válvula de retención de doble clapeta tipo DC

DN [mm]	Tamaño [pulg.]	Dimensiones principales [mm]				Presión de apertura mín. [mbar]	K _V [m ³ /h]	Peso [kg]
		A	B	C	R			
50	2	107	43	65	29	20	63	1,5
65	2½	127	46	80	36	20	109	2,4
80	3	142	64	94	43	20	172	3,6
100	4	162	64	117	53	20	289	5,7
125	5	192	70	145	66	20	476	7,3
150	6	218	76	170	79	20	750	9,0
200	8	273	89	224	104	20	1550	17,0
250	10	328	114	265	127	20	2880	26,0
300	12	378	114	310	148	20	4100	42,0
350	14	438	127	360	172	30	5274	55,0
400	16	489	140	410	197	30	8250	75,0
450	18	539	152	450	218	30	10550	101,0
500	20	594	152	505	241	30	14500	111,0
600	24	695	178	624	295	30	24000	172,0

Para la instalación después de una bomba, tener en cuenta: no montar directamente en la brida de la bomba o en un codo subsiguiente, planificar una zona de relajación de 5 x DN antes y después de la DC.

Para la estanqueidad de la válvula de retención de doble clapeta se requiere una contrapresión de al menos 1 bar.

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas