

HB - CLASS 800

Válvula esfera flotante, Asiento blando



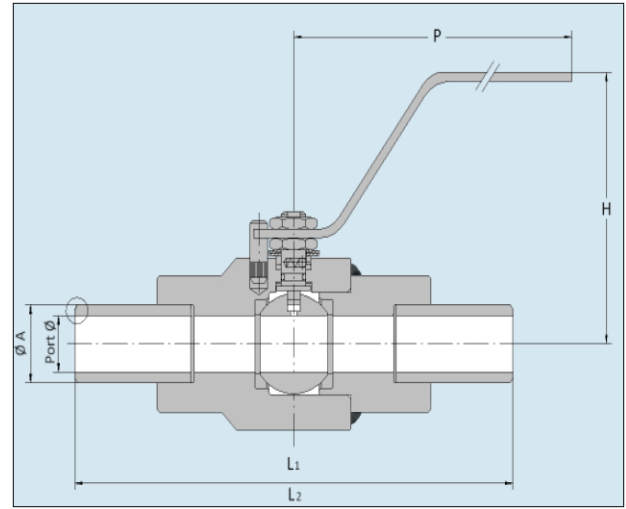
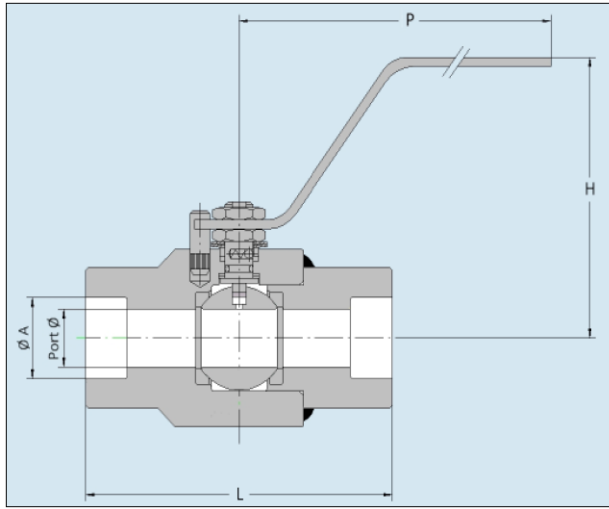
Características

- Paso total y reducido. Cuerpo de una pieza.
- **Normas de diseño:** EN ISO 17292:2004
- **Bridas:** NPT ANSI B1.20.1 / BSP ISO 228 / BW:SW+N Sch.40-80 ANSI B16.25 / SW ASME B16.11.
- **Test de fugas:** EN 12266-1 Rate A / API 598
- **Asientos:** PTFE de alto rendimiento.
- **Eje:** Antiestático y no eyectable.

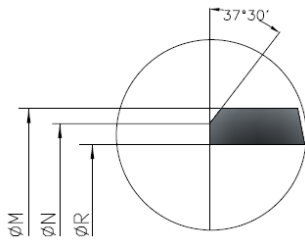
Certificados

- Certificado Fire safe: API 607 3a. ed. / API 6FA 1a. ed. / BS 6755-2
- Certificado Marcado CE según PED 2014/68/EU
- Certificado TA Luft
- Certificado ATEX
- Certificado SIL
- Declaración EAC TR CU

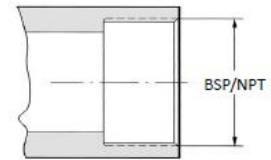
Dimensiones



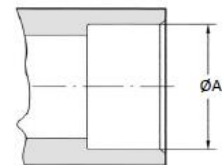
Tamaño		Dimensiones Generales [mm]							
RB	FB	Port Ø	L	L1	L2	H	P	SW Sch.A	
								RB	FB
-	1/4"	12,5	90	240	400	85	150	-	14,1
-	3/8"							-	17,7
3/4"	1/2"	19	110	260	400	90	150	27,4	21,8
1"	3/4"							34,1	27,4
-	1"	25	120			100		-	34,1
1.1/2"	-	32	130			105	200	49	-
2"	1.1/2"	38	150			110	200	61	49
-	2"	51	180			116	350	-	61



BSP
NPT



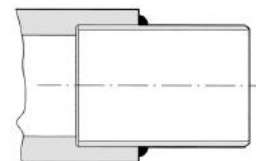
SW Sch
SW mm.



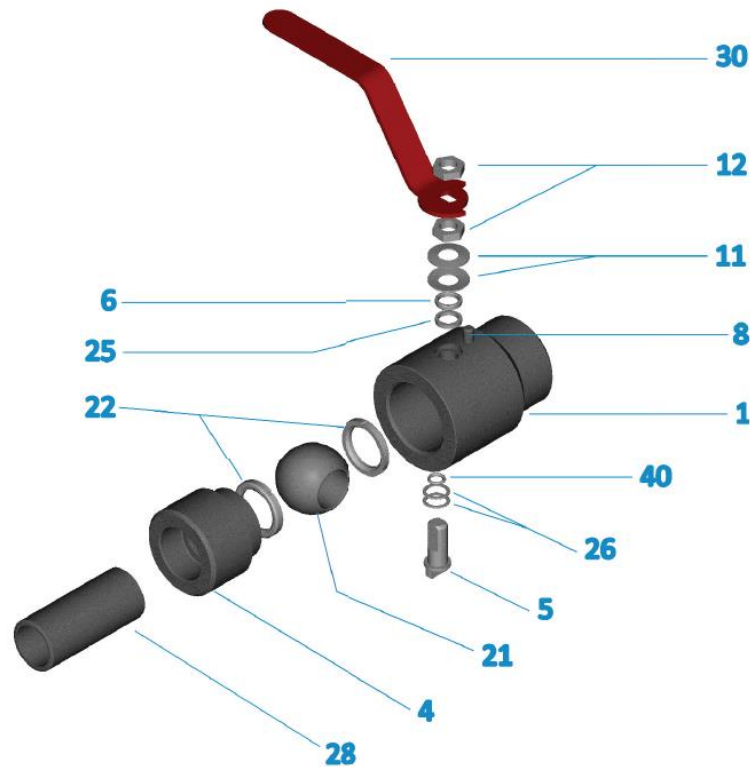
NPS	Dimensiones Generales BW (SW+Nipple) [mm]								
	ØM	Sch.10S		Sch.40S		Sch.80		Sch.160	
		ØN	ØR	ØN	ØR	ØN	ØR	ØN	ØR
1/2"	21,3	-	17,1	-	15,8	-	13,9	15,0	11,8
3/4"	26,7	-	22,5	-	21,0	-	18,9	18,8	15,6
1"	33,4	31,1	27,9	29,8	26,6	27,5	24,3	23,9	20,7
1.1/2"	48,3	46,0	42,8	44,1	40,9	41,3	38,1	37,2	34,0
2"	60,3	58,0	54,8	55,7	52,5	52,4	49,2	46,1	42,9
Cod. CS						Estándar		Especial	
Cod. SS		Especial		Estándar					

BW:

SW+Nipple



Lista de Materiales



Pos.	Descripción	Acero al Carbono	Acero Inoxidable
1	Cuerpo	ASTM A105	ASTM A479 Tipo 316L
4	Terminal	ASTM A105	ASTM A479 Tipo 316L
5	Eje antiestático	ASTM A479 Tipo 316 ASTM A564 Tipo 630 H1150D (sólo 1.1/4" y 1.1/2")	
6	Casquillo	ASTM A479 Tipo 316	
8	Tope	Acero al Carbono	Acero Inoxidable
9	Indicador (>1")	Acero al Carbono	
11	Arandela	Acero Pavonado	Acero Inoxidable
12	Tuerca	Acero Pavonado	Acero Inoxidable
21	Esfera	ASTM A479 Tipo 316 EN 10213 1.4408 ASTM A351 Gr.CF8M ASTM A182 Gr.F316	
22	Asiento	PTFE	
25	Estopada	Grafito	
26	Junta eje	PTFE + 25% Grafito (hasta 1") PTFE (a partir de 1.1/2")	
28	Nipple	ASTM A106 Gr.B	ASTM A312 Tipo 316L
30	Palanca	Acero pintado (hasta 1") Fundición de hierro (a partir de 1.1/2")	
40	Tórico eje	FKM	

Par de maniobra (Par arranque)

Tamaño válvula	MAST	Máxima presión diferencial [barg] / Par de maniobra (BTO) [Nm]		
		50	100	140
1/2"	10	7	8	9
3/4"	10	8	9	10
1"	21	15	20	21
1 1/2"	32,7	20	25	30
2"	225	35	50	80

Nota: Factor de seguridad no incluido