

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE

Valvola a sfera di intercettazione progettata per aprire o chiudere completamente il flusso del fluido di servizio. Non idonea per regolazione. Temperature fino a +500°C (temperature superiori a +400 ° C solo per fluidi non ossidanti).

Adatte per acqua, vapore, gas, olio, fluidi per trasferimento di calore e altri liquidi e gas senza impurità meccaniche.

Omologato per fluidi nei gruppi 1 (pericolosi) e 2 secondo 2014/68 / UE.

Caratteristiche generali

- sfera flottante
- passaggio totale
- design antistatico,
- anti blow-out

Versioni:

- standard con leva manuale
- opzione volantino con ingranaggio a vite senza fine
- opzione per attuatore pneumatico o elettrico

Conformità agli standard

- EN 1983
- EN 12516-1
- EN 228-1 o ANSI B 1.20.1
- DIN 3357, o non standardizzato
- EN ISO 5211
- EN 13463-1 (ATEX) - II 1 GD Ex IIC TX, I M1

Accessori e servizi opzionali

- dimensioni face-to-face o combinazioni uscita diverse
- collegamento per attuatore secondo ISO 5211
- fire-safe secondo EN ISO 10497 (API 607)
- camicia di riscaldamento, per mantenere il liquido fluido
- maniglia bloccabile con lucchetto
- stelo esteso, ad es. per motivi di isolamento della valvola e della tubazione
- progettazione secondo TA-Luft o EN 15848-1
- interruttore d'arresto
- documentazione secondo EN 10204 3.2
- adeguamenti speciali in base alle richieste del cliente
- design secondo la norma NACE MR 0175 o ISO 15156

Attacchi al processo:

12VSFEVSHTB5*

flangiato UNI/ANSI - EN, API, GOST

12VSFEVSHTB6*

filettatura interna - G (BSPP), NPT, R (BSPT), Rp

12VSFEVSHTB7*

estremità saldata - butt o socket



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE

MATERIALI

		ACCIAIO CARBONIO		ACCIAIO LEGATO	ACCIAIO INOX	
TEMPERATURA °C		-20...+300	-46...+400	0...500	-60...+500	
LEGENDA		1	5	8	3	4
1	Corpo	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2, P355NH	1.5415, 16Mo3	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
5	Sede corpo					
6	Tasca					
7	Sfera	1.4021, CSN 17 027	1.4021, CSN 17 027	1.4923		
8	Albero		1.4541, A182 F321			
9	Sede	Carbonio + Sb				
11	Guarnizione	Grafite				
12	Tenuta	Grafite				
14	Coperchio	1.4021, CSN 17 027				
15	Tappo vite	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.5415 16Mo3	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
16	Dado	Ci.8, A2-70, A194 Gr 2H	A2-70, A194 Gr 7	A2-70, A194 Gr 2H	A2-70, A194 Gr 8	
17	Dado	1.4021, CSN 17 027		1.4923	1.4021, CSN 17 027, 1.4923	
18	Bullone	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L 7	A193 B7, 1.4980	A2-70, A193 B 8, 1.4980	

ATTACCHI FILETTATI PN16, 25, 40, 63

DN	D	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R
10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75	103	37	150
15	14	1/2"	1/2-14	15	75	109	45,5	200
20	19	3/4"	3/4-14	16,5	90	122	52,5	250
25	25	1"	1-11,5	19,5	105	126	55	250
32	30	1"1/4	11/4-11,5	21,5	120	138	63	250
40	38	1"1/2	11/2-11,5	23	130	145	70	250
50	47	2"	2-11,5	26	150	167	72,5	350

ATTACCHI FILETTATI PN100

DN	D	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R
10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75	107	43	200
15	14	1/2"	1/2-14	15	80	109	48	200
20	19	3/4"	3/4-14	16,5	95			
25	25	1"	1-11,5	19,5	105			
32	30	1"1/4	11/4-11,5	21,5	120			
40	38	1"1/2	11/2-11,5	23	130			
50	47	2"	2-11,5	26	150			



SATEMA

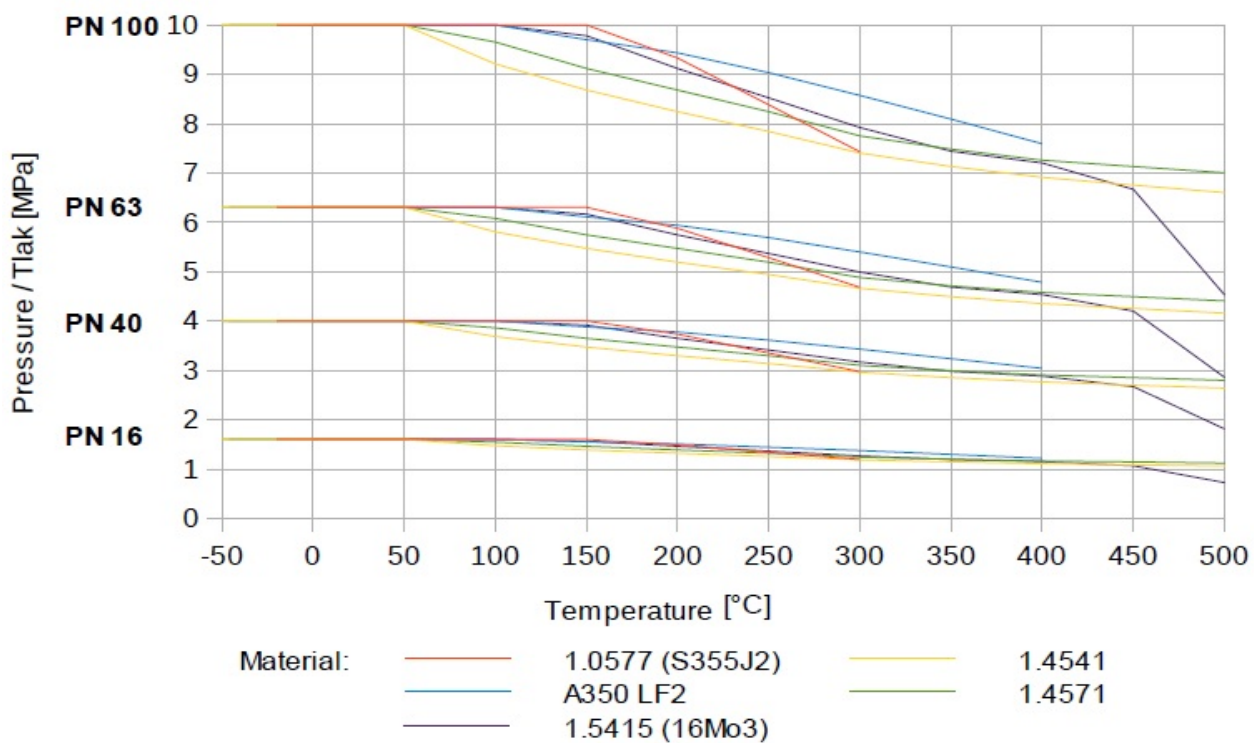
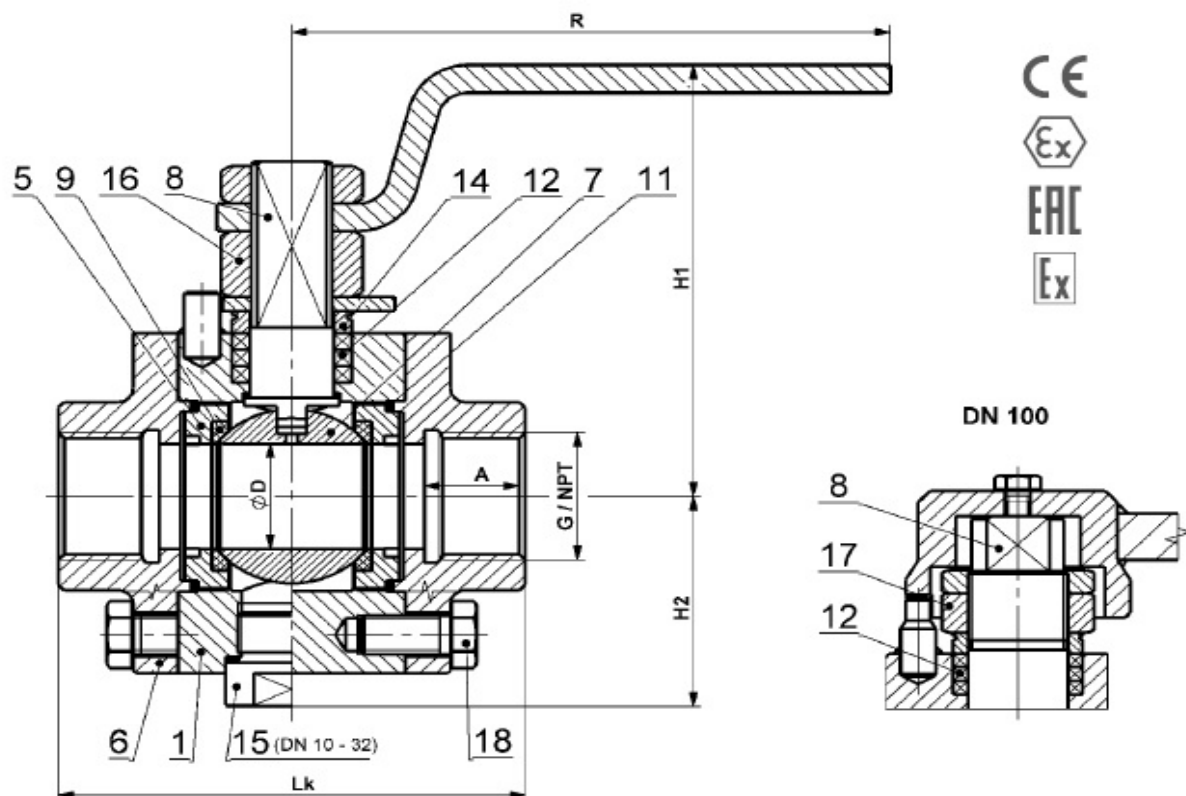
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE
CLASS 150

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
D	11,5	17,5	24	30,5	37	50	62	75
D1	89	98	108	117	127	152	178	190
D2	60,3	69,8	79,4	88,9	98,4	120,6	139,7	152,4
D3	35	42,9	50,8	63,5	73	92	104,6	127
f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
a	12	13	14,5	16	18	19	22,5	24
n	4	4	4	4	4	4	4	4
d	16	16	16	16	16	19	19	19
Lk								
H		122				160,5		
R		250				300		

CLASS 300

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
D	12,5	17,5	24	30,5	37	50	62	75
D1	95	117	124	133	155,5	165	190,5	209
D2	66,5	82,6	88,9	98,6	114,3	127	149,4	168,1
D3	35,1	42,9	50,8	63,5	73,2	91,9	104,6	127
f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
a	14,5	16	17,5	19	20,5	22,5	25,5	28,5
n	4	4	4	4	4	8	8	8
d	16	19	19	19	22,2	19	22,2	22,2
Lk			165			216		282
H			124			165		156
R			250			350		450

CLASS 600

NPS	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80
D	12,5	17,5	24	30,5	37	50	62	75
D1	95	117	124	133	155,5	165	190,5	209
D2	66,5	82,6	88,9	98,6	114,3	127	149,4	168,1
D3	35,1	42,9	50,8	63,5	73,2	91,9	104,6	127
f	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
a	21	23	24	27	29	32	35	39
n	4	4	4	4	4	8	8	8
d	16	19	19	19	22,2	19	22,2	22,2
Lk		190						
H		118						
R		250						

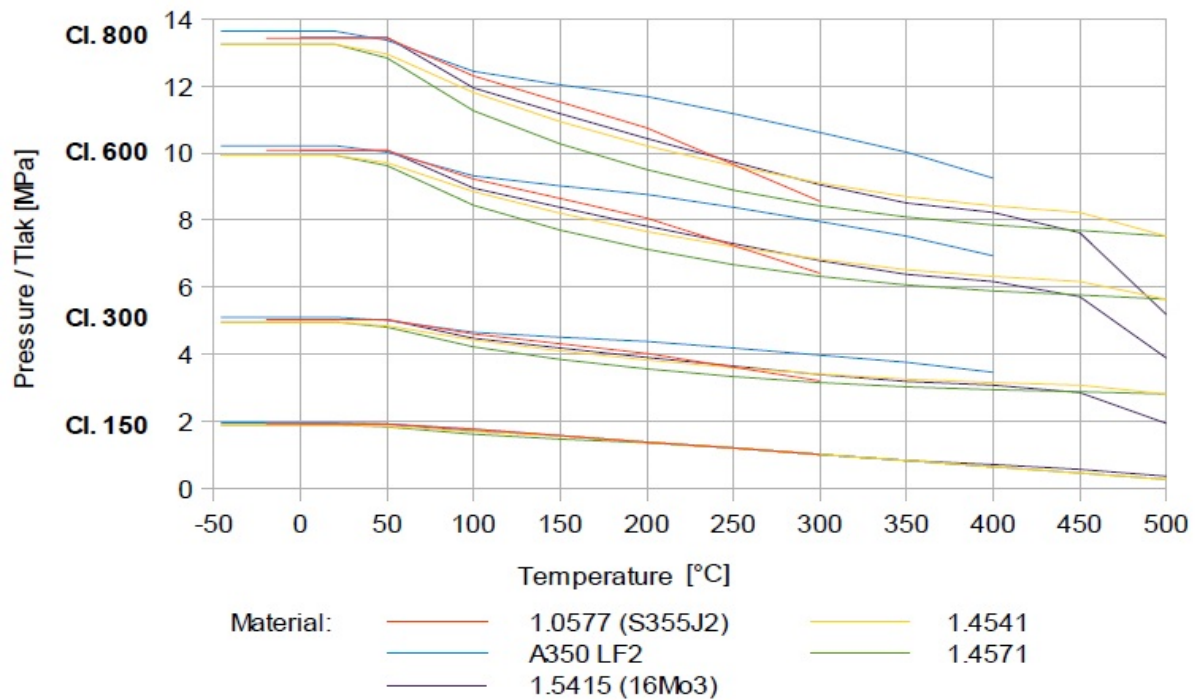
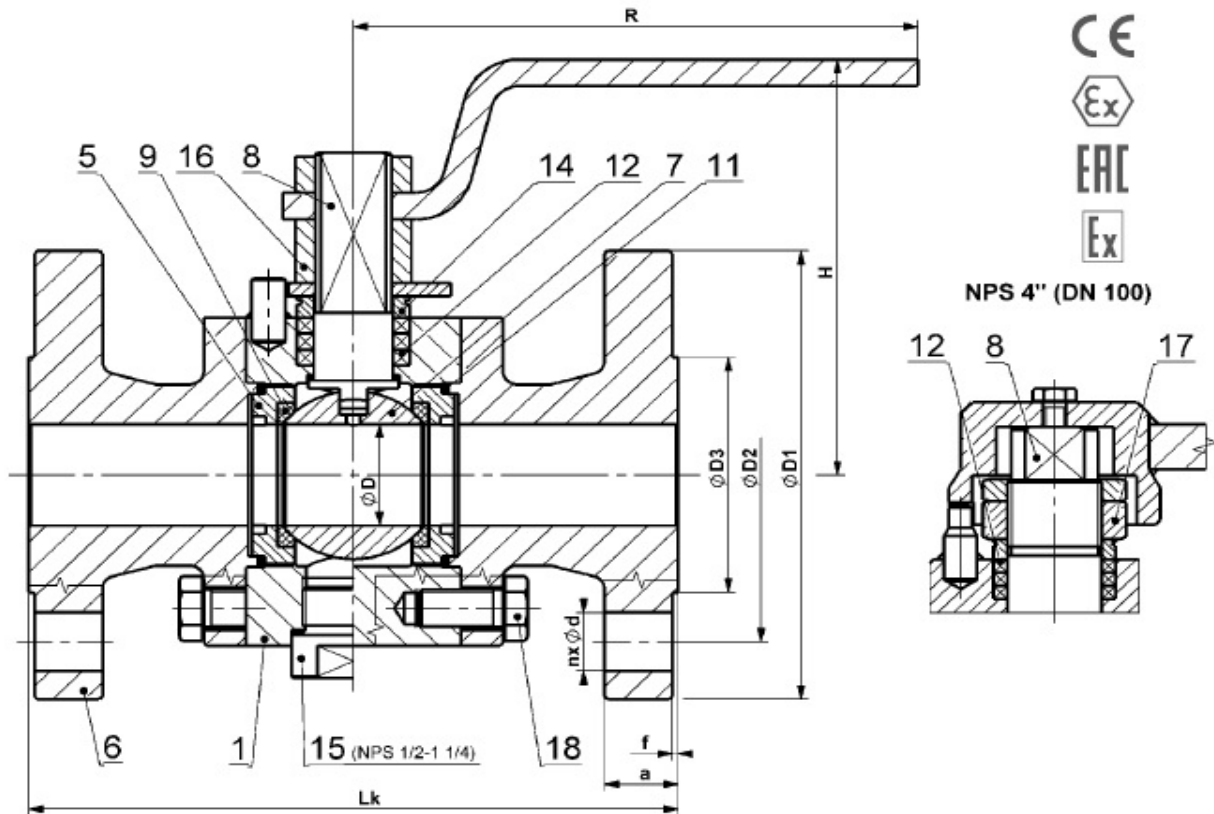

SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

 Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE

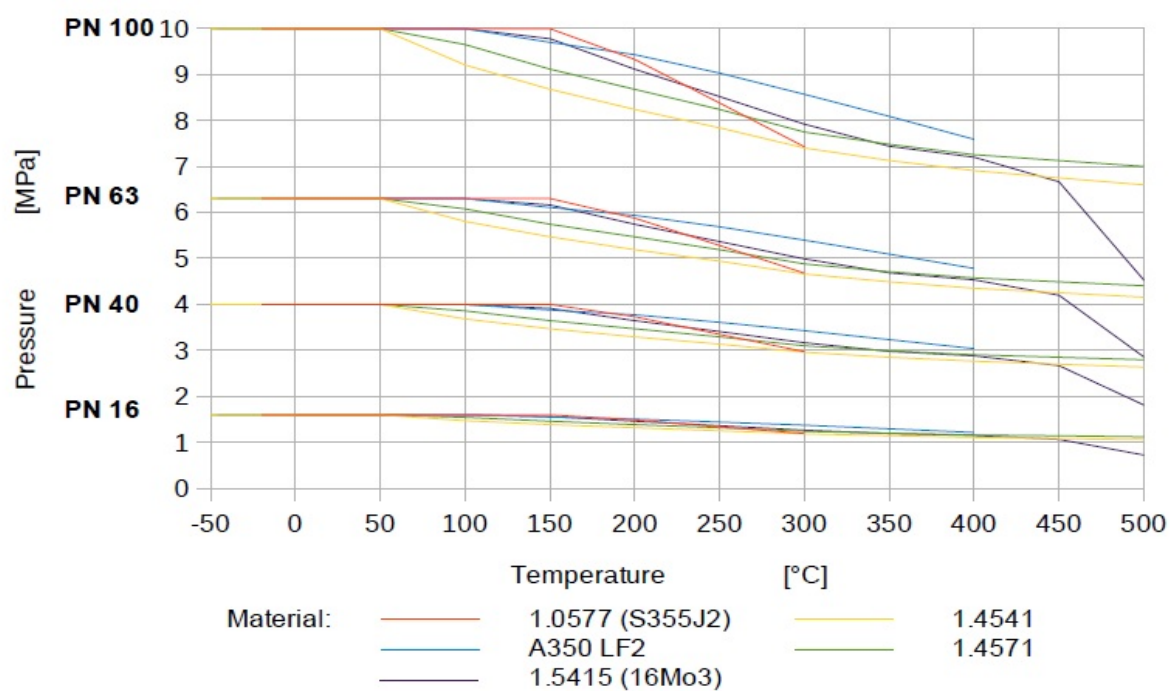
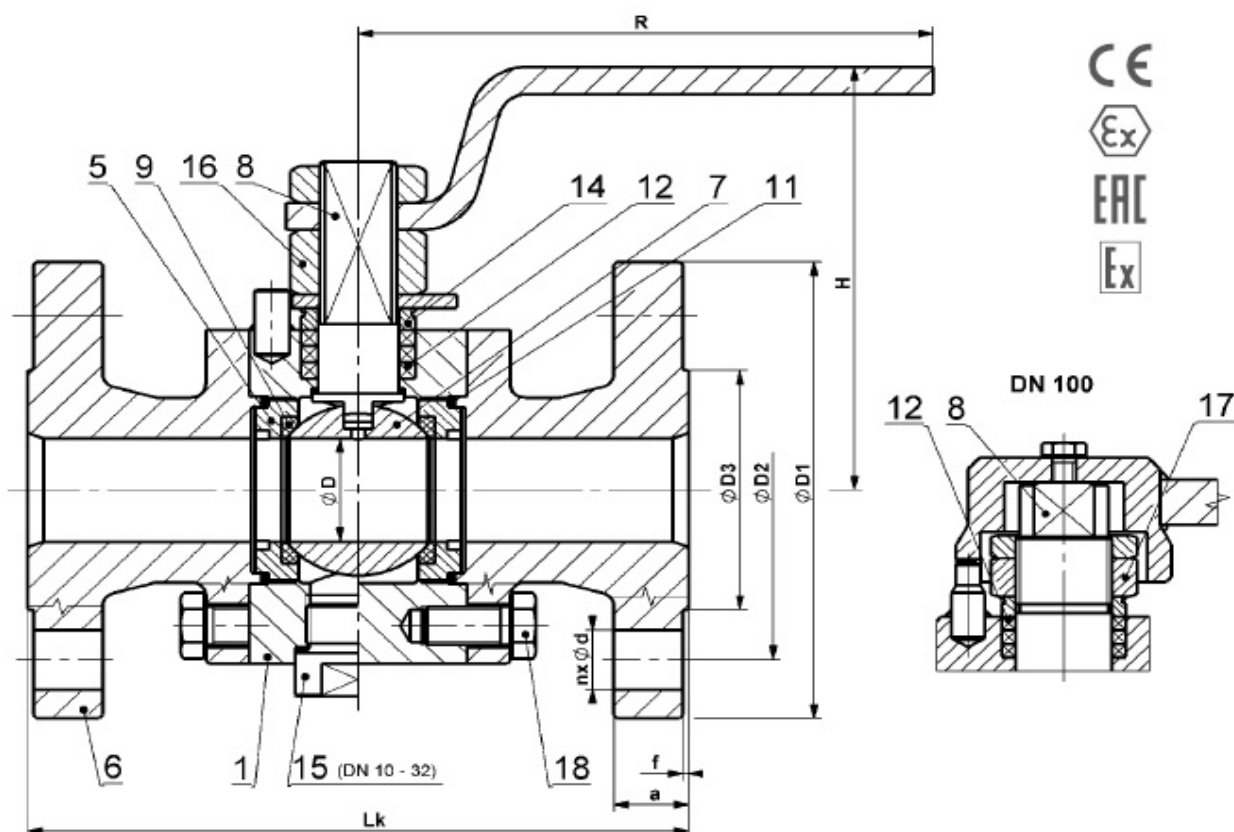
PN16 - 25 - 40							
	DN 10	DN15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
diametro D	9,5	14	19	25	30	38	47
diametro D1	90	95	105	115	140	150	165
diametro D2	60	65	75	85	100	110	125
diametro D3	40	45	58	68	78	88	102
f	2	2	2	2	2	2	2
a	16	16	18	18	18	18	20
n	4	4	4	4	4	4	4
diametro d	14	14	14	14	18	18	18
Lk	150	155	160	170		220	
Lk=F1	130	130	150	160	180	200	230
H	103	109	121	124	135,5	142	163
R	150	200	250	250	250	250	350
Peso	2,7	3,6	5,7	7,1	10	12,2	20

PN63							
	DN 10	DN15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
diametro D	9,5	14	19	25	30	38	47
diametro D1	100	105	130	140	155	170	180
diametro D2	70	75	90	100	110	125	135
diametro D3	40	45	58	68	78	88	102
f	2	2	2	2	3	2	2
a	20	20	22	24	24	26	26
n	4	4	4	4	4	4	4
diametro d	14	14	18	18	22	22	22
Lk	160	150		180	200	220	
Lk=F1							230
H	105,5	108		126	138	143	163
R	200	200		250	250	250	350
Peso	4,4	5,2		9,6	13,4	16,7	22,4

PN100							
	DN 10	DN15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
diametro D	9,5	14	19	25	30	38	47
diametro D1	100	105	130	140	155	170	195
diametro D2	70	75	90	100	110	125	145
diametro D3	40	45	58	68	78	88	102
f	2	2	2	2	2	2	2
a	20	20	22	24	24	26	28
n	4	4	4	4	4	4	4
diametro d	14	14	18	18	22	22	26
Lk	160	150		180	200	230	270
Lk=F1							
H	105,5	108		124	138	156	163
R	200	200		250	250	350	450
Peso	4,4	5,2		9,8	13,4	20,5	30


SATEMA
13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395
Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029
Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

VSHTB* VALVOLA A SFERA - ALTE TEMPERATURE



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>