

**Categoria 10 VV**

**Altre Valvole**

**Various Valves**

VVSV

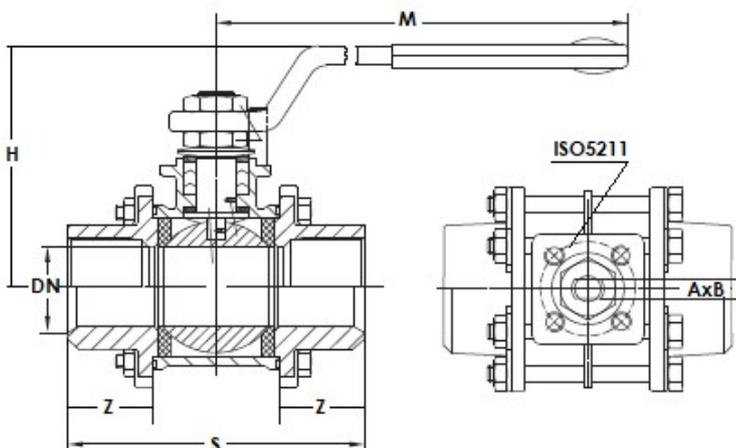
Valvole Sfera Vapore e Impieghi Gravosi

Steam Ball Valves and Heavy Duty

Valvole a sfera filettata o a saldare **serie VVSV** versione **FP3** passaggio totale "full bore", corpo da barra/fusione in **acciaio al carbonio** o **completamente inox**.

**Campi d'impiego e caratteristiche generali:**

- Corpo valvola in 3 pezzi:  
**STD acciaio al carbonio ASTM A216 WCB RAL 5012**  
**FULL INOX acciaio inox ASTM A351 F316/CF8M**  
(versione che prevede anche viteria e leva inox)
- Sfera in acciaio inox ASTM A182 F316
- Sede e tenute PTFE/GRAFITE (pacco a V sullo stelo)
- Rating PN 20 ... 100
- Costruzione in accordo a EN 12516-2; ISO 14313; ANSI B1.1; DIN 3202 M3
- Attacchi filettati F/F ISO7RP (GAS) – **STANDARD**
- Attacchi filettati F/F ASMEB1.20.1 (NPT)
- attacchi a saldare di tasca ASMEB16.11/EN 12760 (SW)
- attacchi a saldare di testa ASME B16.25 / EN 12627 (BW)
- Valvole in accordo a **direttiva PED 2014/68/UE**
- Collaudo valvole 100% con aria 7 bar ad immersione
- Disponibili in accordo a direttiva ATEX 14/34/UE
- Valvole certificate in sistema di sicurezza S.I.L. 3
- Valvole certificate per emissioni nocive in categoria "A" ISO 15848
- Premistoppa ISO 5211
- Azionamento con comando manuale o pneumatico/elettrico



Corpi laterali da fusione



DN	H	M	S	Z	PN	PESO kg	ISO5211	AxB quota stelo
Ø1/4"	46	120	50	15.1	100	0.3	F03	8x5
Ø3/8"	46	120	60	20.1	64	0.35		8x5
Ø1/2"	66	145	75	24.5		0.75		10x6
Ø3/4"	68	145	80	25.7	0.85	10x6		
Ø1"	85	185	90	26.5	40	1.35	F05	12x8
Ø1 1/4"	91	185	110	32.7		1.75		12x8
Ø1 1/2"	106	280	120	33.2		3.3	16x10	
Ø2"	116	280	140	34.75		4.9	16x10	
Ø2 1/2"	140	370	185	50.6	25	11	F07	22x14
Ø3"	148	370	205	53.4	15	22x14		
Ø4"	174	470	240	60	20	23		30x18

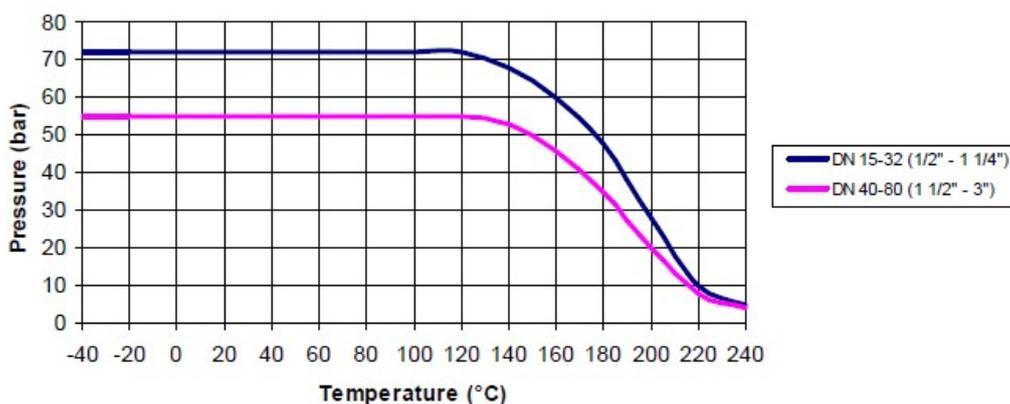
**COPPIE DI SPUNTO VALVOLE VVSV - valori in Nm**

I valori indicati in tabella devono essere moltiplicati per un coefficiente di sicurezza = 2  
 Detto coefficiente è ritenuto indispensabile onde garantire un sicuro funzionamento nelle diverse condizioni di utilizzo

DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
<b>PN/BAR</b>													
<b>0</b>	3.5	4.5	9.0	12.0	13.5	28	36	62	70	125	132	268	390
<b>6</b>	3.5	4.6	9.6	12.5	14	29	37	63	72	127	136	290	435
<b>10</b>	3.9	5.0	10.0	13.0	15	30	38	64	74	130	140	310	470
<b>16</b>	4.1	5.4	10.8	13.5	16	31	40	66	78	140	158	340	510
<b>25</b>	4.3	5.8	11.5	14.0	17	32	42	69	84	148	190	440	580
<b>40</b>	4.8	6.5	12.5	14.5	18	33	44	72	88	156	230	520	610
<b>64</b>	5.3	7.0	13.4	15.5	20	36	53	75	92	162	300	595	700
<b>100</b>	6.0	8.5	14.2	17.0	22	40	55	80	100	180	380	680	
<b>160</b>	6.9	9.3	15.0	18.0	24	44	59	86	108	200	440		
<b>250</b>	8.8	11.0	16.8	21.0	27	51	72	95	125	230			

**LIMITI DI TEMPERATURA e PRESSIONE PER LE GUARNIZIONI/SEDI**

PT rating PTFE+Graphite



P.T. rating seat PTFE

