



### Technische Daten

**Anschluss:** Rohrgewinde zylindrisch nach ISO 228/1

**Nennweiten:** 1/4" bis 4"

**Nenndruck:** PN64 bis PN16

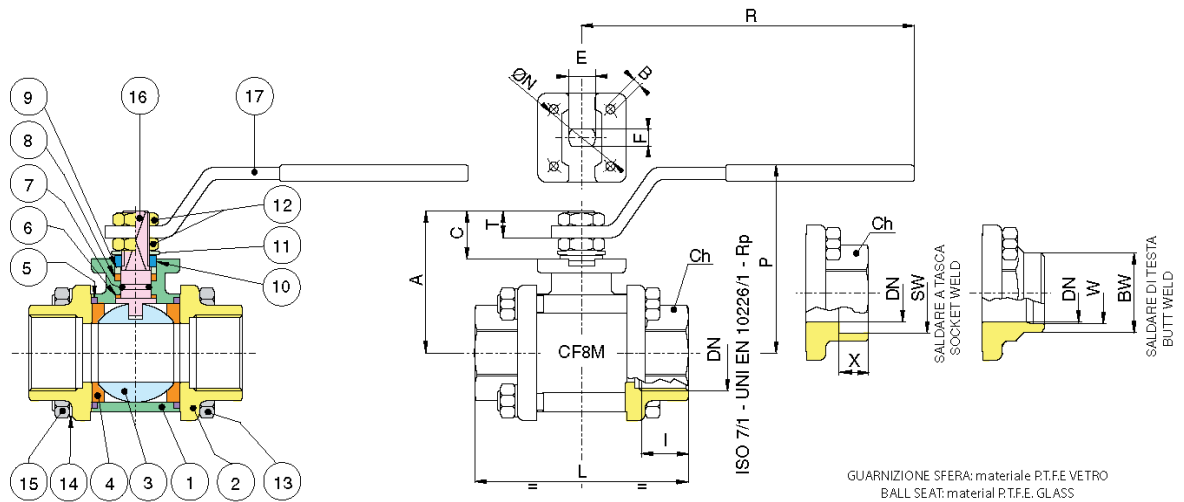
**Temperaturbereich:** -20°C bis +200°C  
(abhängig vom Betriebsdruck)

**Einsatzgebiete:** Chemie-Raffinerie-Schiff-Anlagenbau  
für Wasser, Öle, Kraftstoffe, Druckluft, Lösungsmittel usw.

### Besonderheiten:

- Kopfflansch nach ISO 5211 ab 1/2"
- Voller Durchgang • TA-Luft Zulassung
- ♦ Fire Safe, Antistatik, NPT, Totraumarm, Dampfausf. (optional)

☞ Weitere Optionen und Informationen auf Anfrage!



GUARNIZIONE SFERA: materiale P.T.F.E. VETRO  
BALL SEAT: material P.T.F.E. GLASS

Maße in mm

Pos.	Benennung	Description	Material	Stück	
1	Gehäuse	Body	A351-CF8M	1	
2	Muffe	End connection	A351-CF8M	2	
3	Kugel	Ball	A182-F316 / A351-CF8M	1	
4	Kugeldichtung	Ball seat	PTFE	2	
5	Dichtung	Seat	PTFE	2	
6	Spindelscheibe	Thrust washer	PTFE	1	
7	O-Ring	O-ring	FKM	1	
8	Spindeldichtung	Stem seat	PTFE	1	
9	Vorspannring	Packing gland	INOX AISI 303 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	1
10	Anschlagscheibe	End stop	INOX AISI 430 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	2   1
11	Tellerfeder	Spring washer	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	2	
12	Mutter	Nut	A182-F304 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	2
13	Zugstange	Bolt	INOX AISI 304 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	4   6
14	Unterlegscheibe	Washer	INOX AISI 304 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	4   6
15	Mutter	Nut	INOX AISI 304 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	4   6
16	Spindel	Stem	A182-F316	1	
17	Handhebel	Handle	INOX AISI 430 (1/4"-2")	CARBON STEEL (2 1/2"-4")	1

DN	SW	X	BW	W	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
1/4"	-	-	-	-	11	57	SW22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	5,4	64	0,28
3/8"	18,2	9,5	-	-	11,4	57	SW22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	6	64	0,28
1/2"	22,4	9,5	-	-	15	65	SW27	131	64	47	15	10	10	7	36F03	6	16,3	64	0,40
3/4"	27,2	11,1	-	-	16,3	76	SW32	131	68	52	16	10	10	7	42F04	5,5	29,5	40	0,60
1"	34,5	12,7	-	-	19,1	92	SW41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42F04	6	43	40	1,10
1 1/4"	43,5	14,3	-	-	21,4	106	SW50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42F04	5,5	89	25	1,50
1 1/2"	49,5	15,9	-	-	21,4	116	SW55	250	100	79	24	16,5	16	10	50F05	6,5	230	25	2,10
2"	62	17,5	-	-	25,7	136	SW70	250	107	86	24	16,5	16	10	50F05	6,5	265	25	3,20
2 1/2"	76,5	20	-	-	30,2	153	Ø90	321	126	103	28	18	20	14	70F07	M8	540	16	8,15
3"	89,5	20	-	-	33,3	180	Ø105	321	137	114	28	18	20	14	70F07	M8	873	16	12,8
4"	115	20	-	-	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22	24	18	100F10	M10	1390	16	21,5