

Seria: FP2
DN08 ÷ DN50
PN40 ÷ PN100
DIN3202 M3/EN12982

Zalety wersji standardowej:

- przyłącze montażowe zgodne z ISO,
- przyłącza gwintowane typu BSP, NPT lub końcówki do spawania typu SW lub BW,
- uszczelnienie trzpienia potrójnym pierścieniem daszkowym,
- trzpień montowany od wewnątrz, zabezp. przed wydmuchem,
- zabezpieczenie antystatyczne,
- potrójnie osadzone gniazdo,
- wszystkie powierzchnie wewnętrzne obrabiane mechanicznie,
- wzornictwo „fire-safe”.

Wykonania specjalne:

- sprężyny talerzowe, nakrętki na trzpieniu oraz odbojnik ze stali nierdzewnej (7),
- opatentowane uszczelnienie trzpienia (4),
- wydłużony trzpień (5),
- wydłużona dławnica (6),
- wersja ognioszczelna – Fire Safe (12),
- owalna rączka (15),
- typ FR2 z osadzonymi końcówkami do spawania (18 i 19).

Zawory kulowe z wolnym wałkiem lub rączką

R	D	PN ¹⁾	Nm ²⁾	φD ₁	L	H	M	d2	d3	d4	P	F	T	S	V	ISO
1/4"	10	100	4,1	31	50	46	120	25	36	M5	17,5	11	5,5	5	8	F03
3/8"	10	100	4,1	31	60	46	120	25	36	M5	17,5	11	5,5	5	8	F03
1/2"	15	64	5,4	39	75	66	145	25	36	M5	26,0	14	7,0	6	10	F03
3/4"	20	64	10,8	44	80	68	145	25	36	M5	28,5	14	7,0	6	10	F03
1"	25	40	13,5	53	90	85	185	25	36	M5	41,0	16,5	9,5	8	12	F03
1 1/4"	32	40	16,0	61	110	81	185	25	36	M5	45,5	16,5	9,5	8	12	F03
1 1/2"	40	40	31,0	72	120	106	280	35	50	M6	50,5	19,5	14,5	10	16	F05
2"	50	40	40,0	93	140	116	280	35	50	M6	60,5	19,5	14,5	10	16	F05

- 1) Maksymalne ciśnienie pracy podane dla temp. 30°C (dla innych temp. patrz wykres ciśnienie-temp.).
 2) Momenty podane dla wody o ciśnieniu 16 bar i temp. otoczenia. Wartości dla innych ciśnień na zapytanie. Przy doborze napędu pneumatycznego należy założyć odpowiedni faktor bezpieczeństwa.

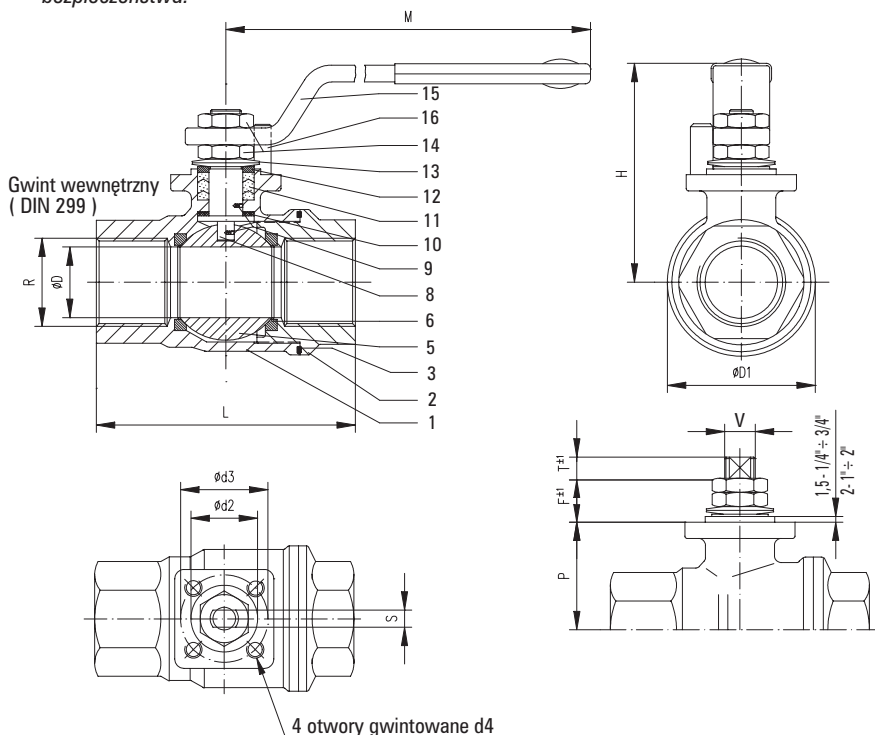


Tabela materiałów

Poz.	Część	Materiał
1	Korpus	DIN 1.4408/CF8M
2	Przeciw korpus	DIN 1.4408/CF8M
3	Uszczelnienie korpusu	PTFE
5	Kula	DIN 1.4401/F316
6	Gniazdo	PTFE
8	Trzpień	DIN 1.4401/F316
9	Antystatyczny	DIN 1.4401/F316
10	Pierścień cierny	PTFE
11	Potrójny pierścień daszkowy	PTFE/Grafit
12	Pierścień dociskowy	DIN 1.4404/F316L
13	Sprężyna talerzowa	50CrV4 ¹⁾
14	Nakrętka	UNI 3740-6S ¹⁾
15	Dźwignia	UNI 5946 Fe37
16	Odbojnik	UNI 3740 -8.8 ¹⁾

1) Materiał cynkowany galwanicznie.

