

## Art. 101 SARACINESCA CUNEO GOMMATO

### Saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT

*Tutti i materiali a contatto con l'acqua sono conformi alle Circolari Ministeriali 102/78 e n. 174 del 06/04/2004 per uso acqua potabile*

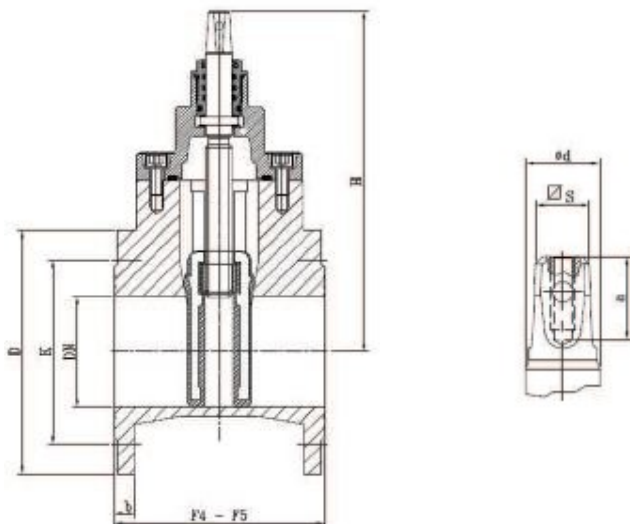
*Disponibile nella versione a corpo piatto (DIN 3202-F4) a corpo ovale (DIN 3202-F5). Flange forate e dimensionate PN16 a norma UNI EN 10-2-2. Cuneo completamente gommato anche nella parte interna con orifizio per lo scarico dell'acqua. Certificata D.M. 174- Ministero della Salute.*

NORMA PROGETTO	EN 1171 e EN1074-2
SCARTAMENTO	EN 588-1 (DIN 3202 FA-F5)
FORATURA FLANGE	EN 1092-2
GHISA	UNI EN 1503-3
PROTEZIONE ALLA CORROSIONE RAL 5010	Esterno ed interno con vernici epossidiche 250 micron
APPLICAZIONE	ACQUA POTABILE
PRESSIONE DI LAVORO (PFA)	1,6 Mpa
TEST DI PRESSIONE CORPO (PEA) APERTA	2,5 Mpa
TEST DI PRESSIONE TENUTA	2,0 Mpa
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° C a 80°C

Rev,0 del 10.03.2023

## Art. 101 SARACINESCA CUNEO GOMMATO

### Saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale

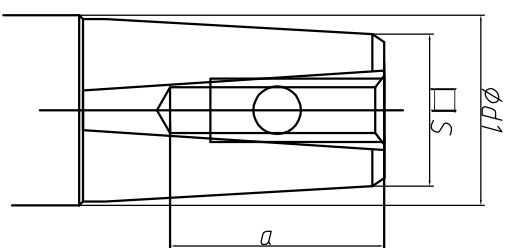
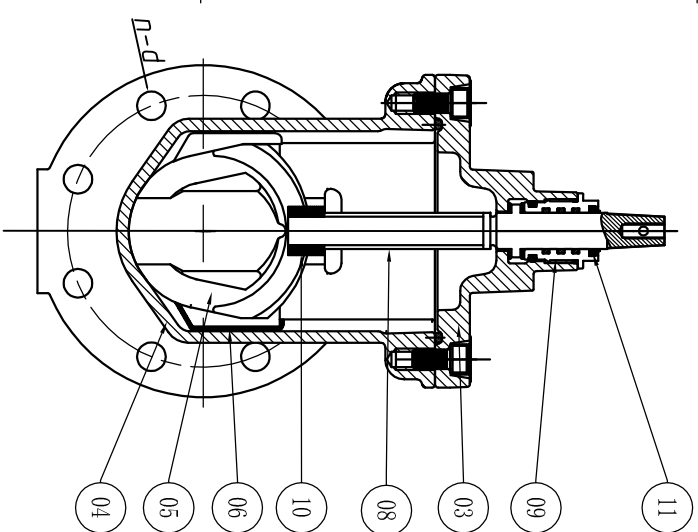
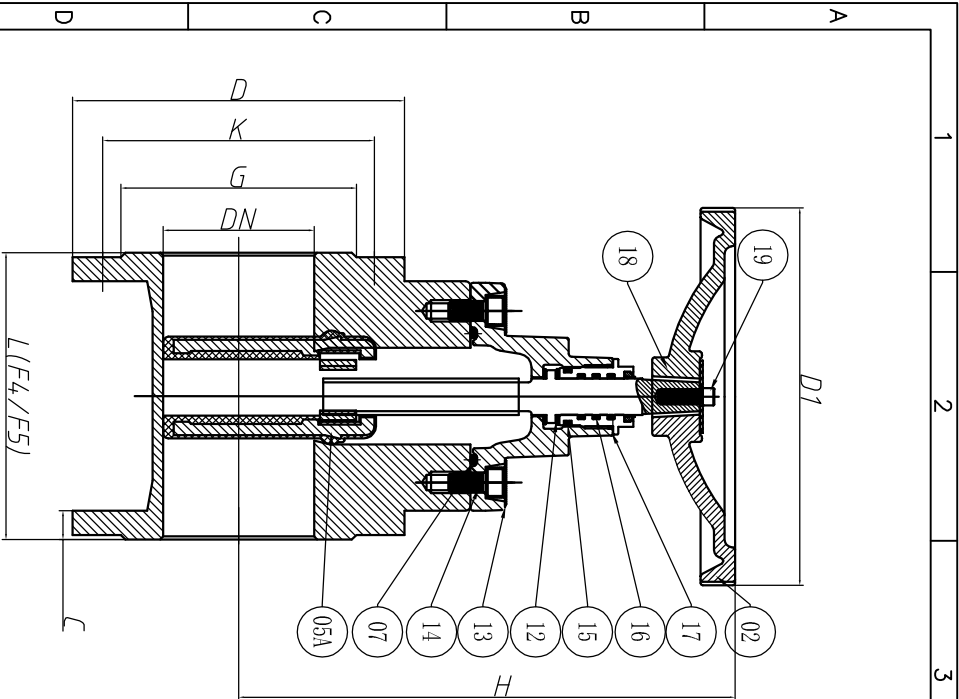


#### DIMENSIONI

DN	Flange PN10-PN16 EN1092-2				DIN 3202		Peso Kg		H	N° Giri Chiusura	M F Nw.m	ØS
	D	K	b	nxb	F4	F5	F4	F5				
40	150	110	19	4X19	140	240	10	10,5	232	10	35	14
50	165	125	19	4x19	150	250	11	11,2	233	12,5	35	14
65	185	145	19	8x19	170	270	16,2	17,5	270	16,5	40	17
80	200	160	19	8x19	180	280	17,1	18,3	273	20	45	17
100	220	180	19	8x19	190	300	20,2	22,5	307	20	55	19
125	250	210	19	8x20	200	325	29,5	32	347	25	90	19
150	285	240	19	8x20	210	350	35,2	41,2	385	30	100	19
200	340	295	20	8/12x24	230	400	57,2	64,3	490	33,5	200	24
250	400	355	22	12x29	250	450	93	107	605	42	210	28
300	455	410	25	12x29	270	500	124	144	645	50	220	28
350**	520	470	26,5	16x28	290	550	133	173	670	/	220	28
400	580	525	28	16x31	310	600	247,5	291,5	960	/	350	32
500	715	650	31,5	20x34	350	700	442,5	504	1145	/	500	36
600	840	770	36	20x38	390	800	665	710	1300	/	800	36

\*\* A passaggio ridotto

Rev,0 del 10.03.2023



PN10					PN16					L					WeightKg		D1	TORQUE		dI	s	a	H
DN	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C	F4	F5	F4	F5									
40	150	110	-	4*19	19	150	110	-	4*19	19	140	240	10	10.5	170	35	20	14	19	248			
50	165	125	99	4*19	19	165	125	99	4*19	19	150	250	10.1	11.5	170	35	20	14	19	248			
65	185	145	118	4*19	19	185	145	118	4*19	19	170	270	15.9	16.7	200	40	20	17	20	290			
80	200	160	132	8*19	19	200	160	132	8*19	19	180	280	17.5	18.9	200	45	20	17	20	290			
100	220	180	156	8*19	19	220	180	156	8*19	19	190	300	21	23.2	220	55	24	19	24	333			
125	250	210	184	8*19	19	250	210	184	8*19	19	200	325	30	32.9	250	90	24	19	24	373			
150	285	240	211	8*23	19	285	240	211	8*23	19	210	350	36.1	41.2	250	100	24	19	24	410			
200	340	295	266	8*23	20	340	295	266	12*23	20	230	400	57.4	61.3	300	200	32	24	24	521			
250	400	350	319	12*23	22	405	355	319	12*28	22	250	450	93	108	360	210	36	28	31	626			
300	445	400	370	12*23	24.5	460	410	370	12*28	24.5	270	500	124.8	147.2	360	220	36	28	31	687			
350	505	460	429	16*23	24.5	520	470	429	16*28	26.5	290		145		360	220	36	28	31	687			
400	565	515	480	16*28	24.5	580	525	480	16*31	28	310		267		500	350	36.3	31.5	21	976			
450	615	565	530	20*28	25.5	640	585	548	20*31	30	330		313		500	400	36.3	31.5	21	976			
500	670	620	582	20*28	26.5	715	650	609	20*34	31.5	350		508		500	500	40.7	36	26	1164			
600	780	725	682	20*31	30	840	770	720	20*37	36	390		677		500	600	40.7	36	30	1316			

PN10					PN16					L					WeightKg		D1	TORQUE		dI	s	a	H
DN	D	K	G	n-d	C	D	K	G	n-d	C	F4	F5	F4	F5									
40	150	110	-	4*19	19	150	110	-	4*19	19	140	240	10	10.5	170	35	20	14	19	248			
50	165	125	99	4*19	19	165	125	99	4*19	19	150	250	10.1	11.5	170	35	20	14	19	248			
65	185	145	118	4*19	19	185	145	118	4*19	19	170	270	15.9	16.7	200	40	20	17	20	290			
80	200	160	132	8*19	19	200	160	132	8*19	19	180	280	17.5	18.9	200	45	20	17	20	290			
100	220	180	156	8*19	19	220	180	156	8*19	19	190	300	21	23.2	220	55	24	19	24	333			
125	250	210	184	8*19	19	250	210	184	8*19	19	200	325	30	32.9	250	90	24	19	24	373			
150	285	240	211	8*23	19	285	240	211	8*23	19	210	350	36.1	41.2	250	100	24	19	24	410			
200	340	295	266	8*23	20	340	295	266	12*23	20	230	400	57.4	61.3	300	200	32	24	24	521			
250	400	350	319	12*23	22	405	355	319	12*28	22	250	450	93	108	360	210	36	28	31	626			
300	445	400	370	12*23	24.5	460	410	370	12*28	24.5	270	500	124.8	147.2	360	220	36	28	31	687			
350	505	460	429	16*23	24.5	520	470	429	16*28	26.5	290		145		360	220	36	28	31	687			
400	565	515	480	16*28	24.5	580	525	480	16*31	28	310		267		500	350	36.3	31.5	21	976			
450	615	565	530	20*28	25.5	640	585	548	20*31	30	330		313		500	400	36.3	31.5	21	976			
500	670	620	582	20*28	26.5	715	650	609	20*34	31.5	350		508		500	500	40.7	36	26	1164			
600	780	725	682	20*31	30	840	770	720	20*37	36	390		677		500	600	40.7	36	30	1316			

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	STANDARD
02	HANDWHEEL	EN-GJS500	BS EN-1563
03	BONNET	EN-GJS500	BS EN-1563
04	BODY	EN-GJS500	BS EN-1563
05	WEDGE	EPDM	EN 681-1
05A	CORE	EN-GJS500	BS EN-1563
06	NYLON SLIDE	Nylon66	GB818-85
07	GASKET	EPDM	EN 681-1
08	STEM	X20Cr13	DIN17224
09	GLAND NUT	CuZn39Pb2	EN12164
10	DRIVING NUT	CuZn39Pb2	EN12164
11	GASKET	PU	GB10708.3-86
12	GASKET	Nylon66	GB818-85
13	PLASTIC CAP	Plastic	
14	BOLT	GDS.8	DIN103-7
15	O-RING	EPDM	EN 681-1
16	O-RING	EPDM	EN 681-1
17	O-RING	EPDM	EN 681-1
18	GASKET	ST37-2	DIN17100
19	BOLT	GDS.8	DIN 103-7

TOLERANCE / TOLERANCES					NATURA DELLA MODIFICA				
LINGHERZZA	ANGOLI	SMIST	RAGGI		INDICE				
LENGTH	ANGLES	BEVELS	RADIUS		DENOMINAZIONE / DENOMINATION				FIRMA
UNI - ISO 27168 m					ART. 101 - SARACINESCA CONNO COMATO / RUBBER WEDGE GATE VALVES				
FORI / HOLES	ALBERI / SHAFTS				MATERIALE / MATERIAL				
H13	H13				VM				
SCALA / SCALE					05/04/23				
1:3 SU (A3)									



A termini di legge è indicato l'uso, la elaborazione e la riproduzione senza l'autorizzazione scritta della ZIGGIOTTO & C. (C) Design (D) Mod. Dat. (Schade) Section/Vent-ART101 Rev.1

RESISTENZA / STRENGTH	TREATMENT/TREATMENT	CODICE / CODE
VERNICIATURA	Dis-ART101	Rev.2