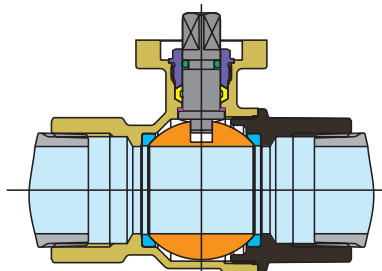
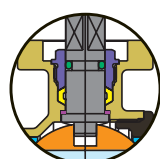


BALL O MATIC 2 WAY

VALVOLA A SFERA A 2 VIE SERIE PESANTE PER ATTUATORE
 2 WAY BALL VALVE HEAVY SERIES FOR ACTUATOR

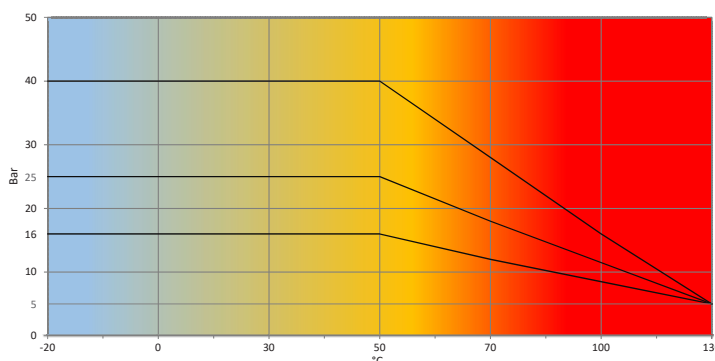


SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION	PARTICOLARI COMPONENT COMPONENT	MATERIALI MATERIAL	DESCRIZIONE DESCRIPTION
  TRIPLA TENUTA SUPERIORE E PERNO ANTISCOPPIO TRIPLE SEALING BLOW OUT-PROOF STEM	■ CORPO BODY	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
	■ MANICOTTO END ADAPTER	CW 617 N UNI EN 12165	STAMPATO DA BARRA, NICHELATO Forged, Nickel-Plated
 - Guarnizione PTFE - Stem packing PTFE - O-Ring - Anello antifrizione - Thrust washer - Perno Antiscoppio - Bow out-proof stem	■ SFERA BALL	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHEL-CROMATA Machined, Chrome-Plated
	■ SEDI LATERALI BALL GASKETS	PTFE	VERGINE Virgin
	■ PERNO STEM	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA, NICHELATO Machined, Chrome-Plated
	■ O-RINGS	ELASTOMERO Elastomer	- -
	■ PREMI GUARNIZIONE GLAND	CW 614 N UNI EN 12164	DA BARRA Machined
	■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE	VERGINE Virgin
	■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUP. STEM PACKING	PTFE	VERGINE Virgin

FILETTATURE	Estremità filettate UNI EN 10226.
IMPIEGHI	Le valvole BALL O MATIC sono adatte per acqua fredda e calda, aria compressa, oli, idrocarburi e fluidi non corrosivi. Per usi speciali vedere la tabella delle resistenze chimiche.
PRESSIONE DI ESERCIZIO	Da PN40 (1/4") a PN25 (2"1/2 PN25) vedere diagramma.
LIMITI DI TEMPERATURA	Da -20 a + 130 °C. Vedere diagramma pressione / temperatura.

END CONNECTIONS	Threaded ends UNI EN 10226(ex UNI 7/1).
APPLICATIONS	BALL O MATIC valves are suitable for applications with hot and cold water, compressed air, oils, hydrocarbons and non-corrosive fluids. For any special uses please see the table of chemical resistance.
PRESSURE LIMITS	From PN40 (1/4") up to PN25 (2"1/2 PN25), see diagram.
TEMPERATURE LIMITS	From -20 to + 130 °C. See pressure/temperature diagram.

Diagramma pressione/temperatura (prova eseguita con acqua)
 Pressione/temperature diagram (tested with water)



BALL O MATIC 2 WAY

VALVOLA A SFERA A 3 VIE SERIE PESANTE PER ATTUATORE
2 WAY BALL VALVE HEAVY SERIES FOR ACTUATOR

MISURA SIZE	PN MAX (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 25 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 16 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	PN 0 (bar)	Coppia di spunto Max (Nm) Max breaking torque (Nm)	KV (con acqua) (with water)
1/4"	40	3,2	25	2,6	16	2,4	0	2	6
3/8"	40	3,2	25	2,6	16	2,4	0	2	8
1/2"	40	4,2	25	4	16	3,6	0	3	15
3/4"	40	5,6	25	5,2	16	5	0	4	30
1"	40	8,4	25	7,8	16	7,2	0	6	30
1"1/4	40	9,8	25	9,1	16	8,5	0	7	40,5
1"1/2	-	-	25	13	16	12	0	10	100
2"	-	-	25	25	16	23	0	20	250
2"1/2	-	-	25	38	16	36	0	32	482

I valori sono medi/indicativi e si riferiscono ad una valvola nuova, come rilasciata da ENOLGAS dopo sette giorni di fermo, alla temperatura di 25°. Prevedere opportuni margini di sicurezza funzionali all'utilizzo in caso di accoppiamento delle valvole con attuatori diversi.

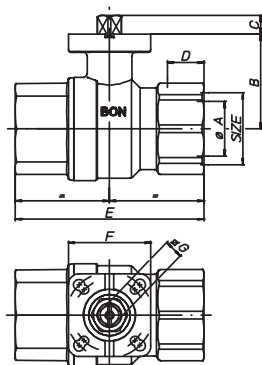
The above mentioned values are indicative (statistic average) and refer to a valve new, as released by ENOLGAS after seven days standstill, at the temperature of 25°. Please consider eventual safety margin in case you might use the valve with different actuators.

IN ACCORDO CON DIN 3201 M3
ACC.TO DIN 3201 M3

S1021



CODICE CODE	ISO FLANGE	MISURA SIZE	PN Bar	øA	B	C	D	E	F	øG	SW	Box Crt
S1021N32	F03	1/4" (DN 8)	40	8	38	9	15	74,5	37	9	26	15/45
S1021N33	F03	3/8" (DN 10)	40	10	38	9	15	73,5	37	9	26	15/45
S1021N34	F03	1/2" (DN 15)	40	15	38	9	15	74	37	9	26	15/45
S1021N35	F03	3/4" (DN 20)	40	20	40,5	9	16,3	79	37	9	32	10/40
S1021N36	F03/F04	1" (DN 20)	40	25	44	9	19,1	89	37	9	41	8/24
S1021N37	F04/F05	1"1/4 (DN 25)	40	32	55	11	21,4	109	48	11	50	4/16
S1021N38	F04/F05	1"1/2 (DN 40)	25	40	61,5	11	21,4	118,5	48	11	55	4/8
S1021N39	F05	2" (DN 50)	25	50	73	14	25,7	137,5	48	14	70	2/6
S1021N40	F07	2"1/2 (DN 65)	25	63	82,75	15,5	30,2	152	68	14	83	1/5



Valvola a sfera a passaggio totale femmina/femmina,
con attacco per attuatore a norma DIN ISO 5211, nichelata.
*Ball valve, full bore, female/female, with DIN ISO 5211
connection for actuator, nickel-plated.*

