

TENAX WP

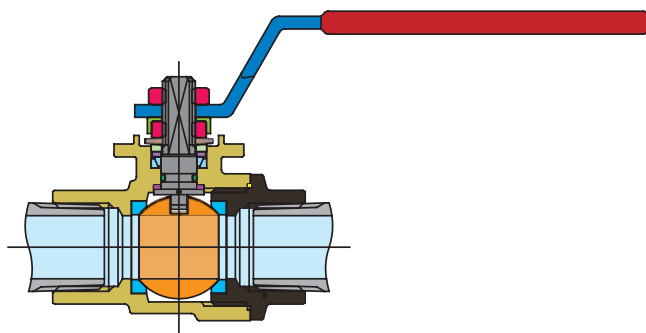
VALVOLE INDUSTRIALI
INDUSTRIAL VALVE



SPECIFICA MATERIALI MATERIAL SPECIFICATION

PARTICOLARI COMPONENTS

MATERIALI MATERIALS



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



■ CORPO BODY	AISI 316 D 1.4408
■ SFERA BALL	AISI 316 D 1.4408
■ PERNO STEM	AISI 316 D 1.4401
■ O-RING O-RING	FKM
■ PREMIGUARNIZIONE PACKING WASHERS	AISI 304 D 1.4301
■ RONDELLE ELASTICHE SPRING WASHERS	AISI 301 D 1.4310
■ DADO DEL PERNO STEM RETAINING-NUT	AISI 304 D 1.4301
■ DADO LOCKING NUT	AISI 304 D 1.4301
■ LEVA LEVER HANDLE	AISI 304 D 1.4301
■ BASE PER IL DADO DI FISSAGGIO FIXING-NUT-PLAT	AISI 304 D 1.4301
■ FERMO OPERATION-STOP	AISI 304 D 1.4301
■ GUARNIZIONE DI TENUTA SUPERIORE STEM PACKING	PTFE
■ ANELLO ANTIFRIZIONE THRUST WASHER	PTFE
■ SEDI LATERALI BALL SEATS	PTFE
■ MANICOTTO END ADAPTER	AISI 316 D 1.4408
■ GUARNIZIONE STATICA STATIC GASKET	PTFE

FILETTATURE

Filettatura femmina Rp (UNI-ISO 7/1)
UNI EN 10226.
Filettatura maschio Rp (UNI-ISO 7/1)
UNI EN 10226.
Filettature speciali su richiesta.
Flangia ISO 5211
Da PN100 (3/8") a PN40 (2").

PRESSIONE DI ESERCIZIO

Da -20°C a +150°C.

LIMITI DI TEMPERATURA

ESECUZIONI SPECIALI

Guarnizioni speciali:
- PTFE + CARBOGRAFITE 15%: da -20° C
a +180° C.
- PTFE + FIBRA VETRO 15%: da -20° C
a +175° C.
- Filettature NPT ANSI B 1.20.1 e ISO 228.
- Dispositivo antistatico da 3/4" a 2" su richiesta.
- Esecuzione ATEX (da 3/4" a 2") su richiesta.
- Versione sgrassata.

END CONNECTIONS

Female screwed to Rp (UNI-ISO 7/1)
UNI EN 10226.
Male screwed to Rp (UNI-ISO 7/1)
UNI EN 10226.
Others threads on request.
ISO 5211 Flange

PRESSURE LIMITS

From PN 100 (3/8") to PN 40 (2").

TEMPERATURE LIMITS

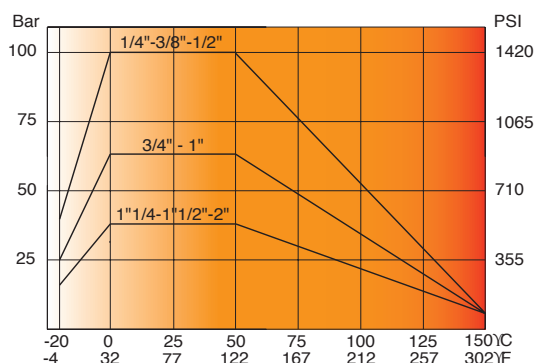
From -20°C to +150°C.

SPECIAL EXECUTIONS

Special gaskets:
- PTFE + CARBO-GRAPHITE 15%: from -20° C
to +180° C.
- PTFE + GLASS-FIBER 15%: from -20° C
to +175° C
- Female screwed to NPT ANSI B 1.20.1 and ISO 228.
- Stem with antistatic device from 3/4" to 2" on request.
- ATEX execution available on request (from 3/4" to 2").
- Degreased version.

Diagramma pressione/ temperatura (prova eseguita con acqua)

Pressure/temperature
diagram
(tested with water)



Coppia di sblocco in Nm | Breaking Torque in Nm

DN size	10 1/4-3/8"	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	32 1 1/4"	40 1 1/2"	50 2"
PN - bar							
0	1,6	3,2	3,6	4,6	11,5	19	27,5
16	1,8	4,3	4,9	5,9	15	24	38
40	2,5	5,1	6	6,9	16,7	28,6	42
64	3,2	5,6	6,8	8	18,4	32	
100	3,8	6,5	8,5	10	7		
160	5	8					
Nm							

I valori in Nm variano a seconda dell'applicazione e dei materiali delle guarnizioni. Considerare sempre un adeguato coefficiente di sicurezza.

Values in Nm change depending on the application and material of the seats. Always consider a suitable safety factor.

A0416 TENAX WP

ATEX

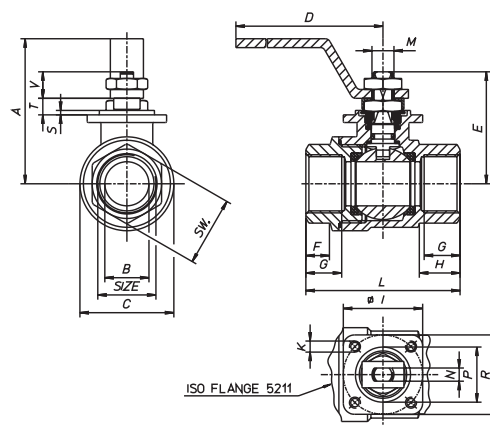


II 2 GD X *

*Su richiesta/Available on request



PED 2014/68/EU



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	R	S	T	V	SW. EXA.	SW. OCT.	ISO flange	KV
A0416X33	3/8" (DN 10)	100	52	10	29	110	37	8,5	11,4	13,5	36	M5	55	M8	4	25	36	2	6	9,5	21,5	-	F03	9,4
A0416X34	1/2" (DN 15)	100	55	15	34	110	42	10	15	18	36	M5	65	M8	4	25	36	2	6	9,5	26,5	-	F03	20
A0416X35	3/4" (DN 20)	100	66	20	42,5	140	52	11,5	16,3	18	36	M5	70	M10	6	25	36	2	7,5	12	31,5	-	F03	60
A0416X36	1" (DN 25)	100	70	25	50,5	140	56	14	19,1	27,5	36	M5	85	M10	6	25	36	2	7,5	12	40,5	-	F03	100
A0416X37	1 1/4" (DN 32)	64	85	32	63	180	68	15,5	21,4	28,5	42	M5	95	M12	8	30	42	3	9,5	13,5	-	49,5	F04	130
A0416X38	1 1/2" (DN 40)	64	91	40	75,5	180	74	18,5	21,4	23	42	M5	105	M12	8	30	42	3	9,5	13,5	-	54,5	F04	170
A0416X39	2" (DN 50)	40	105	50	91	230	87	22,5	25,7	35	50	M6	125	M16	10	35	50	3	11,3	17,8	-	69,5	F05	280

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0886 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0886

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale femmina/femmina con leva e basetta ISO 5211 per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, female/female threaded, with ISO 5211 plate for actuator and lever.

A0417 TENAX WP

ATEX

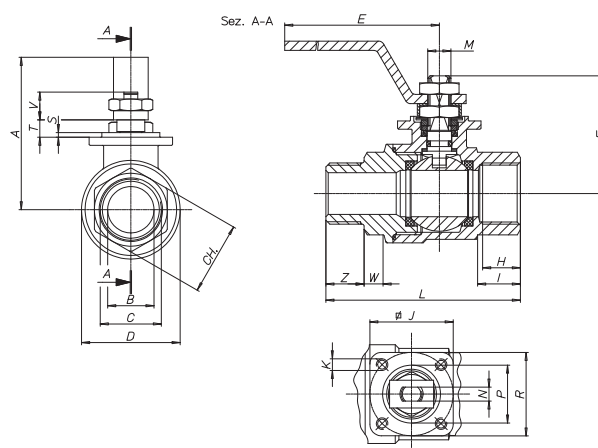


II 2 GD X *

*Su richiesta/Available on request



PED 2014/68/EU



CODICE CODE	MISURA SIZE	PN Bar	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	P	R	S	T	V	W	Z	SW. EXA.	SW. OCT.	ISO flange	KV
A0417X33	3/8" (DN 10)	100	52	10	29	110	37	11,4	13,5	36	M5	55	M8	4	25	36	2	6	9,5	5	11,5	21,5	-	F03	9,4
A0417X34	1/2" (DN 15)	100	55	15	34	110	42	15	18	36	M5	65	M8	4	25	36	2	6	9,5	6	15	26,5	-	F03	20
A0417X35	3/4" (DN 20)	100	66	20	42,5	140	52	16,3	18	36	M5	70	M10	6	25	36	2	7,5	12	8	16,5	31,5	-	F03	60
A0417X36	1" (DN 25)	100	70	25	50,5	140	56	19,1	27,5	36	M5	85	M10	6	25	36	2	7,5	12	10	19,5	40,5	-	F03	100
A0417X37	1 1/4" (DN 32)	64	85	32	63	180	68	21,4	28,5	42	M5	95	M12	8	30	42	3	9,5	13,5	10	21,5	-	49,5	F04	130
A0417X38	1 1/2" (DN 40)	64	91	40	75,5	180	74	21,4	23	42	M5	105	M12	8	30	42	3	9,5	13,5	12	21,5	-	54,5	F04	170
A0417X39	2" (DN 50)	40	105	50	91	230	87	25,7	35	50	M6	125	M16	10	35	50	3	11,3	17,8	12	26	-	69,5	F05	280

SISTEMA DI BLOCCAGGIO LEVA (SENZA LUCCHETTO): A0886 | LEVER LOCKING SYSTEM (WITHOUT PADLOCK): A0886

Valvola a sfera filettata in acciaio inox, passaggio totale maschio/femmina con leva e basetta ISO 5211 per attuatori.
Stainless steel ball valve, full bore, male/female threaded, with ISO 5211 plate for actuator and lever.