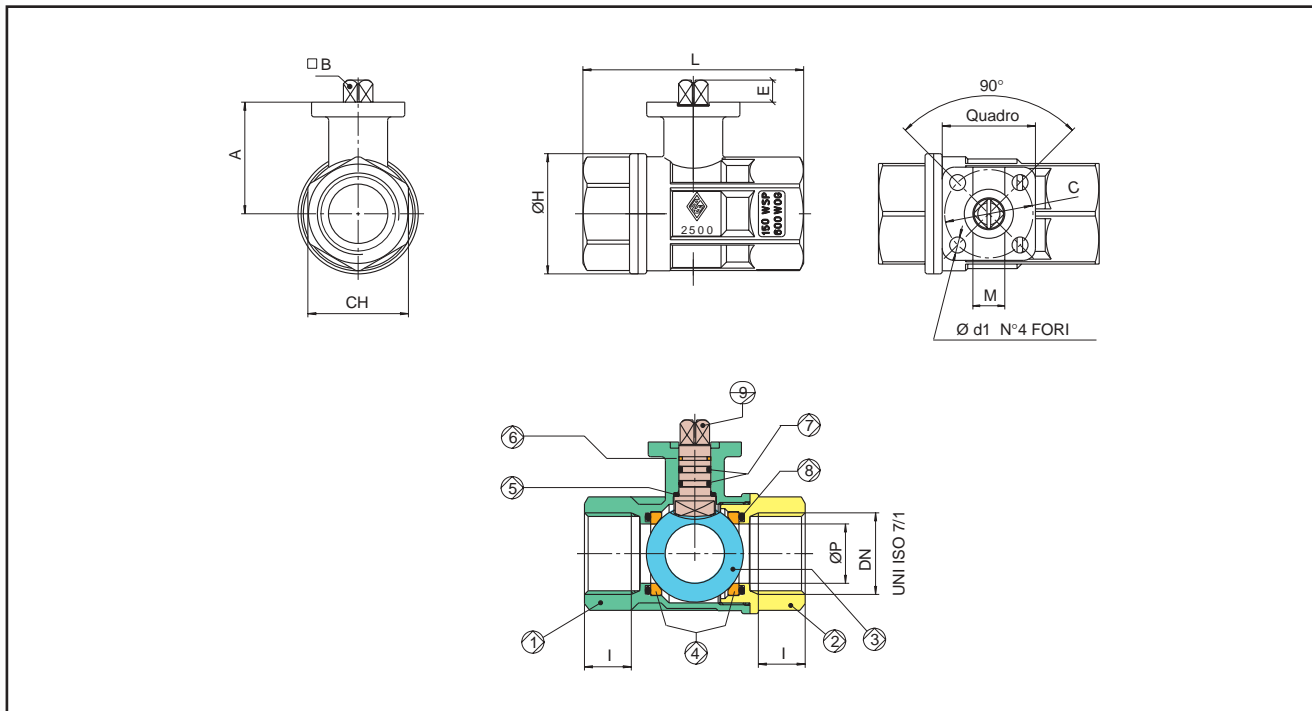




**SERIE FULL-SFER Art. 2500**


Valvola a sfera con attacco ISO 5211 per attuatori, da 1/4" a 4".  
 Full bore ball valve with ISO 5211 pad for actuators from 1/4" to 4".  
 Robinet à boisseau sphérique avec platine ISO 5211 pour actionneur du 1/4" à 4".  
 Messingkugelhahn mit ISO 5211 Anschluss für Antrieb, ab 1/4" bis 4".  
 Válvula de bola con conexión ISO 5211 para actuador desde 1/4" hasta 4".





DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF-MATERIAL	N°P.
1 CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	CW617N UNI EN 12165	1
2 MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	MANGUITO	CW617N UNI EN 12165	1
3 SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	ESFERA	CW617N UNI EN 12165	1
4 GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	JUNTA ESFERA	P.T.F.E. (TEFLON®)	2
5 GUARNIZIONE ANTIATTRITO	ANTIFRICTION SEAT	JOINT ANTI-FRICTION	STOSSEHLENDE DICHTUNG	JUNTA ANTIFRICCIÓN	P.T.F.E. (TEFLON®)	1
6 GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	JUNTA EJE	P.T.F.E. (TEFLON®)	1
7 O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON)	2
8 O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON)	1
9 ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	CW614N UNI EN 12164	1


DN	QUADRO	A	B	C	d1	E	H	I	L	M	P	CH	PN	Kg	
1/4	8	38	33	9	36	6	9	33,5	11	67	13	14,2	27	40	0,35
3/8	10	38	33	9	36	6	9	33,5	11,4	67	13	14,2	27	40	0,35
1/2	15	38	33	9	36	6	9	33,5	11,4	67	13	14,2	27	40	0,35
3/4	20	38	35	9	36	6	9	40	16,3	76	13	19	32	40	0,40
1	25	38	45,5	9	36	6	9	49	19,1	90	13	24,2	41	40	0,71
1 1/4	32	38	49	9	36	6	9	58,5	21,4	102	13	30	50	40	1,05
1 1/2	40	50	64	11	50	7	11	71,5	21,4	114	21	38	55	40	1,70
2	50	50	73,25	11	50	7	11	91,5	25,7	138	21	50,2	70	40	2,66
2 1/2	65	70	87	14	70	9	15	113	30,2	157	25	65	90	40	3,99
3	80	70	98	14	70	9	15	135	33,3	188	25	76	105	40	6,10
4	100	70	119,5	17	70	9	18	166	39,3	225	30	95	130	40	10,25

CARATTERISTICHE GENERALI 	
ARTICOLO	2500
ATTACCO	FEMMINA-FEMMINA UNI ISO 7/1
DIAMETRO NOMINALE	Da mm 8 a mm 100
MANOVRA	Predisposto per manovra con attuatore
ORGANO DI COMANDO	

SPECIFICATION 	
ITEM	2500
THREAD ENDS	FEMALE-FEMALE UNI ISO 7/1
ORIFICE	From mm8 to mm 100
MANOEUVRE	Fit for manoeuvre with actuator
LEVER	

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES 	
ARTICLE	2500
RACCORDEMENT	DOUBLE FEMELLE UNI ISO 7/1
DIAMÈTRE NOMINAL	De mm10 à mm 80
MANOEUVRE	Prédisposée pour manoeuvre avec actionneur
ORGANE DE COMMANDE	

BESCHREIBUNG 	
ARTIKEL	2500
ANSCHLUSS	IG-IG UNI ISO 7/1
NENNWEITE	Ab mm 8 bis mm 100
BETÄTIGUNG	Vorbereitet für Antriebsbetätigung
ABSPERRORGAN	

CARACTERISTICAS GENERALES 	
ARTÍCULO	2500
CONEXIÓN	HEMBRA-HEMBRA UNI ISO 7/1-Rp
DIÁMETRO NOMINAL	Desde mm 8 hasta mm 100
ACCIONAMIENTO	Predisuesto para maniobra con actuador
ÓRGANO DE ACCIONAMIENTO	

CONDIZIONI DI ESERCIZIO
Montaggio nel sistema di condotta fissa
Ulteriori informazioni nel catalogo Specifiche Tecniche
Pressione nominale (PN) in bar
Per temperature > 80°C vedere diagramma nel catalogo Specifiche Tecniche
KV: Coefficiente di efflusso espresso in m <sup>3</sup> /h alla pressione differenziata di 100 kPa
Limiti di temperatura: -20°C +160°C
Direzione flusso: nei due sensi
Si consiglia l'utilizzo delle valvole in posizione APERTA o CHIUSA evitando le soluzioni intermedie, e di manovrare almeno due volte l'anno.

APPLICATION
Assembly in rigid pipe system
Other specifications in the "Technical Specifications" catalogue
Nominal pressure (PN) in bar
For temperature >80°C see diagram in the "Technical Specifications" catalogue
KV: flow coefficient in m <sup>3</sup> /h at differential pressure of 100 kPa
Temperature range: -20°C +160°C
Direction of flow: both directions
We recommend the valve use in fully open or closed, not in mid position, and to manoeuvre the valve at least twice a year.

CONDITION D'UTILISATION
Montage dans le système de conduite fixe
Autres informations dans le catalogue "Spécifications Techniques"
Pression nominale (PN) en bar
Pour les températures > à 80°C voir le diagramme dans le catalogue "Spécifications Techniques"
KV: Coefficient de perte en m <sup>3</sup> /h à la pression différentielle de 100 kPa
Tenue au vide: Maximum 10 <sup>-3</sup> torr.
Limites de température: -20°C +160°C
Direction du fluide: Dans les deux directions
Les vannes à boisseau sphérique sont conçues pour être utilisées en position ouverte ou fermée. Nous déconseillons l'utilisation dans des positions intermédiaires, la manoeuvre de la vanne est conseillée au moins deux fois pendant l'année.

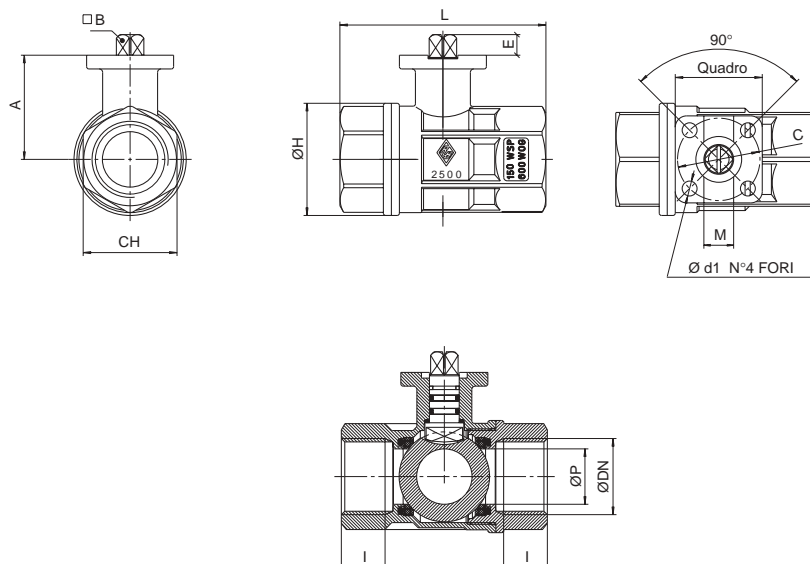
BETRIEBSBEDINGUNGEN
Einbau in starres Rohrleitungssystem
Weitere Informationen in den Technischen Angaben
Nenndruck (PN) in bar
Für Temperaturen über 80°C siehe Diagramm in den Technischen Angaben
KV: Ausflußkoeffizient m <sup>3</sup> /h bei einem Differenzdruck von 100 kPa
Temperaturbereich: -20°C +160°C
Durchflussrichtung: beliebig
Es wird empfohlen die Kugelhähne in komplett geschloßener oder geöffneter Position zu montieren, Zwischenstellungen sind zu vermeiden.
Die Kugelhähne sind mindestens zwei mal im Jahr zu betätigen.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN
Montaje en el sistema de tubería fija
Para más informaciones consultar el catalogo "Technical Specifications"
Presión nominal (PN) en bar
Para temperaturas >80°C ver el diagrama en el catalogo "Technical Specifications"
KV: Coeficiente de caudal indicado en m <sup>3</sup> /h a la presión diferencial de 100 kPa
Limites de temperaturas: -20°C +160°C
Dirección del flujo: en ambos sentidos
Se aconseja la utilización en posición abierta o cerrada, evitando posiciones intermedias, y de maniobrar la válvula cuanto menos dos veces por año.

DISPONIBILE ANCHE NELLE OPZIONI	OPTION AVAILABLE	DISPONIBLE AUSSI DANS LES OPTIONS	VERFÜGBARE OPTIONEN	DISPONIBLE TAMBIEN EN LAS OPCIONES
<b>2530</b> Asta e sfera in acciaio inox	<b>2530</b> stainless steel ball and stem	<b>2530</b> bille et tige en acier inox	<b>2530</b> mit Kugel und Welle aus Edelstahl	<b>2530</b> eje y esfera en acero inoxidable



Art. **2530**



DN	QUADRO	A	B	C	d1	E	H	I	L	M	P	CH	PN	Kg	
1/4	8	38	33	9	36	6	9	33,5	11	67	13	14,2	27	40	0,35
3/8	10	38	33	9	36	6	9	33,5	11	67	13	14,2	27	40	0,35
1/2	15	38	33	9	36	6	9	33,5	11	67	13	14,2	27	40	0,35
3/4	20	38	35	9	36	6	9	40	16,3	76	13	19	32	40	0,40
1	25	38	45,5	9	36	6	9	49	19,1	90	13	24,2	41	40	0,71
1 1/4	32	38	49	9	36	6	9	58,5	21,4	102	13	30	50	40	1,05
1 1/2	40	50	64	11	50	7	11	71,5	21,4	114	21	38	55	40	1,70
2	50	50	73,25	11	50	7	11	91,5	25,7	138	21	50,2	70	40	2,66