

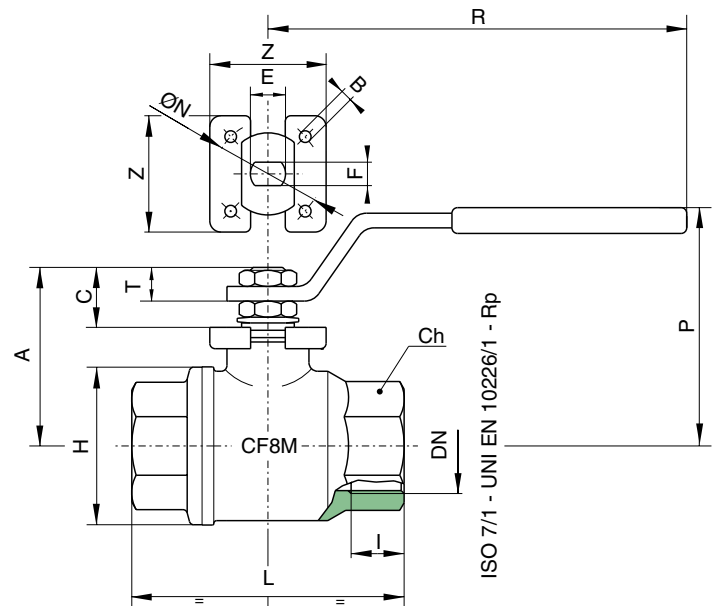
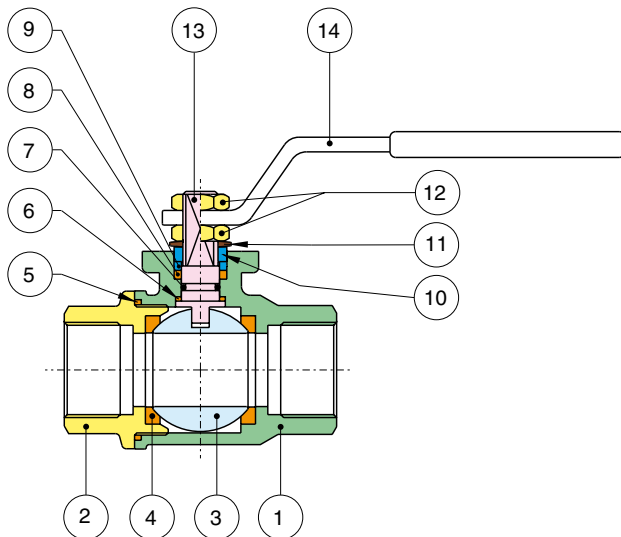
serie INOX-VAL

Art. 700000



-  Valvola a sfera in acciaio inox A351-CF8M, filettatura F/F, a passaggio totale.
-  Full bore stainless steel A351-CF8M ball valve, F/F threading.
-  Robinet à boisseau sphérique en acier inox A351-CF8M, F/F, à passage intégral.
-  Edelstahlkugelhahn aus A351-CF8M, Innengewinde, mit vollem Durchgang.
-  Válvula de bola en acero inoxidable A351-CF8M rosca H/H, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	A351-CF8M	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	2
5	GUARNIZIONE	SEAT	JOINT	DICHTUNG	JUNTAS	P.T.F.E.	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	INOX AISI 303 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	A182-F304 (1/8" - 2")-CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F316	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDEBEL	PALANCA	INOX AISI 430 (1/8" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 4")	1

MISURA SIZE	DN	PZ. CONF PACKAGE	I	L	H	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Z	Kv	PN	Kg
1/8"	6	10	7,7	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	5	140	0,26
1/4"	8	10	11	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	5,4	140	0,26
3/8"	10	10	11,4	55	30	ES.22	110	50	35	13,5	9	8	5	36	5,5	36	6	140	0,24
1/2"	15	10	15	66	36	ES.27	110	53	38	13,5	9	8	5	36	5,5	36	16,3	140	0,33
3/4"	20	5	16,3	79	45	ES.32	131	68	55	15	10	10	7	42	5,5	42	29,5	105	0,60
1"	25	6	19,1	93	54	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	43	105	1,01
1"1/4"	32	2	21,4	100	64	OT.50	174	83	64,5	19,5	12,5	12	8	42	5,5	42	89	64	1,31
1"1/2"	40	2	21,4	110	80	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	50	230	64	2,15
2"	50	2	25,7	131	95	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	50	265	64	3,25
2"1/2"	65	1	30,2	159	122	OT.90	321	126	104	28,5	18,5	20	14	70	6,8	64	540	25	6,81
3"	80	1	33,3	185	144	OT.105	321	137	114	28	18	20	14	70	6,8	64	873	25	10,2
4"	100	1	39,3	222	177	OT.130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	8,5	92	1390	25	17,4

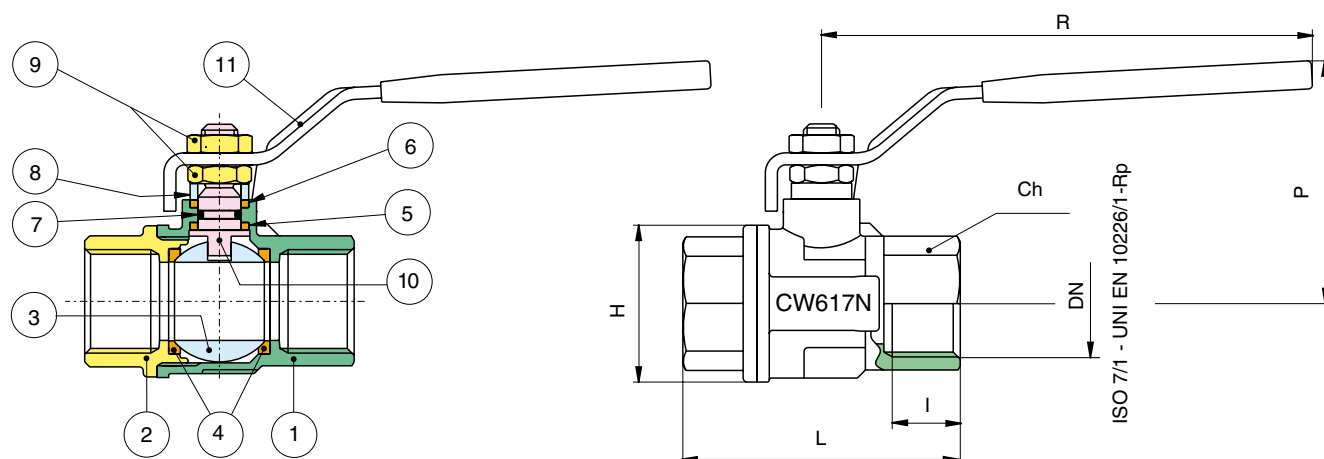
serie INOX-VAL

Art. 702000



- Valvola a sfera in ottone, con sfera in acciaio inox AISI 304, filettatura F/F, a passaggio totale.
- Full bore brass ball valve with stainless steel AISI 304 ball, F/F threading.
- Robinet à boisseau sphérique en laiton avec sphère en AISI 304, F/F, à passage intégral.
- Messingkugelhahn mit Edelstahlkugel AISI 304, Innengewinde, mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola en latón, con bola en acero inoxidable AISI 304, rosca H/H, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.

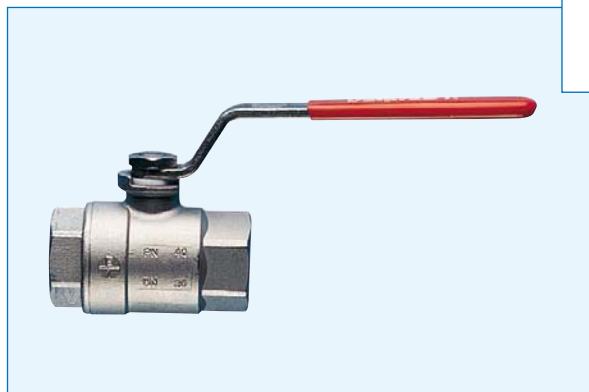


POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	OTTONE CW617N UNI EN 12165	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182- F304	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	2
5	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
6	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	1
8	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
9	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2
10	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	OTTONE CW614N UNI EN 12164	1
11	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1

MISURA SIZE	DN	PZ. CONF PACKAGE	I	L	H	Ch	R	P	Kv	PN	Kg
1/4"	8	25	11	51,5	23	20	96	42	5,4	64	0,15
3/8"	10	25	11,4	51,5	23	20	96	42	6	64	0,14
1/2"	15	50	15	62	33	25	96	46	16,3	30	0,22
3/4"	20	25	16,3	69	39	31	121	58	29,5	30	0,36
1"	25	20	19,1	83	49	38	121	62	43	30	0,55
1 1/4"	32	10	21,4	96	59	48	151	76	89	25	0,99
1 1/2"	40	6	21,4	108	73	54	151	82	230	25	1,49
2"	50	4	25,7	126	86	67	160	95	265	25	1,97
2 1/2"	65	2	30,2	152	111	90	206	123	540	16	3,71
3"	80	1	33,3	177	136	105	206	133	873	16	5,90
4"	100	1	39,3	214	166	130	261	165	1390	16	10,00

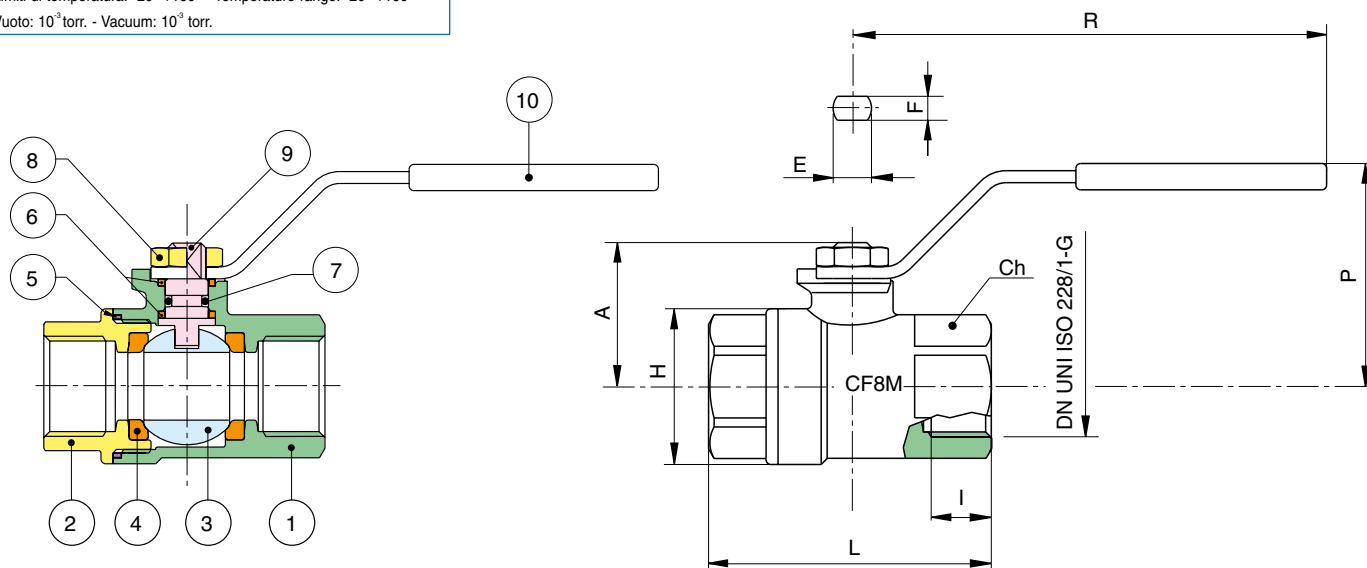
serie EURO-INOX

Art. 704000



-  Valvola a sfera in acciaio inox AISI 316-CF8M, filettatura F/F, a passaggio totale.
-  Full bore stainless steel AISI 316-CF8M ball valve, F/F threading.
-  Robinet à boisseau sphérique en acier inox AISI 316-CF8M, F/F, à passage intégral.
-  Edelstahlkugelhahn aus AISI 316-CF8M, Innengewinde, mit vollem Durchgang.
-  Válvula de bola en acero inoxidable AISI 316-CF8M, rosca H/H, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	A351-CF8M	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	2
5	GUARNIZIONE	SEAT	JOINT	DICHTUNG	JUNTAS	P.T.F.E.	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	2
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	A182-F304	1
9	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F316	1
10	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDEBEL	PALANCA	INOX AISI 430	1

MISURA SIZE	DN	PZ. CONF PACKAGE	A	H	L	R	Ch	I	E	F	P	Kv	PN	Kg
1/4"	8	15	28	30	53,5	110	ES.22	10	8	5	44	5,4	64	0,22
3/8"	10	15	28	30	53,5	110	ES.22	10	8	5	44	6	64	0,20
1/2"	15	10	30,5	32,5	60	110	ES.27	13	8	5	47	16,3	64	0,25
3/4"	20	15	37	40	70	131	ES.32	14	10	7	54	29,5	40	0,45
1"	25	5	41	49	79	131	OT.41	17	10	7	58	43	40	0,85
1 1/4"	32	2	50	62	91	174	OT.50	19	12	8	70	89	25	1,20
1 1/2"	40	2	57	75	103	174	OT.55	19,5	12	8	76	230	25	1,80
2"	50	2	66	95	124	174	OT.70	22,5	12	8	86	265	25	2,70

serie **RADIAMONT**

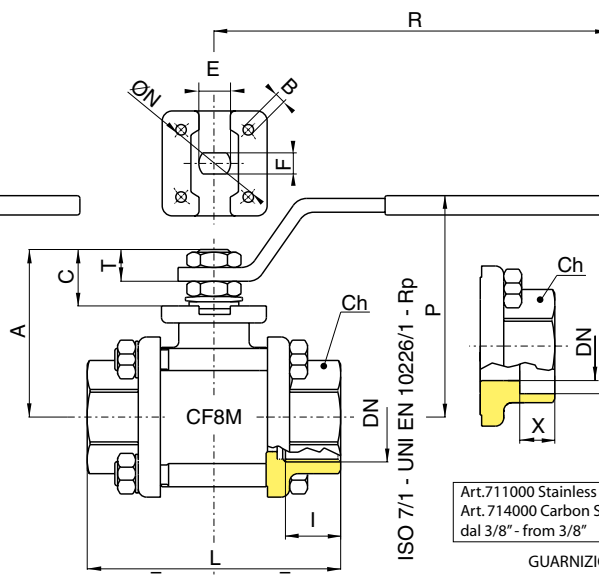
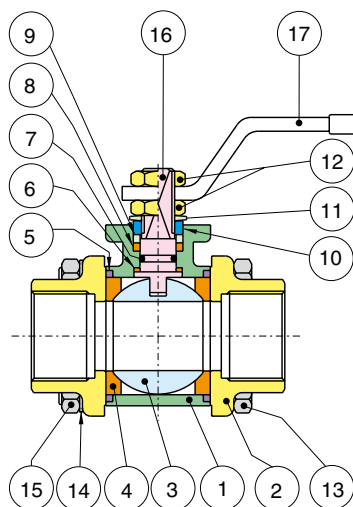
Art. **710000 - 713000**

STAINLESS STEEL CARBON STEEL



- Valvola a sfera in tre pezzi, a passaggio totale.
- Three piece, full bore ball valve.
- Robinet à boisseau sphérique, trois pièces à passage intégral.
- 3-teiliger Kugelhahn, mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola, tres piezas, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



Art.710000 Stainless Steel
Art. 714000 Carbon Steel
dal 3/8" - from 3/8"

Art.712000 Stainless Steel
Art. 715000 Carbon Steel
dal 3/8" - from 3/8"

GUARNIZIONE SFERA: materiale P.T.F.E VETRO
BALL SEAT: material P.T.F.E. GLASS

Art.710000-711000-712000

Art. 713000-714000-715000

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M	ASTM - WCB	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	A351-CF8M	ASTM-A105 - WCB	2
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	GUARNIZIONE	SEAT	JOINT	DICHTUNG	JUNTAS	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	INOX AISI 303 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	A182-F304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	2
13	TIRANTE CORPO	BOLT	TIRANTS	ZUGSTANGE	TIRANTE CUERPO	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4"-2") - (2"1/2- 4")	4-6
14	RONDELLA	WASHER	RONDELLE	UNTERLEGSCHIEBE	ARANDELA	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4"-2") - (2"1/2- 4")	4-6
15	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL (1/4"-2") - (2"1/2- 4")	4-6
16	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F316	A182-F304	1
17	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	CARBON STEEL	1

MISURA SIZE	DN	PZ. CONF PACKAGE	SW	X	BW	W	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
1/4"	8	10	-	-	-	-	11	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	5,4	64	0,28
3/8"	10	10	18,2	9,5	17,1	12,48	11,4	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	6	64	0,28
1/2"	15	6	22,4	9,5	21,3	15,76	15	65	OT.27	131	64	47	15	10	10	7	36	6	16,3	64	0,40
3/4"	20	5	27,7	11,1	26,7	20,96	16,3	76	OT.32	131	68	52	16	10	10	7	42	5,5	29,5	40	0,60
1"	25	2	34,5	12,7	33,4	26,64	19,1	92	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6	43	40	1,10
1"1/4	32	4	43,2	14,3	42,2	35,08	21,4	106	OT.50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	89	25	1,50
1"1/2	40	2	49,5	15,9	48,3	40,94	21,4	116	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	230	25	2,10
2"	50	2	62	17,5	60,3	52,48	25,7	136	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	265	25	3,20
2"1/2	65	1	76,5	20	73	62,68	30,2	153	Ø90	321	126	103	28	18	20	14	70	M8	540	16	8,15
3"	80	1	89,5	20	88,9	77,92	33,3	180	Ø105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	873	16	12,80
4"	100	1	115	20	114,3	102,26	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	1390	16	21,50

serie **RADIAMONT**
Art. 710060 - 710063
STAINLESS STEEL CARBON STEEL

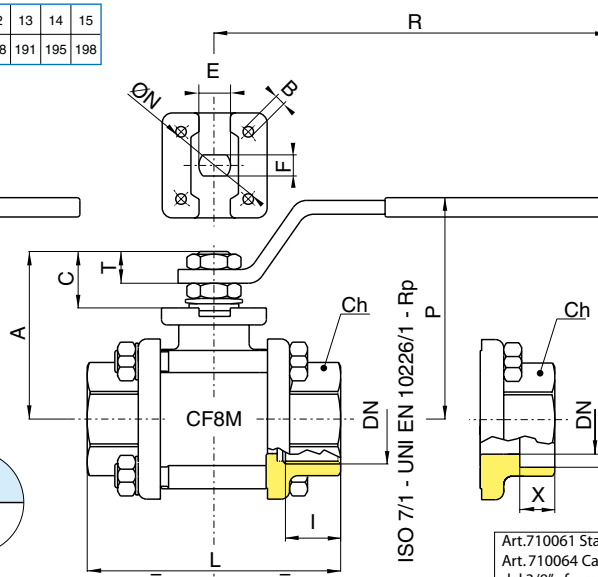
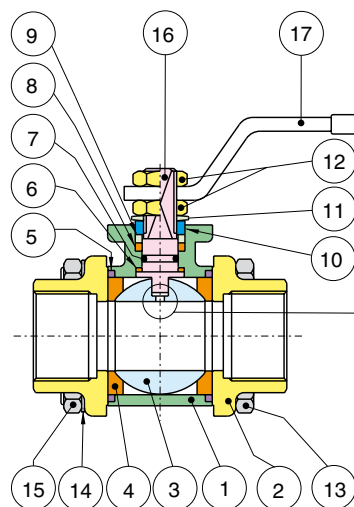


- Valvola a sfera, in tre pezzi, a passaggio totale.
- Three piece, full bore ball valve.
- Robinet à boisseau sphérique, trois pièces à passage intégral.
- 3-teiliger Kugelhahn, mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola, tres piezas, de paso total.

PER VAPORE - FOR STEAM - POUR VAPEUR - FÜR DAMPF - PARA VAPOR

MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO 15 bar - MAXIMUM WORKING PRESSURE 15bar

PRESSIONE VAPORE bar STEM PRESSURE IN bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TEMPERATURA VAPORE °C STEM TEMPERATURE IN °C	100	120	133	143	152	158	165	170	175	180	184	188	191	195	198



Art.710061 Stainless Steel
 Art. 710064 Carbon Steel
 dal 3/8" - from 3/8"

Art.710062 Stainless Steel
 Art. 710065 Carbon Steel
 dal 3/8" - from 3/8"

Art.710060-710061-710062

Art. 710063-710064-710065

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M	1
2	MANICOTTO	END CONNECTION	MANCHON	MUFFE	TERMINAL	A351-CF8M	2
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.+25% CARBOGRAFITE	2
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.+25% CARBOGRAFITE	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.+25% CARBOGRAFITE	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUTE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	INOX AISI 303 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	A182-F304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	2
13	TIRANTE CORPO	BOLT	TIRANTS	ZUGSTANGE	TIRANTE CUERPO	CARBON STEEL (1/4" - 2") (2"1/2 - 4")	4-6
14	RONDELLA	WASHER	RONDELLE	UNTERLEGSCHIEBE	ARANDELA	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	4-6
15	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	INOX AISI 304 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	4-6
16	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F316	1
17	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	INOX AISI 430 (1/4" - 2") CARBON STEEL (2"1/2 - 3" - 4")	1

MISURA SIZE	DN	PZ. CONF PACKAGE	SW	X	BW	W	I2	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
1/4"	8	10	-	-	-	-	11	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	5,4	15	0,28
3/8"	10	10	18,2	9,5	17,1	12,48	11,4	57	OT.22	110	50	35	13,5	9	8	5	-	-	6	15	0,28
1/2"	15	6	22,4	9,5	21,3	15,76	15	65	OT.27	131	64	47	15	10	10	7	36	6	16,3	15	0,40
3/4"	20	5	27,7	11,1	26,7	20,96	16,3	76	OT.32	131	68	52	16	10	10	7	42	5,5	29,5	15	0,60
1"	25	2	34,5	12,7	33,4	26,64	19,1	92	OT.41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6	43	15	1,10
1 1/4"	32	4	43,2	14,3	42,2	35,08	21,4	106	OT.50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	89	15	1,50
1 1/2"	40	2	49,5	15,9	48,3	40,94	21,4	116	OT.55	250	100	79	24	16,5	16	10	50	6,5	230	15	2,10
2"	50	2	62	17,5	60,3	52,48	25,7	136	OT.70	250	107	86	24	16,5	16	10	50	6,5	265	15	3,20
2 1/2"	65	1	76,5	20	73	62,68	30,2	153	Ø90	321	126	103	28	18	20	14	70	M8	540	15	8,15
3"	80	1	89,5	20	88,9	77,92	33,3	180	Ø105	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	873	15	12,80
4"	100	1	115	20	114,3	102,26	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22	24	18	102	M10	1390	15	21,50

serie **WAFER**

Art. **720000 - 721000**
AISI 304 CF8 **AISI 316 CF8M**



Valvola a sfera flangiata PN 16, a passaggio totale.



Full bore flanged ball valve PN 16.



Robinet à boisseau sphérique à brides PN 16, à passage intégral.

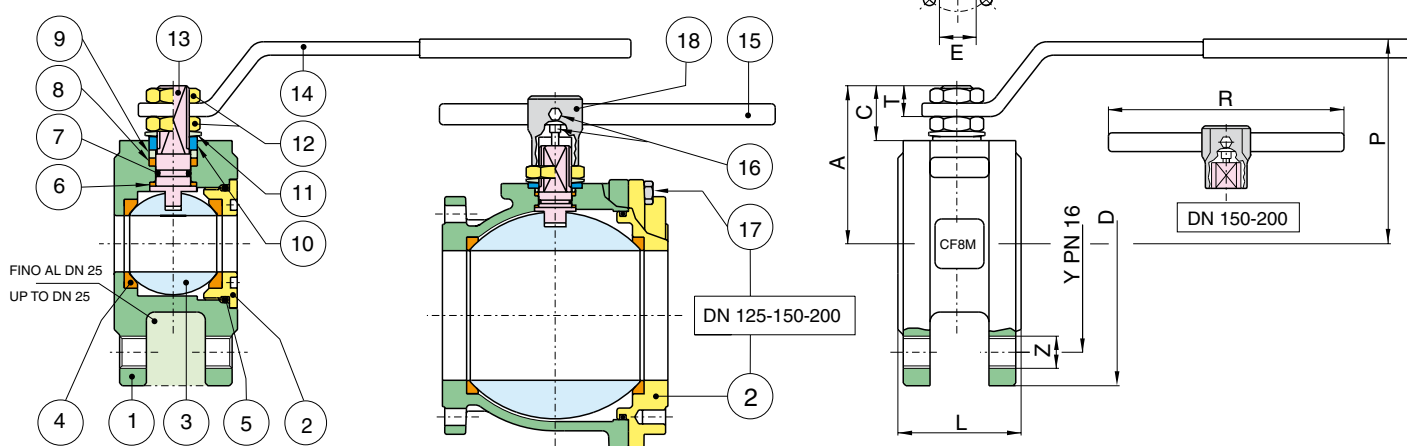


Kompaktflanschskugelhahn PN 16, mit vollem Durchgang.



Válvula de bola con bridas PN 16, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
 Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



Art.720000

Art. 721000

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8 / A182-F304	A351-CF8M / A182-F316	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHLEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZ.	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETIOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F304	A182-F316	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	LEVA DN150-200	HANDLE DN 150-200	POIGNÉE DN 150-200	HANDHEBEL DN 150-200	PALANCA DN 150-200	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8-12
18	CORPO LEVA DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	CORPS LEVIER DE COMMAND DN 150-200	HABEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	64	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	16,3	16	1,30
3/4"	20	100	75	4 X M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	29,5	16	1,90
1"	25	110	85	4 X M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 X M5	43	16	2,70
1 1/4"	32	130	100	4 X M16	54	174	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4 X M5	89	16	4,20
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	230	16	4,20
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	265	16	6,10
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	103	321	128	104,5	28	18	20	14	70	4 X M8	540	16	10,00
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	873	16	13,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1390	16	20,90
5"	125	250	210	8 X M16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	1707	16	37,50
6"	150	285	240	8 X M20	232	700	237	201,5	51,5	34	42	30	125	4 X M12	2024	16	61,50
8"	200	340	295	12 x M20	317	700	280	245	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2720	16	102,00

serie **WAFER**Art. **722000 - 720001**

Valvola a sfera flangiata PN 16, in acciaio al carbonio ASTM A105, a passaggio totale.



Full bore flanged ball valve PN 16, in carbon steel ASTM A105.



Robinet à boisseau sphérique à brides PN 16, en acier au carbone ASTM A105, à passage intégral.



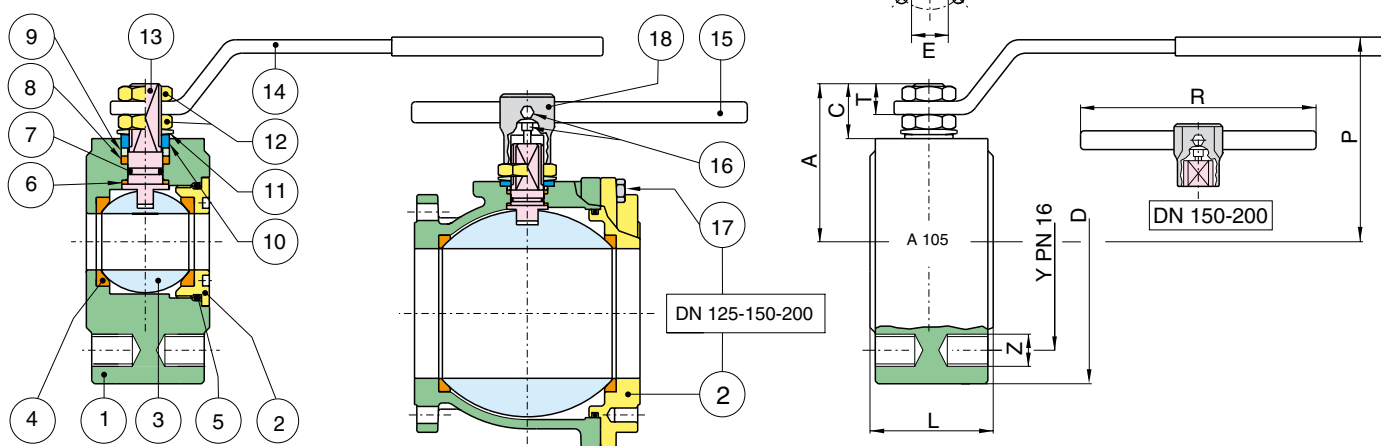
Kompaktflansch-Kugelhahn PN 16 aus C-Stahl ASTM A105, mit vollem Durchgang.



Válvula de bola con bridas PN 16, en acero al carbono ASTM A105, de paso total.



Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.

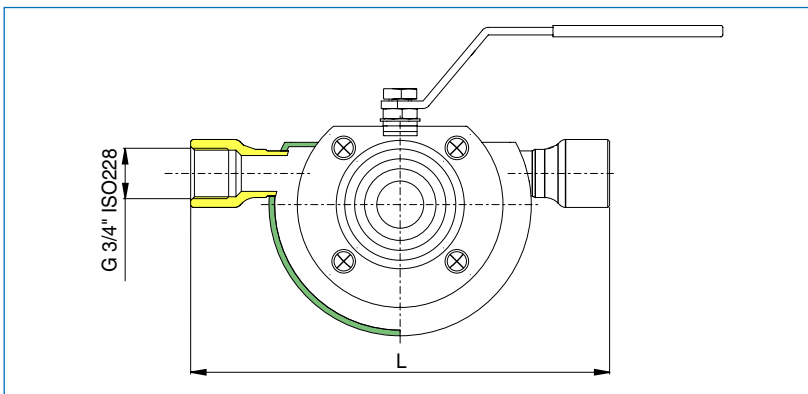


Art.722000

Art. 720001

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	ASTM A105 - WCB	ASTM A105 - WCB	1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	ASTM A105 - WCB	ASTM A105 - WCB	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8/ A182-F304	CW 617 UNI EN 12165	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN85 - DN150	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN85 - DN150	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F304	A182 - F304	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	LEVA DN150-200	HANDLE DN 150-200	POIGNÉE DN 150-200	HANDHEBEL DN 150-200	PALANCA DN 150-200	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8-12
18	CORPO LEVA DN 150-200	BODY HANDLE DN 150-200	CORPS LEVIER DE COMMAND DN 150-200	HABEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN 150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1

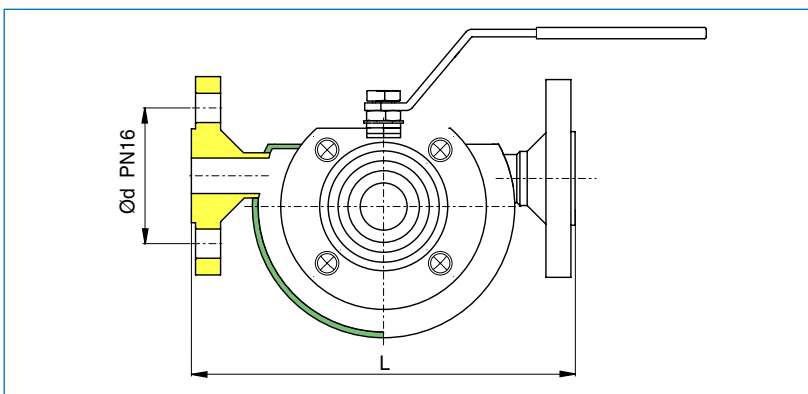
MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	90	65	4 x M12	35	131	64	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	16,3	16	1,30
3/4"	20	100	75	4 x M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 X M5	29,5	16	1,90
1"	25	110	85	4 x M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 X M5	43	16	2,70
1 1/4"	32	130	100	4 x M16	54	174	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4 X M5	89	16	4,20
1 1/2"	40	140	110	4 x M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 XM6	230	16	5,90
2"	50	150	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 XM6	265	16	8,70
2 1/2"	65	175	145	4 X M16	103	321	128	104,5	28	18	20	14	70	4 X M8	540	16	15,50
3"	80	190	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	873	16	20,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1390	16	34,20
5"	125	250	210	8 X M16	196	700	237	159	51,5	30	42	30	125	4 X M10	1707	16	52,50
6"	150	300	240	8 X M20	232	700	280	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2024	16	61,80
8"	200	340	295	12 x M20	317	700	280	245	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2720	16	102,00



serie **WAFER**

-  Valvola a sfera flangiata, con camicia in acciaio inox o acciaio al carbonio, a passaggio totale da DN 15 a DN 200.
-  Flanged ball valve, with jacket in stainless or carbon steel, full bore, sizes DN 15 to DN 200.
-  Vanne a bride, corps chemise en acier inox ou en acier au carbone, passage intégral du DN 15 au DN 200.
-  Flanschkgelhahn, mit Heizmantel aus Edelstahl oder C-Stahl mit vollem Durchgang von DN 15 bis DN 200.
-  Válvula de bola con bridas, con cámara de calefacción en acero al carbono o acero inoxidable, de paso total desde DN 15 a DN 200.

ØD	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
Lmm	CARBON STEEL	225	235	225	240	250	260	275	285	300	320	375	-
	STAINLESS STEEL							260	260	270	285	330	



serie **WAFER**

-  Valvola a sfera flangiata, con camicia in acciaio inox o acciaio al carbonio, a passaggio totale da DN 15 a DN 200.
-  Flanged ball valve, with jacket in stainless or carbon steel, full bore, sizes DN 15 to DN 200.
-  Vanne a bride, corps chemise en acier inox ou en acier au carbone, passage intégral du DN 15 au DN 200.
-  Flanschkgelhahn, mit Heizmantel aus Edelstahl oder C-Stahl mit vollem Durchgang von DN 15 bis DN 200.
-  Válvula de bola con bridas, con cámara de calefacción en acero al carbono o acero inoxidable, de paso total desde DN 15 a DN 200.

ØD	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ød	DN 15								DN 25			
Lmm CARBON STEEL STAINLESS STEEL	225	235	225	240	250	260	275	285	300	320	375	-
							260	260	270	285	330	

serie **EURO-SFER**

Art. **730000 - 730003**



Valvola a sfera flangiata PN 16 in ghisa, a passaggio totale da DN 25 a DN 200. Da DN 25 a DN 150 a scartamento secondo norme DIN 3202 F4 e DN 200 secondo norme DIN 3202 F5.



Full bore flanged ball valve, PN 16 in cast iron, from DN 25 to DN 200. Face to face dimension from DN 25 to DN 150 according to DIN 3202 F4 and DN 200 according to DIN 3202 F5.



Robinet à boisseau sphérique à brides PN 16 en fonte, à passage intégral, de DN 25 à DN 200. Ecartement de DN 25 à DN 150 selon norme DIN 3202 F4 et DN 200 selon norme DIN 3202 F5.

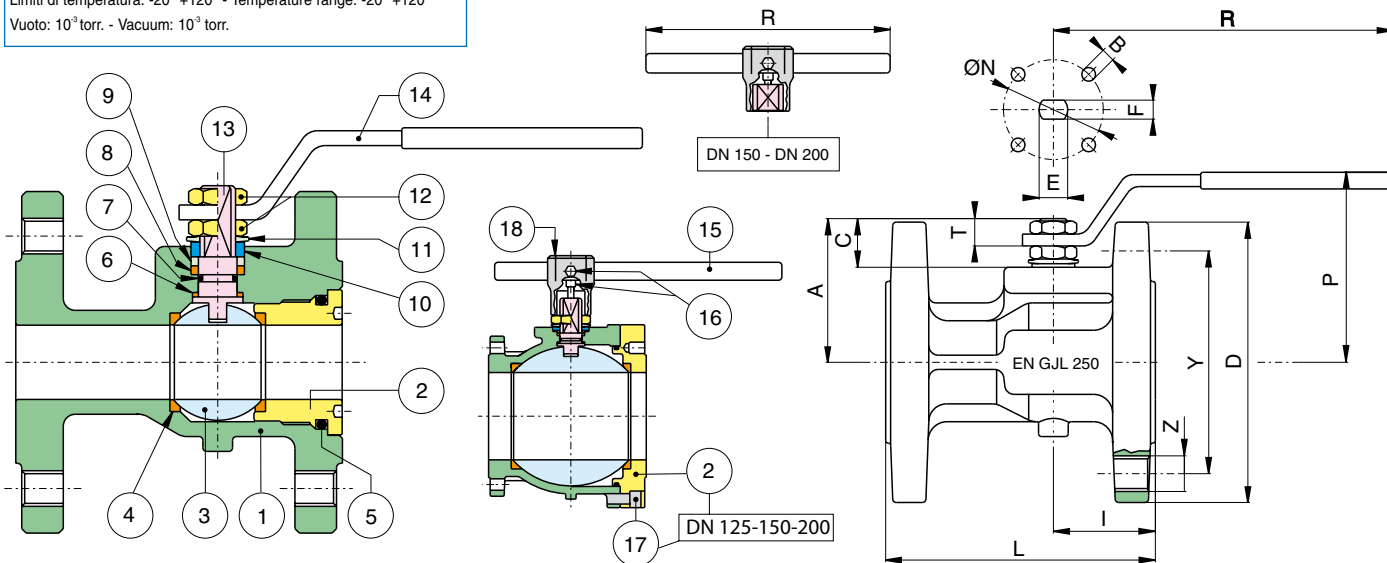


Flansch-Kugelhahn aus Grauguss mit vollem Durchgang, PN 16, von DN 25 bis DN 200. Baulängen ab DN 25 bis DN 150 nach DIN 3202 F4 und DN 200 nach DIN 3202 F5.



Válvula de bola con bridas PN16 en hierro fundido, de paso total, desde DN 25 hasta DN 200. Longitud desde DN 25 hasta DN 150 según normas DIN 3202 F4 y DN 200 según normas DIN 3202 F5.

Limiti di temperatura: -20° +120° - Temperature range: -20° +120°
Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



Art.730000

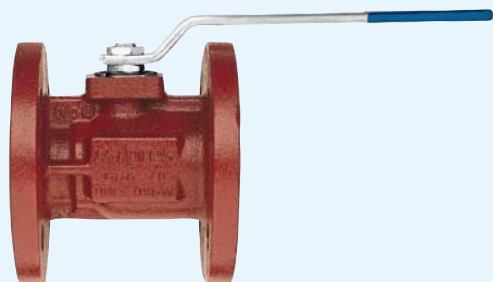
Art. 730003

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	ASTM A105	ASTM A105	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	CW 617 UNI EN 12165	A351-CF8	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	2
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	NBR	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	NBR	1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUTE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN200	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN200	2-1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F304	A182 - F304	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	LEVA DN150-200	HANDLE DN 150-200	POIGNÉE DN 150-200	HANDEBEL DN 150-200	PALANCA DN 150-200	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL	8
18	CORPO LEVA DN 150-200	BODY HANDLE DN 150-200	CORPS LEVIER DE COMMAND DN 150-200	HABEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN 150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1"	25	115	85	4 X M12	42	125	174	79	59	19,5	11,5	12	8	-	-	43	16	3,10
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	47	130	174	85	64,5	18,5	10,5	12	8	-	-	89	16	4,80
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	49	140	250	103	78	24	12,5	16	10	-	-	230	16	6,10
2"	50	165	125	4 X M16	52	150	250	110	85	24	12,5	16	10	-	-	265	16	7,80
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	65	170	321	125	103	28	18	20	14	-	-	540	16	11,4
3"	80	200	160	8 X M16	66	180	321	137	114	28	18	20	14	70	M8	873	16	14,10
4"	100	220	180	8 X M16	89	190	381	158	137	32,5	20,5	24	18	102	M10	1390	16	20,00
5"	125	250	210	8 X M16	100	200	381	179	159	3,25	21,5	24	18	102	M10	1707	16	30,40
6"	150	285	240	8 X M20	105	210	700	237	201	51,5	30	42	30	125	M12	2024	16	44,50
8"	200	340	295	12 X Ø22	200	400	700	279	244	52	30	42	30	125	M12	2720	16	103,00

serie **EURO-SFER**

Art. **750000 - 751000**
EN-GJL 250 EN-GJS 400



Valvola a sfera flangiata PN16 in ghisa, a passaggio Venturi, scartamento secondo norme DIN 3202 F4.



Flanged PN16 cast iron ball valve, Venturi metric bore, DIN 3202 F4 face to face dimension.



Robinet à boisseau sphérique en fonte à brides, PN16, à passage Venturi, écartement selon norme DIN 3202 F4.



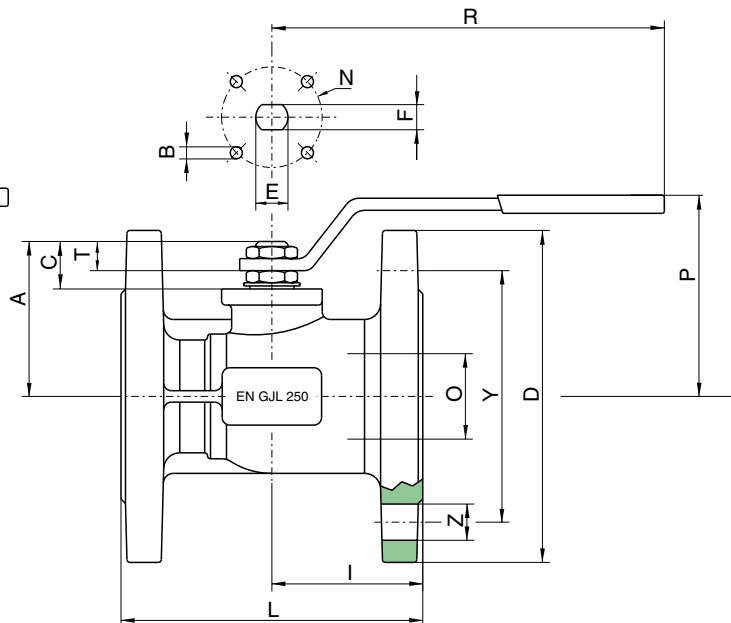
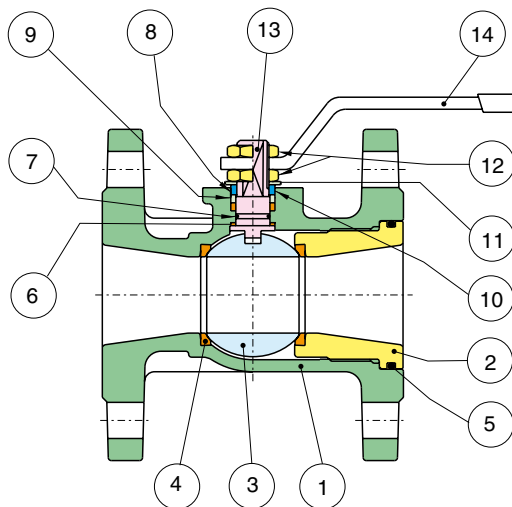
Flansch-Kugelhahn PN16 aus Grauguss mit Venturi-Durchgang. Baulänge nach DIN 3202 F4.



Válvula de bola con bridas PN16 en hierro fundido, de paso Venturi, longitud según normas DIN 3202 F4.



Limiti di temperatura: -20° +120° - Temperature range: -20° +120°
Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



						Art.750000		Art. 751000	
POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL			N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	EN-GJL-250	EN-GJS-400		1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	ASTM A105	ASTM A105		1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	CW 617 UNI EN 12165	CW 617 UNI EN 12165		1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.		2
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	NBR		1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.		1
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	NBR		1
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.		1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	CARBON STEEL		1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (DN50 - DN65) CARBON STEEL DN80 - DN125	INOX AISI 430 (DN50 - DN65) CARBON STEEL DN80 - DN125		2 1
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	CARBON STEEL		2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL		2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F304	A182 - F304		1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL		1

MISURA SIZE	DN	O	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
2"	50	38	165	125	4 X Ø18	75	150	250	103	78,5	24	12,5	16	10	50	M6	180	16	7,70
2 1/2"	65	50,2	185	145	4 X Ø18	85	170	250	112	86,5	23	11,5	16	10	50	M6	390	16	10,20
3"	80	64	200	160	8 X Ø18	90	180	321	128	105	29	18	20	14	70	M8	600	16	13,10
4"	100	76	220	180	8 X Ø18	95	190	321	138	114,5	29	18	20	14	70	M8	750	16	17,00
5"	125	95	250	210	8 X Ø18	100	200	381	157	137,5	33	21	24	18	102	M10	1060	16	24,80



serie EURO-SFER

-  Valvola a sfera con attuatore pneumatico.
-  Ball valve with pneumatic actuator.
-  Vanne a boisseau apherique avec actionneur pneumatique.
-  Kugelhahn mit Pneumatishem Drehantrieb.
-  Valvula de bola con actuador pneumatico.



serie EURO-SFER

-  Valvola a sfera con attuatore elettrico.
-  Ball valve with electric actuator.
-  Vanne a boisseau apherique avec actionneur electrique.
-  Kugelhahn mit Elektroantrieb.
-  Valvula de bola con actuador electrico.

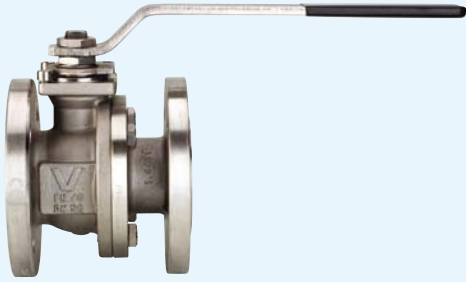


serie EURO-SFER

-  Riduttore di manovra assemblato su valvola.
-  Perpendicular gear box assembled on valves.
-  Reducteur de manoeuvre assemblé sur la vanne.
-  Handgetrieb.
-  Reductor de maniobra con valvula.

serie **SPLIT-BODY**

Art. **760000 - 760001**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL



Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 316-CF8M e acciaio al carbonio WCB, a passaggio totale, scartamento secondo norma DIN 3202 F4/F5, Fire Safe, Antistatic Device.



Flanged PN16 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, DIN 3202 F4/F5 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Robinet à boisseau sphérique à bride, PN16, en acier inox AISI 316-CF8M en acier au carbone WCB a passage intégral, écartement selon norme DIN 3202 F4/F5, Fire Safe, Antistatic Device.

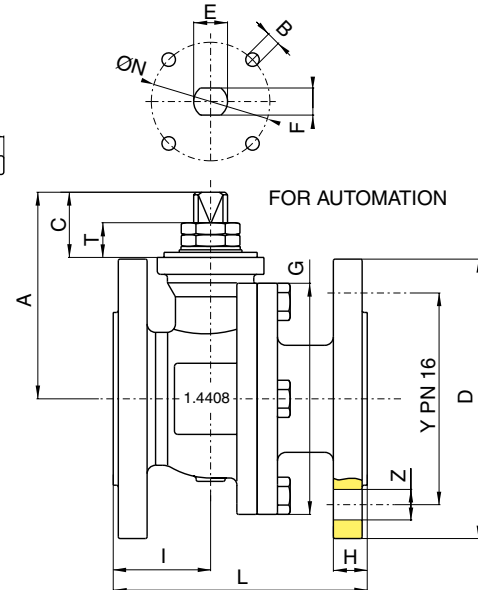
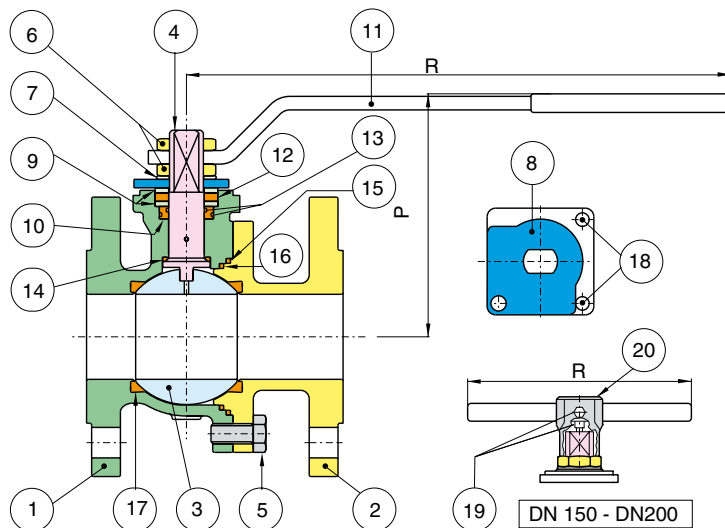


Flansch-Kugelhahn PN16 aus Edelstahl AISI 316-CF8M und C-Stahl WCB voller Durchgang, Baulänge nach DIN 3202 F4/F5, Fire Safe und antistatische Ausführung.



Valvula de bola con bridas PN 16, en acero inoxidable AISI 316-CF8M, acero al carbono WCB paso total, longitud seg n norma DIN 3202 F4/F5, seguridad al fuego, dispositivo antiestático.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



Art.760000

Art. 760001

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	1.4408	1
2	FLANGIA	END CONNECTION	BRIDE	FLANSCH	BRIDA	1.4408	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F316	1
5	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL DN15 - DN65 CARBON STEEL DN125 - DN200	4
6	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	STAINLESS STEEL DN15 - DN200	2
7	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	STAINLESS STEEL	2
8	PIASTRA MEZZOGIRO	90° STOP	90° STOP	90° STOP	90° STOP	A182-F316	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUTE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	A182-F316	2
10	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	1
11	LEVA	HANDLE	LEVIER DE COMMANDE	HANDBEHEL	PALANCA	A182-F316	1
12	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAL	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	GRAPHOIL	1
13	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	2
14	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHLEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
15	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	GRAPHOIL	1
16	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	P.T.F.E.	1
17	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	SITZE KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	2
18	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	2
19	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	1
20	CORPO LEVA DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	CORPS LEVIER DE COMMANDE DN150-200	HEBEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN150-200	EN-GJL 250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	G	P	R	A	C	T	H	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	49	115	71	69	131	50,7	18,2	11	16	M10	7	42-F04	M5	16,3	40	2,50
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	51	120	73,5	71	131	52,5	18,2	11	18	M10	7	42-F04	M5	29,5	40	3,20
1"	25	115	85	4 X Ø14	54	125	90,5	90	174	70	24,8	14	18	M12	8	50-F05	M6	43	40	4,50
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	55	130	97	93	174	73,4	24,8	14	18	M12	8	50-F05	M6	89	40	5,80
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	51,5	140	114	132	250	107	30,8	19,5	18	M16	10	50-F05	M6	230	40	8,10
2"	50	165	125	4 X Ø18	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	20	20	M20	14	70-F07	M8	265	40	11,40
2 1/2"	65	185	145	4 X Ø18	61	170	167,6	154	321	133	39,5	20	18	M20	14	70-F07	M8	540	16	15,40
3"	80	200	160	8 X Ø18	75,5	180	178,6	172	381	151	42,7	23	20	M24	18	102-F010	M10	873	16	20,50
4"	100	220	180	8 X Ø18	80	190	208,6	186	381	165	42,7	23	20	M24	18	102-F010	M10	1390	16	26,80
5"	125	250	210	8 X Ø18	149	325	273	208	381	187	42,7	23	22	M24	18	102-F010	M10	1707	16	50,20
6"	150	285	240	8 X Ø22	157	350	311	288	700	245	68	40	22	M42	30	125-F012	M12	2024	16	75,70
8"	200	340	295	12 X Ø22	190	400	402	332	700	288	68	40	24	M42	30	125-F012	M12	2720	16	104,00

serie **SPLIT-BODY**

Art. **760040** - **760041**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL



Valvola a sfera flangiata PN40, in acciaio inox AISI 316-CF8M e acciaio al carbonio WCB, a passaggio totale, scartamento secondo norma DIN 3202 F4/F5, Fire Safe, Antistatic Device.



Flanged PN40 stainless steel AISI 316-CF8M and carbon steel WCB ball valve, full bore, DIN 3202 F4/F5 face to face dimension, Fire Safe, Antistatic Device.



Robinet à boisseau sphérique à bride, PN40, en acier inox AISI 316-CF8M en acier au carbone WCB a passage intégral, écartement selon norme DIN 3202 F4/F5, Fire Safe, Antistatic Device.

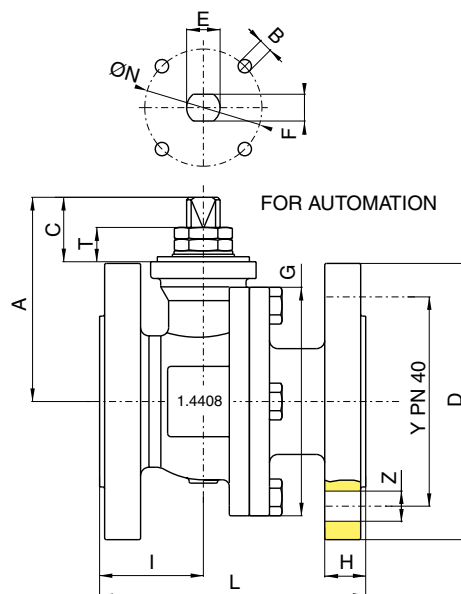
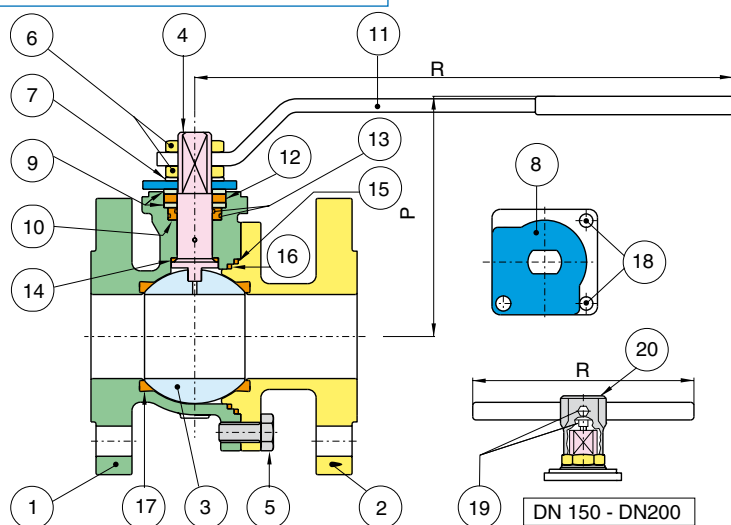


Flansch-Kugelhahn PN40 aus Edelstahl AISI 316-CF8M und C-Stahl WCB voller Durchgang, Baulänge nach DIN 3202 F4/F5, Fire Safe und antistatische Ausführung.



Valvula de bola con bridas PN 40, en acero inoxidable AISI 316-CF8M, acero al carbono WCB paso total, longitud seg n norma DIN 3202 F4/F5, seguridad al fuego, dispositivo antiestático.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



Art.760040

Art. 760041

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	1.4408	1.0619	1
2	FLANGIA	END CONNECTION	BRIDE	FLANSCH	BRIDA	1.4408	1.0619	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F316 / A351-CF8M	A182-F304 / A351-CF8	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F316	A182-F304	1
5	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL DN15 - DN65	CARBON STEEL DN125	4
6	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	STAINLESS STEEL DN80 - DN 200	CARBON STEEL DN150 - DN200	8
7	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	STAINLESS STEEL DN125	CARBON STEEL DN125	2
8	PIASTRA MEZZOGIRO	90° STOP	90° STOP	90° STOP	90° STOP	A182-F316	CARBON STEEL	1
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETUIPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	A182-F316	A182-F316	2
10	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
11	LEVA	HANDLE	LEVIER DE COMMANDE	HANDHEBEL	PALANCA	A182-F316	CARBON STEEL	1
12	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAL	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
13	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	2
14	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
15	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	GRAPHOIL	GRAPHOIL	1
16	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	P.T.F.E.	P.T.F.E.	1
17	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	SITZE KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E. + Glass	P.T.F.E.+ Glass	2
18	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	2
19	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	1
20	CORPO LEVA DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	CORPS LEVIER DE COMMANDE DN150-200	HEBEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN150-200	EN-GJL 250	EN-GJL 250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	G	P	R	A	C	T	H	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	49	115	71	69	131	50,7	18,2	11	16	M10	7	42-F04	M5	16,3	40	2,50
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	51	120	73,5	71	131	52,5	18,2	11	18	M10	7	42-F04	M5	29,5	40	3,20
1"	25	115	85	4 X Ø14	54	125	90,5	90	174	70	24,8	14	18	M12	8	50-F05	M6	43	40	4,50
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	55	130	97	93	174	73,4	24,8	14	18	M12	8	50-F05	M6	89	40	5,80
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	51,5	140	114	132	250	107	30,8	19,5	18	M16	10	50-F05	M6	230	40	8,10
2"	50	165	125	4 X Ø18	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	20	20	M20	14	70-F07	M8	265	40	11,40
2 1/2"	65	185	145	4 X Ø18	61	170	167,6	154	321	133	39,5	20	22	M20	14	70-F07	M8	540	40	15,30
3"	80	200	200	8 X Ø18	75,5	180	178,6	172	381	151	42,7	23	24	M24	18	102-F10	M10	873	40	21,60
4"	100	235	235	8 X Ø22	80	190	219	186	381	165	42,7	23	24	M24	18	102-F10	M10	1320	40	31,20
6"	150	300	300	8 X Ø25	163	350	306	289	700	245	68	32	28	M42	30	125-F12	M12	2024	40	82,70
8"	200	375	375	12 X Ø29	201	400	410	345	700	290	68	40	34	M42	30	125-F12	M12	2720	40	143,00

serie **SPLIT-BODY**Art. **731000**

Valvola a sfera in ghisa, flangiata, PN16 scartamento DN15-100 secondo DIN 3202 F4, DN 125-200 secondo DIN 3202 F5, passaggio totale.



Full bore cast iron flanged PN16 ball valve, face to face DN 15-100 according to DIN 3202 F4, DN 125-200 according to DIN 3202 F5.



Robinet à boisseau sphérique en fonte, à bride, PN16 écartement DN 15-100 selon norme DIN 3202 F4, DN 125-200 selon norme DIN 3202 F5, à passage intégral.

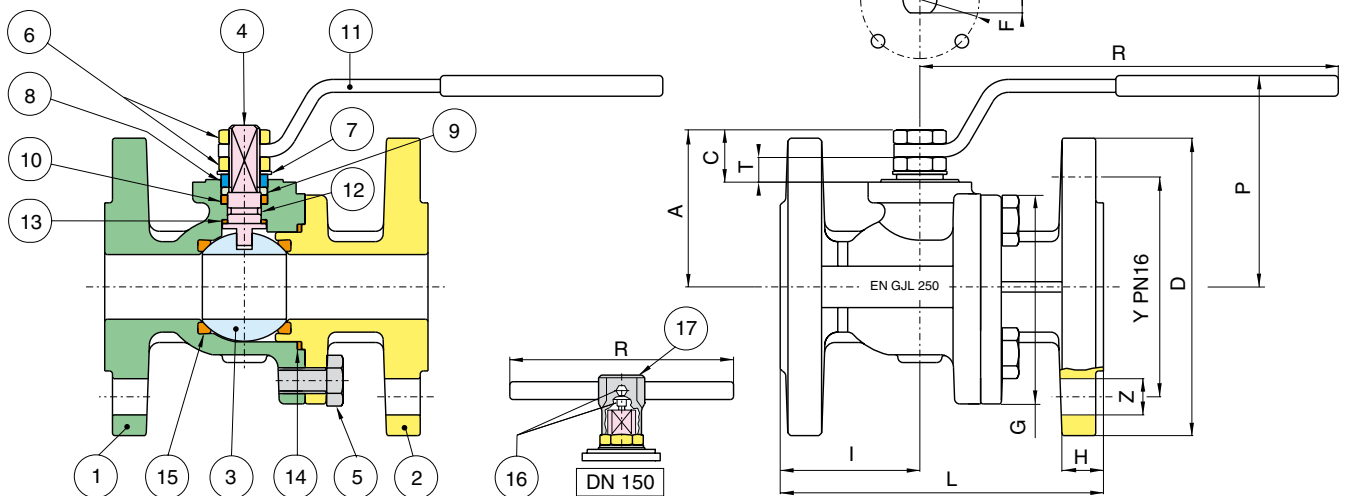


Flansch-Kugelhahn PN16 aus Grauguss, Baulängen ab DN 15 bis DN 100 nach DIN 3202-F4, ab DN 125 bis DN 200 nach DIN 3202 F5.



Válvula de bola en hierro fundido, PN16 con bridas, longitud DN 15-100 según normas DIN 3202 F4, DN 125-200 según normas DIN 3202 F5, de paso total.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10³ torr. - Vacuum: 10³ torr.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL	N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	EN-GJL 250	1
2	FLANGIA	END CONNECTION	BRIDE	FLANSCH	BRIDA	EN-GJL 250	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A182-F304 / A351-CF8	1
4	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F304	1
5	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL DN15 - DN65 CARBON STEEL DN80 - DN150	4
6	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2
7	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2
8	PIASTRA MEZZOGIRO	90° STOP	90° STOP	90° STOP	90° STOP	STAINLESS STEEL DN15 - DN150 CARBON STEEL DN80 - DN150	2
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	2
10	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	1
11	LEVA	HANDLE	LEVIER DE COMMANDE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1
12	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	NBR	1
13	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
14	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	P.T.F.E. DN15 - DN100 - NBR DN125- DN150	1
15	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	SITZE KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	2
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	2
17	CORPO LEVA DN150	BODY HANDLE DN150	CORPS LEVIER DE COMMANDE DN150	HEBEL DN150	CUERPO PALANCA DN150	EN-GJL 250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	G	R	P	A	C	T	H	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	95	65	4 X Ø14	49	115	79	131	65,5	47	15	7	14	M10	7	32	M5	16,3	16	2,00
3/4"	20	105	75	4 X Ø14	51	120	80	131	68,5	50	15,5	7,5	16	M10	7	32	M5	29,5	16	2,70
1"	25	115	85	4 X Ø14	54	125	90,5	174	82	60,5	20	9,5	16	M12	8	42-F04	M5	43	16	3,60
1 1/4"	32	140	100	4 X Ø18	55	130	97	174	86	65	20	9,5	18	M12	8	50-F05	M6	89	16	5,30
1 1/2"	40	150	110	4 X Ø18	51,5	140	114	250	103	77,5	23,5	11,5	18	M16	10	50-F05	M6	230	16	7,00
2"	50	165	125	4 X Ø18	57,5	150	136	250	111	86,5	24,5	11,5	20	M16	10	50-F05	M6	265	16	9,50
2 1/2"	65	185	145	4 X Ø18	61	170	167	321	128	104	27,5	10,5	20	M20	14	70-F07	M8	540	16	14,50
3"	80	200	160	8 X Ø18	75,5	180	178	321	141	114,5	26	11	22	M20	14	70-F07	M8	873	16	18,30
4"	100	220	180	8 X Ø18	80	190	202	381	159	137	26,5	7	24	M24	18	102-F10	M10	1390	16	25,20
5"	125	250	210	8 X Ø18	100	325	250	381	179	159,5	32,5	11,5	26	M24	18	102-F10	M10	1707	16	45,00
6"	150	285	240	8 X Ø22	105	350	300	700	237	201,5	51,5	21,5	26	M42	30	125-F12	M12	2024	16	71,00

MISURA 8" VEDERE PAG.36 ART. 730003 - SIZE 8" SEE AT PAGE 36 ART. 730003

serie **WAFER-SPLIT**

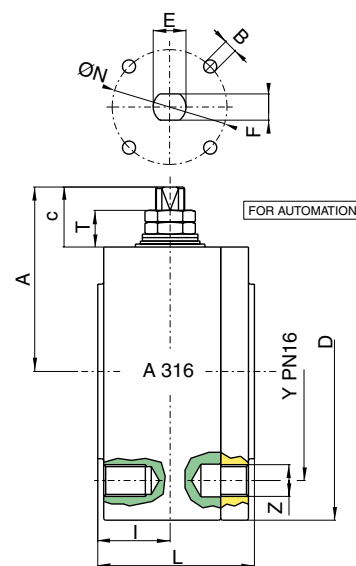
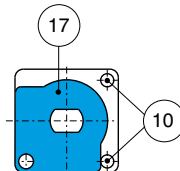
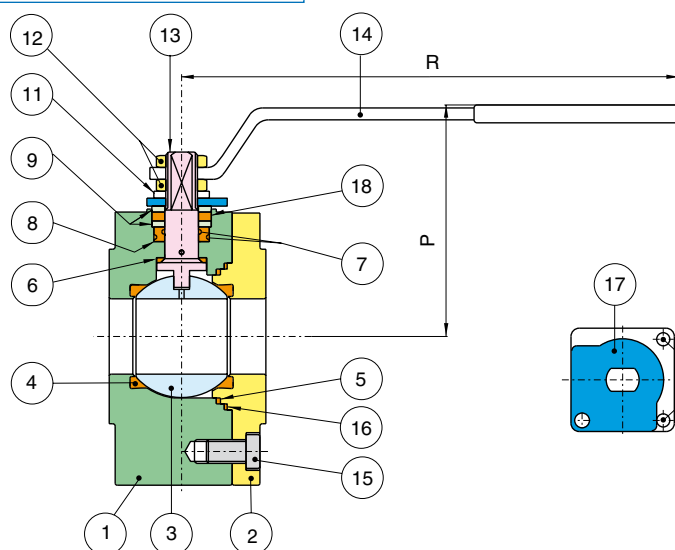
Art. **763000 - 764000**

STAINLESS STEEL CARBON STEEL



- Valvola a sfera Wafer Split, flangiata PN16, a passaggio totale, Fire Safe, Antistatic Device.
- Wafer Split full bore flanged ball valve, PN16, Fire Safe, Antistatic Device.
- Robinet à boisseau sphérique Wafer Split, à passage intégral, Fire Safe, Antistatic Device.
- Kompaktflansch-Kugelhahn Split-Wafer Ausführung PN16, mit vollem Durchgang, Fire Safe, Antistatic Device.
- Válvula de bola Wafer Split, con bridas PN16, de paso total, Fire Safe, Antistatic Device.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°
Vuoto: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ torr.



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A182 - F316	ASTM A105	
2	FLANGIA	END CONNECTION	BRIDE	FLANSCH	BRIDA	A182 - F316	ASTM A105	
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8/ A182-F316	A351-CF8/ A182-F304	
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	
5	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	P.T.F.E.	P.T.F.E.	
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHLEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	P.T.F.E.	
7	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	FKM (VITON®)	
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	P.T.F.E.	
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	A182 - F316	CARBON STEEL	
10	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	CARBON STEEL	
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182 - F316	A182 - F304	
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	A182 - F316	CARBON STEEL	
15	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL	CARBON STEEL	
16	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	GRAPHOIL	GRAPHOIL	
17	PIASTRA MEZZOGIRO	90° STOP	90° STOP	90° STOP	90° STOP	A182 - F316	CARBON STEEL	
18	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAL	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	GRAPHOIL	GRAPHOIL	

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	95	65	4 x M12	22	53	131	69	51	18	11	M10	7	42-F04	M5	16,3	40	2,30
3/4"	20	105	75	4 x M12	22	53	131	71	52,5	18	11	M10	7	42-F04	M5	29,5	40	2,70
1"	25	115	85	4 x M12	24,5	57	174	90	70	25	14	M12	8	42-F04	M5	43	40	4,10
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	32,5	65	174	93	73,5	25	14	M12	8	42-F04	M5	89	40	6,20
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	36,5	79	250	117	93	30	18,5	M16	10	50-F05	M6	230	40	9,10
2"	50	165	125	4 X M16	41	85	321	129	108	33,5	16	M20	14	50-F05	M6	265	40	12,10
2 1/2"	65	185	145	8 X M16	51,5	103	321	141	121	38,5	20	M20	14	70-F07	M8	540	40	18,20
3"	80	200	160	8 X M16	61	122	381	152	132	42	22,5	M24	18	70-F07	M8	873	40	24,80
4"	100	235	190	8 X M20	77,5	155	381	166	145,5	44	24,5	M24	18	102-F10	M10	1.320	40	44,00

MISURE 5" - 6" - 8" VEDERE PAG.24 ART. 721000 - PAG. 30 ART. 722000 - SIZE 5" - 6" - 8" SEE AT PAGE 24 ART. 721000 - PAGE 30 ART. 722000



Art. **763000 – 764000**

-  Disponibile anche nelle opzioni
-  Option available
-  Disponible aussi dans les options
-  Verfügbare optionen
-  Disponible tambien en las opciones

ART.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION
763006	A182 - F316 per solventi	A182 - F316 for solvents	A182 - F316 avec solvants	A182 - F316 für Lösemittel	A182 - F316 con solventes
764001	DN 65/80/100 PN 40 acciaio al carbonio	DN 65/80/100 PN 40 carbon steel	DN 65/80/100 PN 40 acier carbon	DN 65/80/100 PN 40 C-Stahl	DN 65/80/100 PN 40 acero carbono



serie **WAFER-SPLIT**

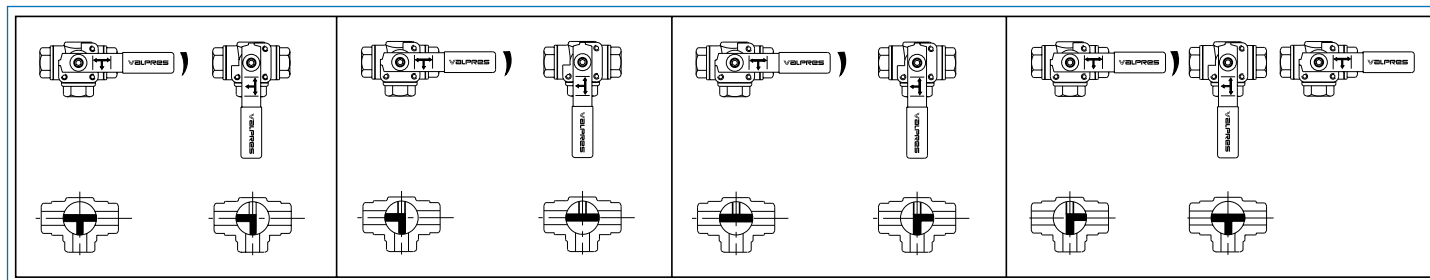
-  Valvola a sfera con attuatore pneumatico.
-  Ball valve with pneumatic actuator.
-  Vanne a boisseau apherique avec actionneur pneumatique.
-  Kugelhahn mit Pneumatishem Drehantrieb.
-  Valvula de bola con actuador pneumatico .



serie **WAFER-SPLIT**

-  Valvola a sfera con attuatore elettrico.
-  Ball valve with electric actuator.
-  Vanne a boisseau apherique avec actionneur electrique.
-  Kugelhahn mit Elektroantrieb.
-  Valvula de bola con actuador electrico.

“T”: SCHEMA DI FUNZIONAMENTO - “T”: OPERATING DRAFT - “T”: PLAN DE FONCTIONNEMENT -
 “T”: BETRIEBSchema - “T”: ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



serie COMBI-SFER

-  Valvola a sfera con attuatore pneumatico.
-  Ball valve with pneumatic actuator.
-  Vanne a boisseau apherique avec actionneur pneumatique.
-  Kugelhahn mit Pneumatishem Drehantrieb.
-  Valvula de bola con actuador pneumatico .