

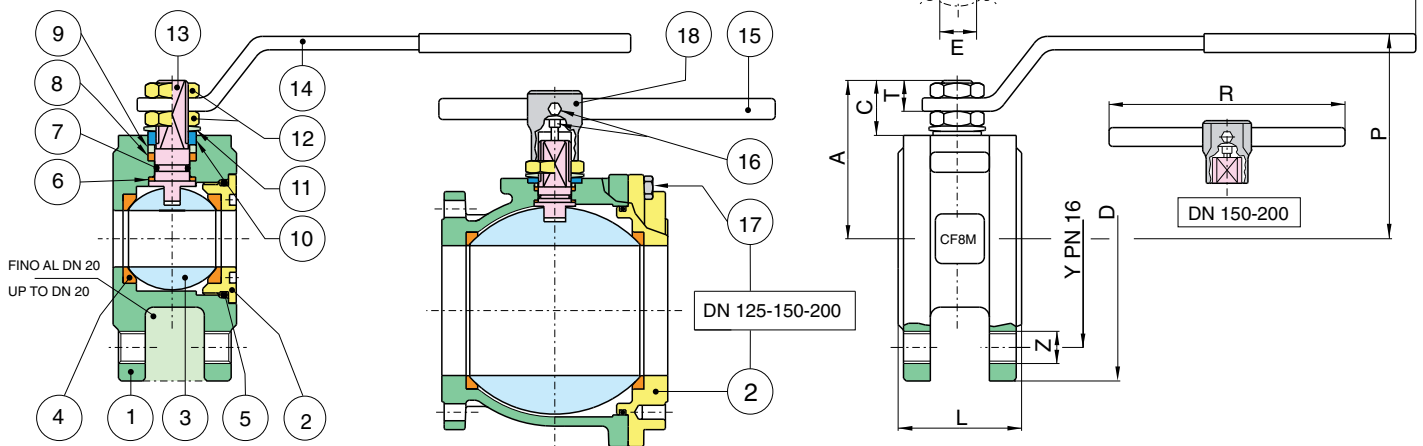
serie **WAFER**

Artt. **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.
- Kompaktflanschkuigelhahn 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: 10⁻³ torr. - Vacuum: 10⁻³ 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	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 PREMIGUARNIZ.	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 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	65	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	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	43	16	2,20
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	89	16	3,30
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	25	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	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2024	16	61,50
8"	200	340	295	12 x Ø22	400	700	332	288	68	28	42	30	125	4 X M12	2720	16	104,00

VALPRES



serie **WAFER**

Artt. **720078** – **720008**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL



Valvola a sfera flangiata PN40, a passaggio totale.



Full bore flanged ball valve PN40.



Robinet à boisseau sphérique à brides PN40, à passage intégral.



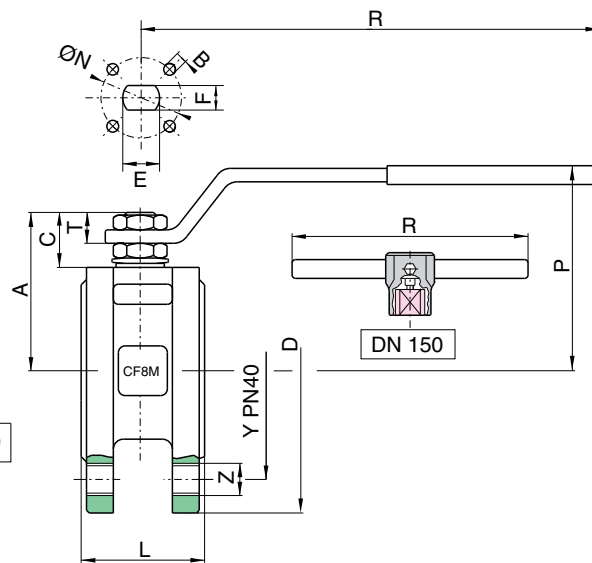
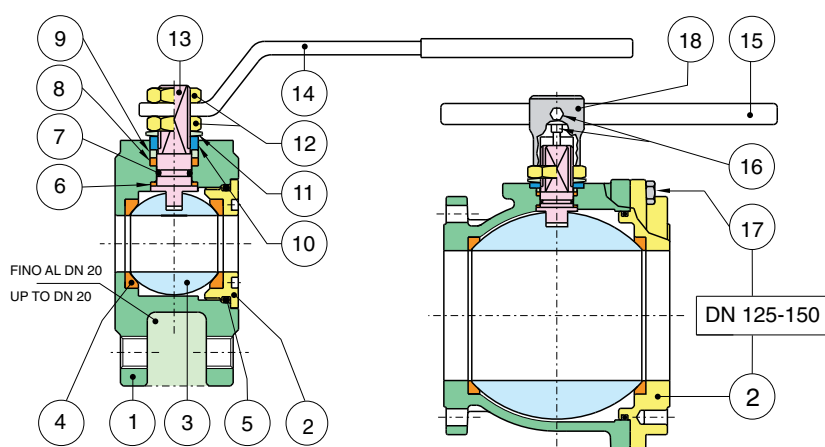
Kompaktflanschkgelhahn PN40, mit vollem Durchgang.



Válvula de bola con bridas PN40, de paso total.

* Art. 720008 vedi foto a pag.30 - see picture pag.30

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



						Art.720078	Art. 720008	
POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 - WCB	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105 - WCB	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8/ A182-F304	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.+GLASS	P.T.F.E.+GLASS	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	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	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-F316	A182 - F304	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1
15	LEVA DN150	HANDLE DN 150	POIGNÉE DN 150	HANDHEBEL DN 150	PALANCA DN 150	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	CORPO LEVA DN150	BODY HANDLE DN150	CORPS LEVIER DE COMMAND DN 150	HABEL DN150	CUERPO PALANCA DN 150	EN-GJL-250	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720078	Kg 720008
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	16,3	40	1,3	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	40	1,8	1,80
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 X M5	43	40	2,2	2,70
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4 X M5	89	40	3,3	4,30
1 1/2"	40	150	110	4 X M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 X M6	230	40	3,3	5,10
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	265	40	5,5	8,80
2 1/2"	65	185	145	8 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	540	40	9,6	15,60
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	873	40	12,8	20,80
4"	100	220	190	8 X M20	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1390	40	21,1	39,30
5"	125	270	220	8 X M24	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 X M10	1707	40	-	53,60
6"	150	300	250	8 X M24	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2024	40	46,1	91,00
8"	200	320	320	12 x Ø29	400	700	348	290	68	40	42	30	125	4 x M12	2720	40	143,00	143,00

VALPRES



serie **WAFER**

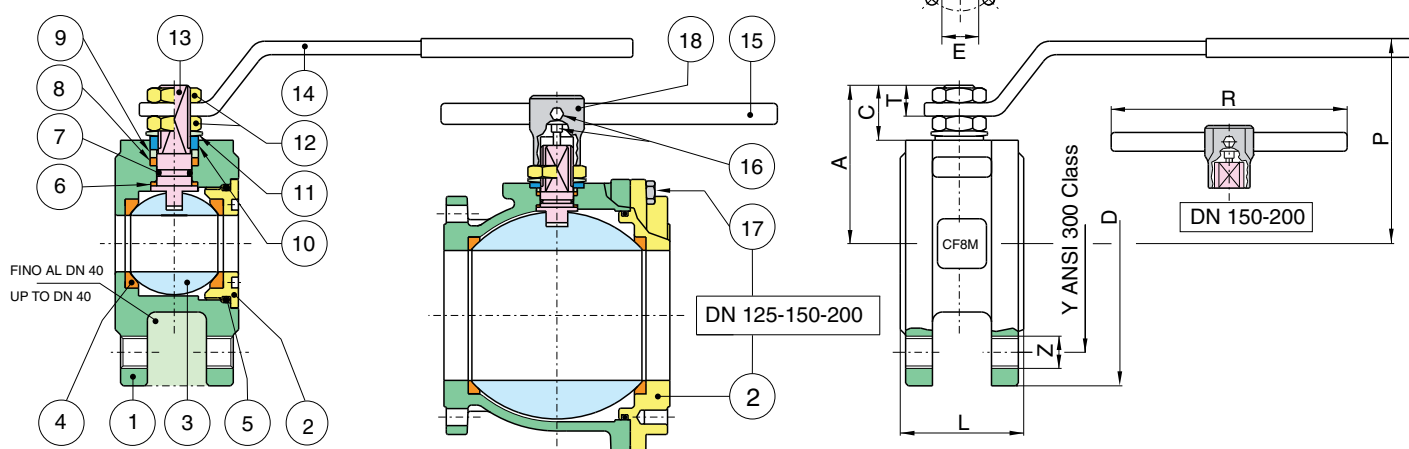
Artt. **720212** – **720232**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL



* Art. 720232 vedi foto a pag.30 - see picture pag.30

- Valvola a sfera flangiata ANSI 300 metrico, a passaggio totale.
- Full bore flanged ball valve ANSI 300 metric.
- Robinet à boisseau sphérique à brides ANSI 300 metrique, à passage intégral.
- Kompaktflanschkuigelhahn ANSI 300 metrisch, mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola con bridas ANSI 300 metrico, 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 / A182-F316	1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8M / A182-F316	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M / A182-F316	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.+GLASS	2
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	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	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	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	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F316	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	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	1
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	1
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	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	1

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720212	Kg 720232
1/2"	15	95	66,5	4 x M14	35	131	65	47	11,5	8,5	10	7	32	4 X M5	16,3	50	1,40	1,40
3/4"	20	120	82,5	4 x M18	40	131	69	51,5	9,5	8,5	10	7	32	4 X M5	29,5	50	2,50	2,50
1"	25	120	89	4 x M18	46	174	80	61	13	11,5	12	8	42	4 X M5	43	50	3,10	3,10
1 1/4"	32	130	98,5	4 x M18	54	174	84	64,5	16,5	11,5	12	8	42	4 X M5	89	50	4,20	4,20
1 1/2"	40	150	114,5	4 x M20	63,5	250	102	78	20,5	12	16	10	50	4 XM6	230	50	6,70	6,70
2"	50	165	127	8 X M18	82	250	111	87	16	12	16	10	50	4 XM6	265	50	7,30	10,40
2 1/2"	65	190	149	8 X M20	103	321	128	104,5	18,5	17	20	14	70	4 X M8	540	50	12,00	17,70
3"	80	210	168,5	8 X M20	122	321	138	115	21	18	20	14	70	4 X M8	873	50	17,20	24,80
4"	100	254	200	8 X M20	152	381	156	137	23,5	21	24	18	102	4 X M10	1390	50	30,40	45,30
6"	150	320	270	12 X M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2024	50	72,00	101,00
8"	200	380	330	12 X M24	317	700	310	245	51,5	30	42	30	125	4 X M12	2720	50*	122,00	-

* Δp 20 bar



VALPRES



serie **WAFER**

Artt. **720301** – **720302**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL



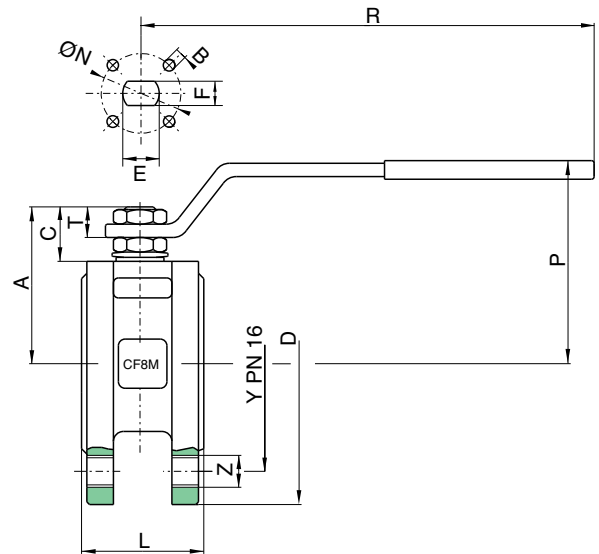
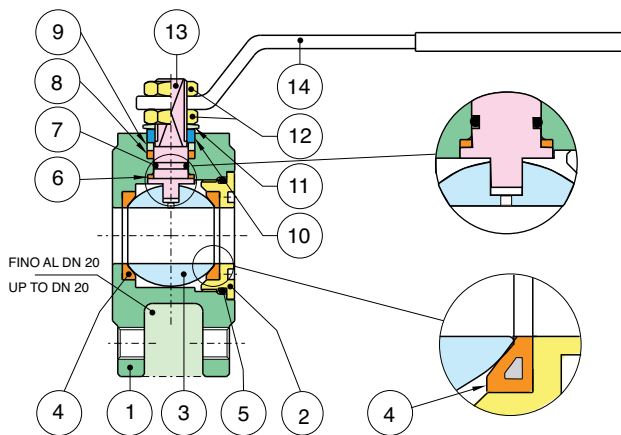
- Valvola a sfera flangiata PN16, a passaggio totale Antistatic Device.
- Full bore flanged ball valve PN16 Antistatic Device.
- Robinet à boisseau sphérique à brides PN16 à passage intégral Antistatic Device.
- Kompaktflanschkuigelhahn PN16, mit vollem Durchgang Antistatic Device.
- Válvula de bola con bridas PN16, de paso total Antistatic Device.

* Art. 720302 vedi foto a pag.30 - see picture pag.30

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

MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO 10 bar - MAXIMUM WORKING PRESSURE 10 bar

PRESSIONE VAPORE bar STEM PRESSURE IN bar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TEMPERATURA VAPORE °C STEM TEMPERATURE IN °C	100	120	133	143	152	158	165	170	175	180



						Art.720301		Art. 720302	
POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACION	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL		N°P	
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105	1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8M / A182-F316	ASTM A105	1	
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M / A182-F316	A351-CF8/ A182-F304	1	
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.+METAL	P.T.F.E.+METAL	2	
5	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	EPDM	EPDM	1	
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	1	
7	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	EPDM	EPDM	1	
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	P.T.F.E.+CARBOGRAFITE	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-DN100)	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL (DN65 - DN100)	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-F316	A182 - F304	1	
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	CARBON STEEL	1	

MISURA SIZE	DN	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720301	Kg 720302
1/2"	15	90	65	4 X M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 X M5	16,3	10	1,30	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	10	1,90	1,90
1"	25	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	43	10	2,20	2,70
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	89	10	3,30	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	10	4,20	5,90
2"	50	165	125	4 X M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 X M6	265	10	6,10	8,70
2 1/2"	65	185	145	4 X M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 X M8	540	10	10,00	15,50
3"	80	200	160	8 X M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 X M8	873	10	13,50	20,50
4"	100	220	180	8 X M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 X M10	1390	10	20,90	34,20

serie **WAFER**

Art. **720400**



Valvola a sfera flangiata PN 16, in acciaio inox A351-CF8M, a passaggio totale Antistatic Device, utilizzo con solventi



Full bore flanged ball valve PN 16, stainless steel A351-CF8M, antistatic device, suitable for solvents.



Robinet à boisseau sphérique à brides PN 16, à passage intégral, en acier inox A351-CF8M, dispositif antistatic, utilisable avec solvants.

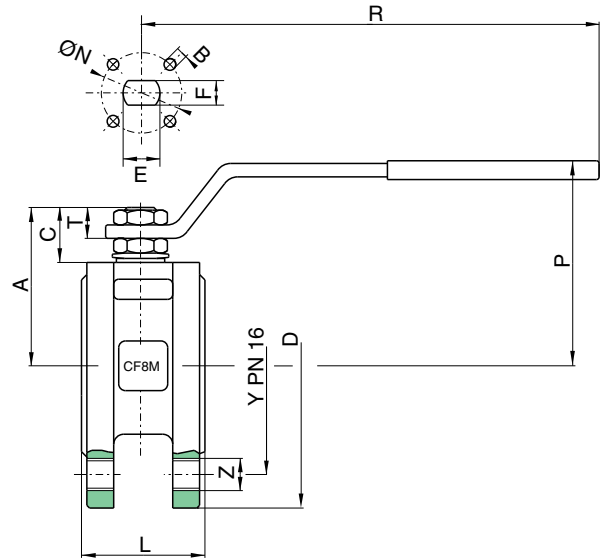
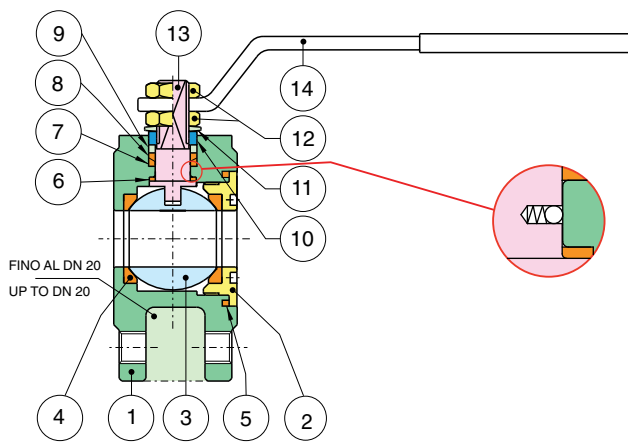


Kompaktflansch-Kugelhahn PN 16, aus Edelstahl A351-CF8M, mit vollem Durchgang, Antistatic Device, geeignet für Lösemittel



Válvula de bola con bridas PN 16, en acero inoxidable A351-CF8M, de paso total, Antistatic Device, utilización con solventes

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 / A182-F316	1
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8M / A182-F316	1
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M / A182-F316	1
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE BILLE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	P.T.F.E.	1
5	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSEABDICHTUNG	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIEBE	EMPAQUETADURA	P.T.F.E.	1
7	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	P.T.F.E.	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	CARBON STEEL	1
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL (DN65 - DN80)	2
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT A' DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	1
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A182-F316	1
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	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	65	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	115	85	4 X M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 X M5	43	16	2,20
1 1/4"	32	140	100	4 X M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 X M5	89	16	3,30
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	25	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