

serie **WAFER**

Artt. **720006 - 720009**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL

F.E. TESTED
 ISO15848-1

TUV
 T.A. LUFF
 SIL 3

A RICHIESTA
 ON REQUEST
FIRE-SAFE
 Acc. ISO7782-2
 ATEX EX



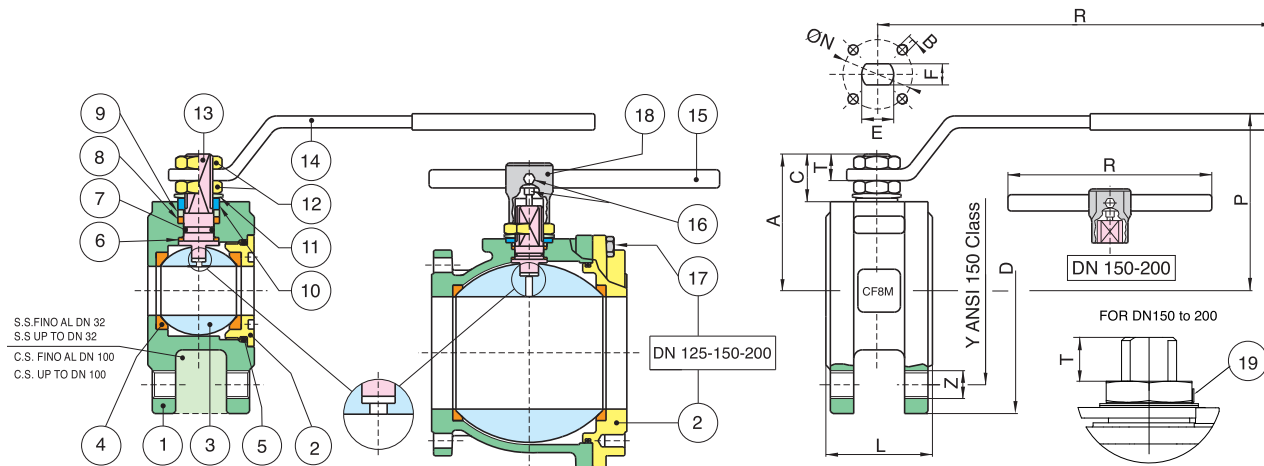
* Art. 720009 vedi foto a pag.64 - See picture pag.64

- Valvola a sfera flangiata ANSI 150 filettatura metrica in acciaio inox A351-CF8M e acciaio al carbonio brunito A105/A216-WCB a passaggio totale.
- Full bore flanged ball valve ANSI 150, metric thread stainless steel A351-CF8M and blued A105/A216 WCB carbon steel.
- Vanne à boisseau sphérique ANSI 150, filetage métrique, en acier inoxydable A351-CF8M et en acier au carbone bruni A105/A216-WCB avec passage intégral.
- Flansch-Kugelhahn ANSI 150 mit metrischem Gewinde aus Edelstahl A351-CF8M und brüniertem Kohlenstoffstahl A105/A216-WCB. Mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola con brida ANSI 150 rosca métrica en acero inoxidable A351-CF8M y acero al carbono bruñido A105/A216-WCB con diámetro interior completo.

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

Esecuzione speciale per -40°C A RICHIESTA
 Low temperature design -40°C ON REQUEST

V-Ball options
 V90 V60 V30-60



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	Art. 720006		Art. 720009		N°P	SPARE PARTS
						MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL					
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M/A182-F316	ASTM A105/A216-WCB			1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8M/A182-F316	ASTM A105/A216-WCB			1	
3	SFERA	BALL	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M/A479-Tp316	A351-CF8/A479-Tp304			1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE	PTFE			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	PTFE	PTFE			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	PTFE	PTFE			1	●
9	BUSSOLA PREMGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	CARBON STEEL	CARBON STEEL			1	
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INCOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	INCOX AISI 430 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150			2-1	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À 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	A479-Tp316	A479-Tp304			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			2	
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	CARBON STEEL			8-12	
18	CORPO LEVA DN150-200	BODY HANDLE DN150-200	CORPS LEVIER DE COMMANDE DN 150-200	HABEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN 150-200	EN-GJL-250	EN-GJL-250			1	●
19	RONDELLA ANTISVITAMENTO	UNSCREWING GROWER	RONDELLE ANTI DÉVISSAGE	SICHERUNGSSCHEIBE	ARANDELA DESENROSCADO	A182-F316	A182-F316			1	

MISURA SIZE	DN	CODICE MISURA SIZE CODE	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg	
																		720006	720009
1/2"	15	*04	90	61	4 x M14	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 x M5	19,2	20	1,30	1,30
3/4"	20	*05	100	70	4 x M14	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 x M5	35,0	20	1,80	1,80
1"	25	*06	110	80	4 x M14	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 x M5	64,5	20	2,20	2,70
1 1/4"	32	*07	118	89	4 x M14	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 x M5	103,8	20	3,70	3,70
1 1/2"	40	*08	127/130**	99	4 x M14	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 x M6	174,0	20	3,70	5,40
2"	50	*10	150	121	4 x M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 x M6	301,3	20	5,50	8,80
2 1/2"	65	*12	175/178**	140	4 x M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 x M8	545,7	20	9,60	15,60
3"	80	*14	190	153	4 x M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 x M8	872,5	20	12,80	20,80
4"	100	*18	223/220**	191	8 x M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 x M10	1363,3	20	21,10	36,00
5"	125	*19	250	216	8 x M20	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 x M10	2360,3	20	37,50	40,50
6"	150	*20	280	242	8 x M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 x M12	3671,1	20	63,50	63,50
8" *	200	*21	345	298,5	8 x Ø22	457	700	332	288	68	41	42	30	125	4 x M12	6816,6	20	124,00	124,00

* Art. 760005-762000 - ** Art. 720006 **Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 140 ● 147 ● 151**



VALPRES



serie **WAFER**

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

F.E. TESTED
 ISO15848-1

TUV
 T.A.LUFT
 SIL 3



A RICHIESTA
 ON REQUEST
FIRE-SAFE
 Acc. BS5775C-2
 ATEX (EX)



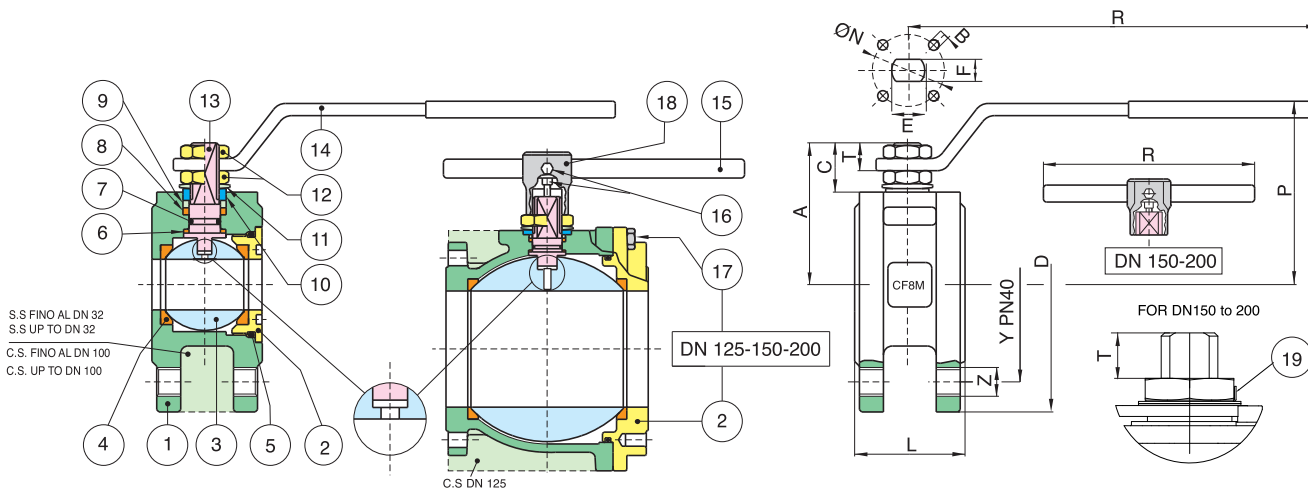
* Art. 720008 vedi foto a pag.64 - See picture pag.64.

- Valvola a sfera flangiata PN40 filettatura metrica in acciaio inox A351-CF8M e acciaio al carbonio brunito A105/A352-LCB a passaggio totale.
- Full bore flanged ball valve PN40, metric thread stainless steel A351-CF8M and blued A105/A352-LCB carbon steel.
- Vanne à boisseau sphérique à bride PN40 en acier inoxydable A351-CF8M et en acier au carbone bruni A105/A352-LCB avec passage intégral.
- Flansch-Kugelhahn PN40 aus Edelstahl A351-CF8M und brüniertem Stahl A105/A352-LCB. Mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola con brida PN40 en acero inoxidable A351-CF8M y acero al carbono bruñido A105/A352-LCB con diámetro interior completo.

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

Esecuzione speciale per -40°C A RICHIESTA
 Low temperature design -40°C ON REQUEST

V-Ball options
 V90 V60 V30-60



Art. 720078

Art. 720008

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
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	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M/A479-Tp316	1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE+FIBERGLASS	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	PTFE	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	PTFE	1	●
9	BUSSOLA PREMGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAE- STOPAS	CARBON STEEL	1	
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	INOX A316 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN150	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	A479-Tp316	1	●
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1	●
15	LEVA DN 150	HANDLE DN 150	POIGNÉE DN 150	HANDHEBEL DN 150	PALANCA DN 150	CARBON STEEL	1	●
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	2	
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	8-12	
18	CORPO LEVA DN 150-200	BODY HANDLE DN 150-200	CORPS LEVER DE COMMAND DN 150-200	HABEL DN150-200	CUERPO PALANCA DN 150-200	EN-GJL-250	1	●
19	RONDELLA ANTISVITAMENTO	UNSCREWING GROWER	RONDELLE ANTI DÉVISSAGE	SICHERUNGSSCHEIBE	ARANDELA DESENROSCADO	A182-F316	1	

MISURA SIZE	DN	CODICE MISURA SIZE CODE	D 720078	D 720008	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720078	Kg 720008
1/2"	15	*04	90	90	65	4 x M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 x M5	19,2	40	1,30	1,30
3/4"	20	*05	100	100	75	4 x M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 x M5	35,0	40	1,80	1,80
1"	25	*06	115	110	85	4 x M12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4 x M5	64,5	40	2,70	2,70
1 1/4"	32	*07	140	130	100	4 x M16	54	174	84	64,5	16,5	11	12	8	42	4 x M5	103,8	40	4,30	4,30
1 1/2"	40	*08	150	140	110	4 x M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 x M6	174,0	40	4,40	6,30
2"	50	*10	165	150	125	4 x M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 x M6	301,3	40	6,50	8,80
2 1/2"	65	*12	185	175	145	8 x M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 x M8	545,7	40	9,60	15,60
3"	80	*14	200	190	160	8 x M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 x M8	872,5	40	12,80	20,80
4"	100	*18	220	235	190	8 x M20	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 x M10	1363,3	40	21,10	39,30
5"	125	*19	270	270	220	8 x M24	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 x M10	2360,3	40	56,50	53,60
6"	150	*20	300	300	250	8 x M24	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 x M12	3671,1	40	68,50	68,50
8"	200	*21	375	375	320	12 x Ø29	400	700	348	290	68	41	42	30	125	4 x M12	6816,6	40	143,00	143,00

* Artt. 760040-760041 - ** Art. 720078 **Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 140 ● 147 ● 151**

VALPRES



serie **WAFER**

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

F.E. TESTED
 ISO 15848-1

TUV
 T.A. LUFF
 SIL 3



A RICHIESTA
 ON REQUEST
FIRE-SAFE
 Acc. BS6775-2
 ATEX EX



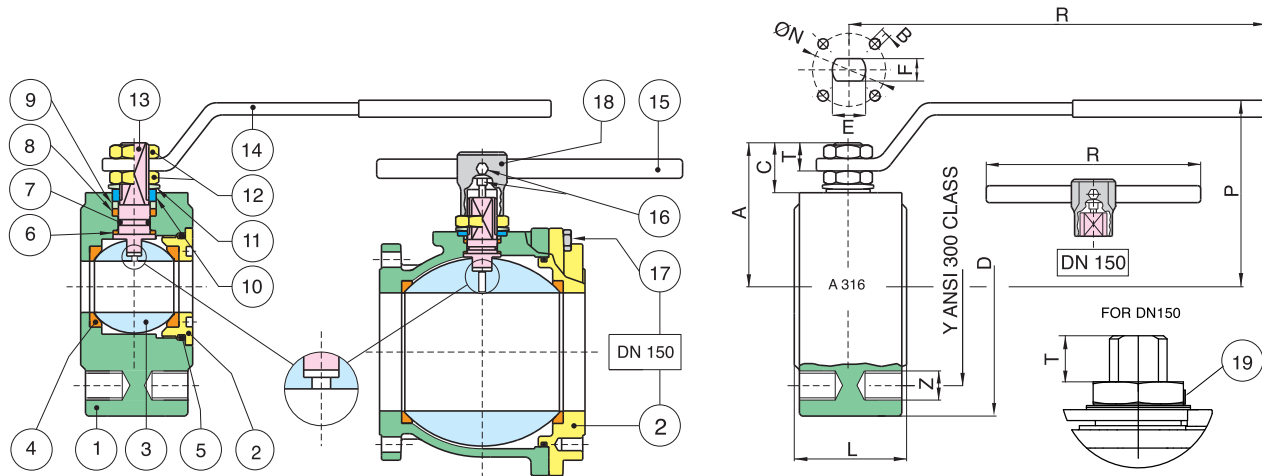
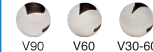
* Art. 720232 vedi foto a pag.64 - See picture pag.64.

- Valvola a sfera flangiata ANSI 300 filettatura metrica in acciaio inox A182-F316/A351-CF8M e acciaio al carbonio brunito A105/A216 WCB a passaggio totale.
- Full bore flanged ball valve ANSI 300, metric thread stainless steel A182-F316/A351-CF8M and blued A105/A216 WCB carbon steel.
- Vanne à boisseau sphérique, fileté métrique ANSI 300 en acier inoxydable A182-F316/A351-CF8M et en acier au carbone bruni A105/A216 WCB, à passage intégral.
- Flanschkgelhhahn ANSI 300 mit metrischem Gewinde aus Edelstahl A182-F316/A351-CF8M und brüniertem Kohlenstoffstahl A105/A216-WCB. Mit vollem Durchgang.
- Válvula de bola con brida ANSI 300, rosca métrica en acero inoxidable A182-F316/A351-CF8M y acero al carbono bruñido A105/A216 WCB de diámetro completo.

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

Esecuzione speciale per -40°C A RICHIESTA
 Low temperature design -40°C ON REQUEST

V-Ball options



Art. 720212

Art. 720232

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A182-F316/F316L/A351-CF8M	1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A182-F316/F316L	1	
3	SFERA	BALL	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A479-Tp316	1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE+FIBERGLASS	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	PTFE	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	PTFE	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 - DN150	2-1	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2	
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2	●
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A479-Tp316	1	●
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1	●
15	LEVA DN 150-200	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	2	
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	12	
18	CORPO LEVA DN 150	BODY HANDLE DN 150	CORPS LEVIER DE COMMAND DN 150	HABEL DN150	CUERPO PALANCA DN 150	EN-GJL-250	1	●
19	RONDELLA ANTIVITAMENTO	UNSCREWING GROWER	RONDELLE ANTI DEVISSAGE	SICHERUNGSSCHEIBE	ARANDELA DESENROSCADO	A182-F316	1	

MISURA SIZE	DN	CONNE MISURA SIZE CODE	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720212	Kg 720232
1/2"	15	*04	95	66,5	4 x M14	35	131	65	47	11,5	8,5	10	7	32	4 x M5	19,2	50	1,40	1,40
3/4"	20	*05	120	82,5	4 x M16	40	131	69	51,5	9,6	8,1	10	7	32	4 x M5	35,0	50	2,50	2,50
1"	25	*06	120	89	4 x M16	46	174	80	61	13	10,5	12	8	42	4 x M5	64,5	50	3,10	3,10
1 1/4	32	*07	130	98,5	4 x M16	54	174	84	64,5	16,5	10,5	12	8	42	4 x M5	103,8	50	4,20	4,20
1 1/2	40	*08	150	114,5	4 x M20	63,5	250	102	78	20,5	13	16	10	50	4 x M6	174,0	50	6,70	6,70
2"	50	*10	165	127	8 x M16	82	250	111	87	16	12,4	16	10	50	4 x M6	301,3	50	10,40	10,40
2 1/2	65	*12	190	149	8 x M20	103	321	128	104,5	18,5	17	20	14	70	4 x M8	545,7	50	17,70	17,70
3"	80	*14	210	168,5	8 x M20	122	321	138	115	21	18	20	14	70	4 x M8	872,5	50	24,80	24,80
4"	100	*18	250	200	8 x M20	152	381	156	137	23,5	21	24	18	102	4 x M10	1363,3	50	45,30	45,30
6"	150	*20	320	270	12 x M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 x M12	3671,1	50	82,00	80,00

Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 140 ● 147 ● 151



VALPRES



serie **WAFER**

Art. **720700 - 720650**
STAINLESS STEEL CARBON STEEL

ATEX EX
 SIL 3



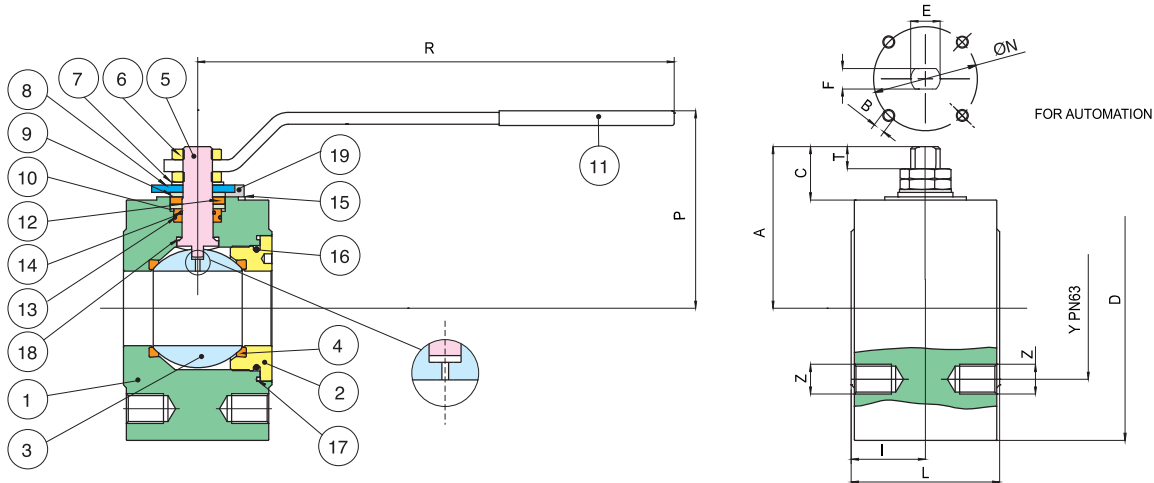
- Valvola a sfera flangiata PN63 filettatura metrica in acciaio inox A182-F316/316L e acciaio al carbonio zincotropicalizzato A350 LF2 a passaggio totale e dotata di dispositivo antistatico.
- Full bore flanged ball valve PN63 with Antistatic Device, metric thread stainless steel A182-F316/316L and zinc-plated A350 LF2 carbon steel.
- Vanne à boisseau sphérique à bride PN63 en acier inoxydable A182-F316/316L et en acier au carbone zingué A350 LF2, avec passage intégral et dispositif antistatique.
- Flansch-Kugelhahn PN63 aus Edelstahl A182-F316/316L und verzinktem Stahl A350 LF2. Mit vollem Durchgang. Mit Antistatikvorrichtung.
- Válvula de bola con brida PN63 en acero inoxidable A182-F316/316L y acero al carbono zincado A350 LF2 con dispositivo antiestático y diámetro interior completo.

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

Esecuzione speciale per -40°C A RICHIESTA
 Low temperature design -40°C ON REQUEST

V-Ball options
 V90 V60 V30-60

option V-PACK



Art. 720700

Art. 720650

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX WERKSTOFF - MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A182-F316/F316L A350-LF2	1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A182-F316/F316L A350-LF2	1	
3	SFERA	BALL	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M/A479-Tp316 A351-CF8/A479-Tp304	1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE+FIBERGLASS PTFE+FIBERGLASS	2	●
5	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A479-Tp316 A479-Tp316	1	●
6	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	STAINLESS STEEL CARBON STEEL	2	●
7	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	STAINLESS STEEL CARBON STEEL	2	●
8	MEZZOGIRO	90° STOP	90° STOP	90° STOP	90° STOP	STAINLESS STEEL CARBON STEEL	1	
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ETOUPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAE- STOPAS	A182-F316 A182-F316	1	
10	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	PTFE PTFE	1	●
11	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL CARBON STEEL	1	●
12	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	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®)	1	●
14	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®) FKM (VITON®)	1	●
15	RONDELLA	THRUST WASHER	RONDELLE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	STAINLESS STEEL STAINLESS STEEL	2	
16	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®) FKM (VITON®)	1	●
17	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEHÄUSE ABDICHTUNG	ASIENTO CUERPO	PTFE PTFE	1	●
18	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHEIBE	EMPAQUETADURA	PTFE PTFE	1	●
19	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	STAINLESS STEEL STAINLESS STEEL	2	

MISURA SIZE	DN	CODE MEASURA SIZE CODE	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	*04	105	75	4 x M12	26	55	131	71	52,5	17,5	7,5	M10	7	42-F04	M5	19,2	63	3,00
3/4"	20	*05	130	90	4 x M16	29	60	174	88	67,5	23,1	9,1	M12	8	42-F04	M5	35,0	63	5,00
1"	25	*06	140	100	4 x M16	26,5	65	174	92	72,5	24	10	M12	8	42-F04	M5	64,5	63	6,20
1 1/4"	32	*07	155	110	4 x M20	38	75	251	110	87	32,5	12,5	M16	10	50-F05	M6	103,8	63	9,20
1 1/2"	40	*08	170	125	4 x M20	42,5	85	251	118	93	30	10,5	M16	10	50-F05	M6	174,0	63	12,80
2"	50	*10	180	135	4x M20	50	100	321	133	109	36	15	M20	14	70-F07	M8	301,3	63	16,80
2 1/2"	65	*12	205	160	8 x M20	62,5	125	321	156	133	37,5	16,4	M20	14	70-F07	M8	545,7	63	27,80
3"	80	*14	215	170	8 x M20	75	150	381	155	132	39	17	M24	18	70-F07	M8	872,5	63	35,30
4"	100	*18	255	200	8 x M24	88	152	381	185	165	44	19,5	M24	18	102-F10	M10	1363,3	63	59,00






Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 140 ● 147 ● 151

VALPRES










serie **WAFER**

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








serie **WAFER**

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



serie **WAFER**

-  Valvola a sfera con attuatore elettrico.
-  Ball valve with electric actuator.
-  Vanne à boisseau sphérique avec actionneur électrique.
-  Kugelhahn mit Elektroantrieb.
-  Válvula de bola con actuador electrico.

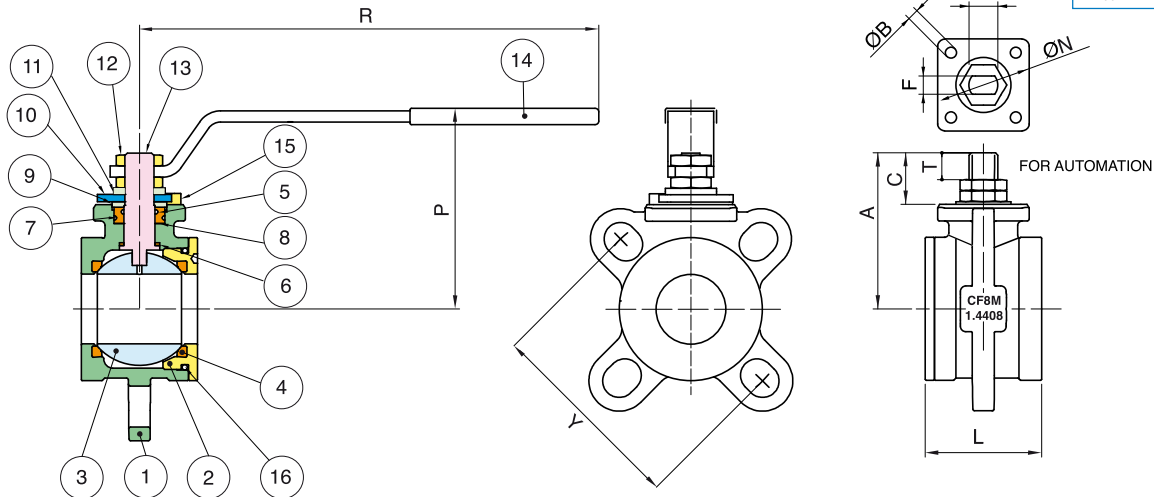
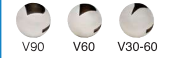
serie **WAFER**
Art. **725000**



- Valvola a sfera flangiata tipo Wafer in acciaio inox A351-CF8M, a passaggio totale, dispositivo antistatico.
- Full bore stainless steel A351-CF8M flanged ball valve, Wafer type, Antistatic Device.
- Vanne à boisseau sphérique Wafer en acier inox A351-CF8M, à passage intégral, dispositif antistatique.
- Kompakt-Flansch-Kugelhahn, voller Durchgang, Wafer Typ, aus Edelstahl A351-CF8M antistatische Ausführung.
- Válvula de bola Wafer con bridas en acero inoxidable A351-CF8M, de paso total, dispositivo antiestático.

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

V-Ball options

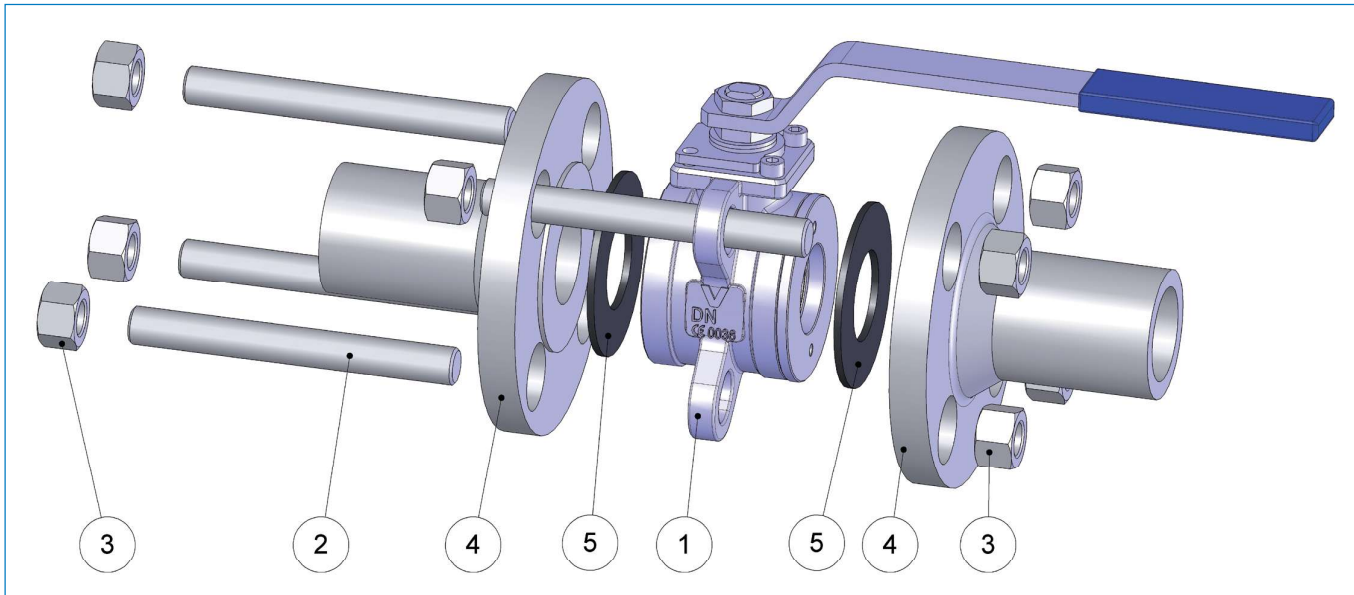


POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX WERKSTOFF - MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8M	1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A182-F316	1	
3	SFERA	BALL	BILLE	KUGEL	BOLA	A479-Tp316/A351-CF8M	1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHERE	KUGELDICHTUNG	ASIEN TO ESFERA	PTFE	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	PTFE	1	●
7	O-RING	RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1	●
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIEN TO EJE	PTFE	1	●
9	BUSSOLA PREMIGUARNIZIONE	PACKING GLAND	BAGUE DE PRESSE ET OUIPE	VORSPANNRING	MANGUITO PRENSAESTOPAS	A182-F316	1	
10	RONDELLA MEZZOGIRO	END STOP	RONDELLE	ANSCHLAGSCHEIBE	ARANDELA MEDIA VUELTA	CARBON STEEL	1	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2	
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2	●
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A479-Tp316	1	●
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1	●
15	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	2	
16	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	O-RING	FKM (VITON®)	1	●

MISURA SIZE	DN	CODICE MISURA SIZE CODE	Y	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1"	25	*06	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	46	174	91	71,5	23	9	M12	8	42	M5	64,5	40	1,30
1 1/4"	32	*07	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	54	174	95	75	23	9	M12	8	42	M5	103,8	40	1,65
1 1/2"	40	*08	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	63,5	250	110	85	28	12,5	M16	10	50	M6	174,0	40	2,15
2"	50	*10	PN10 - PN16 - PN40 - ANSI150	82	250	119	93,5	28	12,5	M16	10	50	M6	301,3	40	3,75
2 1/2"	65	*12	PN10 - PN16 - ANSI150	103	321	145	121,5	33,5	16	M20	14	70	M8	545,7	20	7,35
3"	80	*14	PN10 - PN16 - ANSI150	122	321	154	131	33,5	16	M20	14	70	M8	872,5	20	10,30
4"	100	*18	PN10 - PN16 - ANSI150	152	321	167	144	33,5	16	M20	14	70	M8	1363,3	20	16,00

Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 141 ● 147 ● 152

SCHEMA DI INSTALLAZIONE CON FLANGE - ASSEMBLING BETWEEN FLANGES LAYOUT

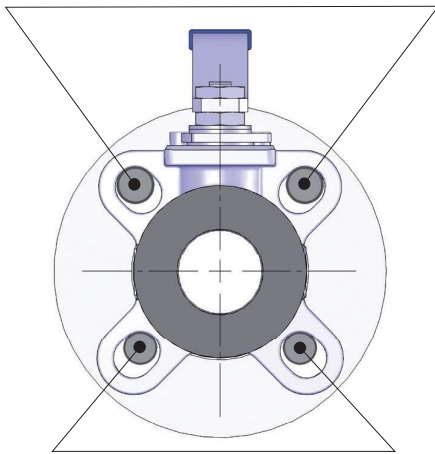


POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME
1	VALVOLA A SFERA	BALL VALVE
2	VITE	SCREW
3	DADO	NUT
4	FLANGIA	END CONNECTION
5	GUARNIZIONE TENUTA	TIGHTENING SEAL

**CENTRAGGIO VALVOLE DA DN25 A DN80
VALVE ALIGNMENT FOR SIZES DN25 TO DN80**

Montaggio con flange PN16:
Inserire prima i 2 tiranti superiori, lasciare appoggiare la valvola e successivamente inserire i 2 tiranti inferiori poi stringere i dadi.

For PN16 flange:
First put in order the two upper screws. Let the valve lean, put the two bottom screw, tight the nuts.



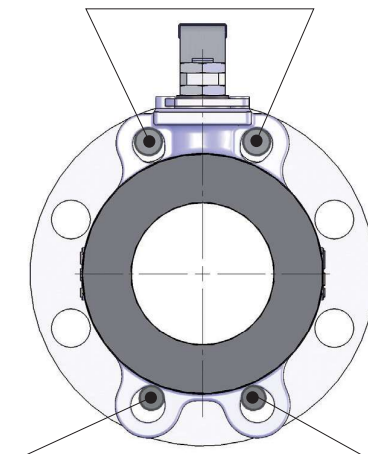
Montaggio con flange ANSI 150:
Inserire prima i 2 tiranti inferiori, lasciare appoggiare la valvola e successivamente inserire i 2 tiranti superiori poi stringere i dadi.

For ANSI 150 flange:
First put in order the two bottom screws. Let the valve lean, put the two upper screw tight the nuts.

**CENTRAGGIO VALVOLA DN100
VALVE ALIGNMENT DN100**

Montaggio con flange ANSI 150:
Inserire prima i 2 tiranti superiori, lasciare appoggiare la valvola e successivamente inserire i 2 tiranti inferiori poi stringere i dadi.

For ANSI 150 flange:
First put in order the two upper screws. Let the valve lean, put the two bottom screw, tight the nuts.



Montaggio con flange PN16:
Inserire prima i 2 tiranti inferiori, lasciare appoggiare la valvola e successivamente inserire i 2 tiranti superiori poi stringere i dadi.

For PN16 flange:
First put in order the two bottom screws. Let the valve lean, put the two upper screw tight the nuts.

serie **WAFER**

F.E. TESTED
ISO 15848-1

TUV
T.A. LUFT
SIL 3



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

FIRE-SAFE
Acc. BS6755-2
ATEX EX



* Art. 720302 vedi foto a pag.64 - See picture pag.64.

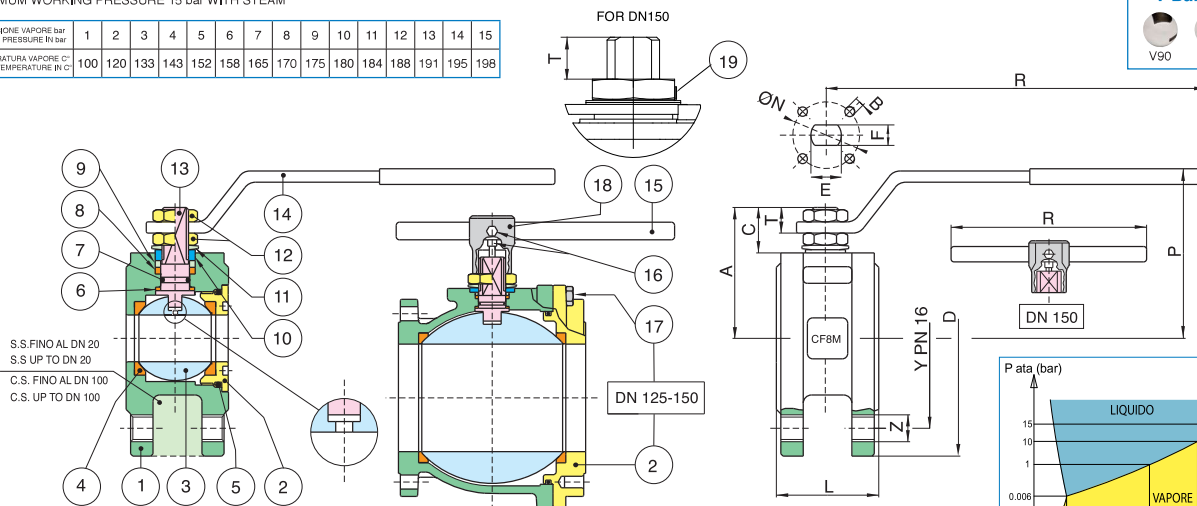
PER VAPORE - FOR STEAM - POUR VAPEUR - FÜR DAMPF - PARA VAPOR

- Valvola a sfera flangiata PN16 Fire Safe in acciaio inox A351-CF8M e acciaio al carbonio brunito A105 a passaggio totale e dispositivo antistatico. Adatta per uso vapore.
- Full bore flanged ball valve PN16 with Antistatic Device and Fire Safe certificate, metric thread stainless steel A351-CF8M and blued A105 carbon steel. Suitable for steam.
- Vanne à boisseau sphérique à bride PN16 Sécurité Feu en acier inoxydable A351-CF8M et en acier au carbone bruni A105, avec passage intégral et dispositif antistatique. Apte pour la vapeur.
- Flansch-Kugelhahn PN16 Fire Safe aus Edelstahl A351-CF8M und brüniertem Stahl A105 mit vollem Durchgang und Antistatikvorrichtung. Geeignet für den Dampf.
- Válvula de bola con bridas PN16 Seguro contra incendios en acero inoxidable A351-CF8M y acero al carbono bruñido A105 con agujero completo y dispositivo antistático. Apto para uso a vapor.

MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO CON VAPORE 15 bar
MAXIMUM WORKING PRESSURE WITH STEAM

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

V-Ball options



Art. 720301

Art. 720302

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF- MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
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	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A351-CF8M/A479-Tp316	1	
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE+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	PTFE+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	PTFE+CARBOGRAFITE	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	CARBON STEEL	2-1	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2	
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	2	
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A479-Tp316	1	
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1	
15	LEVA DN150	HANDLE DN 150	POIGNÉE DN 150	HANDHEBEL DN 150	PALANCA DN 150	CARBON STEEL	1	
16	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	CARBON STEEL	2	
17	VITE	SCREW	VIS	SCHRAUBE	TORNILLO	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	1	
19	RONDELLA ANTIVITAMENTO	UNSCREWING GROWER	RONDELLE ANTI DÉVISSAGE	SICHERUNGSSCHEIBE	ARANDELA DESENROSCADO	A182-F316	1	

MISURA SIZE	DN	CODICE MISURA SIZE CODE	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg 720301	Kg 720302
1/2"	15	*04	90	65	4 x M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 x M5	19,2	16	1,30	1,30
3/4"	20	*05	100	75	4 x M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 x M5	35,0	16	1,90	1,90
1"	25	*06	115	85	4 x M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 x M5	64,5	16	2,20	2,70
1 1/4"	32	*07	140	100	4 x M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 x M5	103,8	16	3,30	4,20
1 1/2"	40	*08	150	110	4 x M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 x M6	174,0	16	4,20	5,90
2"	50	*10	165	125	4 x M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 x M6	301,3	16	6,10	8,70
2 1/2"	65	*12	185	145	4 x M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 x M8	545,7	16	10,00	15,50
3"	80	*14	200	160	8 x M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 x M8	872,5	16	13,50	20,50
4"	100	*18	220	180	8 x M16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4 x M10	1363,3	16	20,90	34,20
5"	125	*19	250	210	8 x M16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4 x M10	2360,3	16	37,50	40,50
6"	150	*20	285	240	8 x M20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4 x M12	3671,1	16	61,50	66,20

Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. 135 140 147 151

VALPRES



serie **WAFER**

Art. **720750**

ATEX

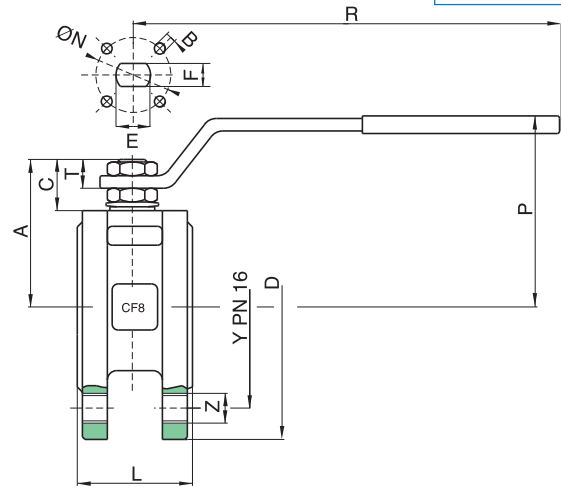
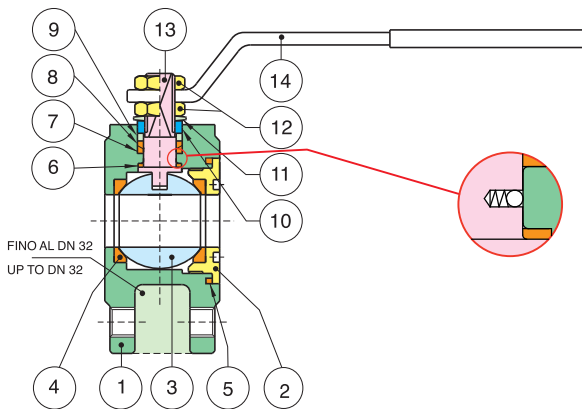
SIL 3



- Valvola a sfera flangiata PN16, in acciaio inox AISI 304-CF8, a passaggio totale dispositivo antistatico, utilizzo con solventi.
- Full bore flanged ball valve PN16, stainless steel AISI 304-CF8, Antistatic Device, suitable for solvents.
- Vanne à boisseau sphérique à brides PN16, à passage intégral, en acier inox AISI 304-CF8, dispositif antistatic, utilisable avec solvants.
- Kompaktflanschkuigelhahn PN16, aus Edelstahl AISI 304-CF8, mit vollem Durchgang, Antistatic Device Antistatische Ausführung, geeignet für Lösemittel.
- Válvula de bola con bridas PN16, en acero inoxidable AISI 304-CF8, de paso total, dispositivo antiestático, utilización con solventes.

Limiti di temperatura: -20° +160° - Temperature range: -20° +160°

V-Ball options



POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE - MATERIALS - MATERIAUX - WERKSTOFF - MATERIAL	N°P	SPARE PARTS
1	CORPO	BODY	CORPS	GEHÄUSE	CUERPO	A351-CF8/A182-F304	1	
2	GHIERA	END CONNECTION	RACCORDS	RING	TERMINAL	A351-CF8/A182-F304	1	
3	SFERA	BALL	SPHÈRE	KUGEL	BOLA	A351-CF8/A479-Tp304	1	●
4	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHÈRE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE	2	●
5	GUARNIZIONE CORPO	BODY SEAT	JOINT DE CORPS	GEÄUSEABDICHTUNG	EMPAQUETADURA	PTFE	1	
6	RONDELLA ASTA	THRUST WASHER	RONDELLE DE L'AXE	SPINDELSCHIBE	EMPAQUETADURA	PTFE	1	●
7	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	PTFE	1	●
8	GUARNIZIONE ASTA	STEM SEAT	JOINT DE L'AXE	SPINDELDICHTUNG	ASIENTO EJE	PTFE	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 A182 (DN15 - DN50) CARBON STEEL DN65 - DN80	2	
11	MOLLA A TAZZA	SPRING WASHER	RESSORT À DISQUES	TELLERFEDER	MUELLE CONTENEDOR	CARBON STEEL	2	
12	DADO	NUT	ECROU	MUTTER	TUERCA	CARBON STEEL	1	●
13	ASTA	STEM	TIGE	SPINDEL	EJE	A479-Tp316/316L	1	●
14	LEVA	HANDLE	POIGNÉE	HANDHEBEL	PALANCA	CARBON STEEL	1	●

MISURA SIZE	DN	CODE MISURA SIZE CODE	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
1/2"	15	*04	90	65	4 x M12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4 x M5	19,2	16	1,30
3/4"	20	*05	100	75	4 x M12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4 x M5	35,0	16	1,90
1"	25	*06	115	85	4 x M12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4 x M5	64,5	16	2,20
1 1/4"	32	*07	140	100	4 x M16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4 x M5	103,8	16	3,30
1 1/2"	40	*08	150	110	4 x M16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4 x M6	174,0	16	4,20
2"	50	*10	165	125	4 x M16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4 x M6	301,3	16	6,10
2 1/2"	65	*12	185	145	4 x M16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4 x M8	545,7	16	10,00
3"	80	*14	200	160	8 x M16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4 x M8	872,5	16	13,50

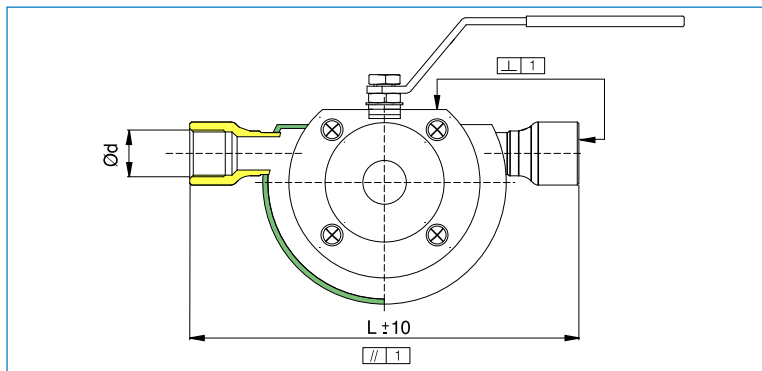
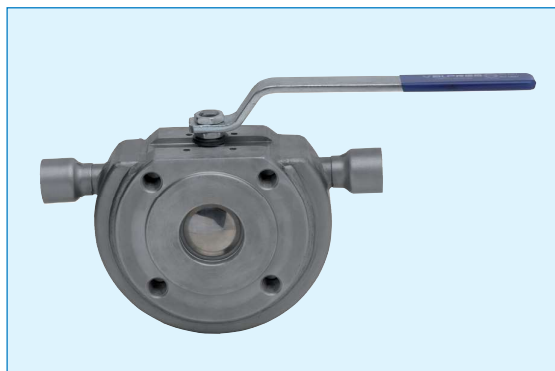
Disponibili ricambi - Available spare parts pagg. ● 135 ● 140 ● 147 ● 151



VALPRES



WAFER

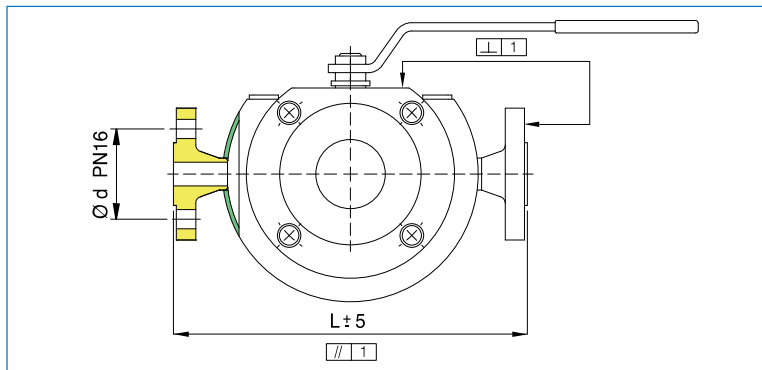


serie WAFER

- Valvola a sfera flangiata, con camicia di riscaldamento in acciaio inox (valvola inox) o acciaio al carbonio (valvola carbonio), a passaggio totale da DN15 a DN150.
- Flanged ball valve, with heating jacket in stainless (SS valve) or carbon steel (CS valve) full bore, sizes DN15 to DN150.
- Vanne à boisseau sphérique à bride, avec enveloppe de réchauffage en acier inoxydable (vanne en acier inoxydable) ou en acier au carbone (vanne en carbone), avec passage intégral du DN15 an DN150.
- Flanschkuigelhahn, mit Edelstahlheizmantel (Edelstahlkuigelhahn) oder Stahl (Stahlkuigelhahn). Mit vollem Durchgang. Von DN15 bis DN150.
- Válvula de bola con brida, con camisa de calentamiento de acero inoxidable (válvula de acero inoxidable) o acero al carbono (válvula de carbono), con paso total de DN15 a DN150.

MISURE - SIZE	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Ød	G 3/4" ISO228									G 1" ISO228		
L	CARBON STEEL						275	290	300	320	360	-
	STAINLESS STEEL						270	270	270	305	340	-

* DA SOMMARE AL PREZZO DI LISTINO DELLA VALVOLA - AMOUNTS TO BE ADDED TO THE PRICE OF THE VALVES - MONTANT À SOMMER AU PRIX DE LA VANNE
ZUM KUGELHAHNRUNDPREIS HINZUZURECHNEN - AGREGAR AL PRECIO DE LA VÁLVULA

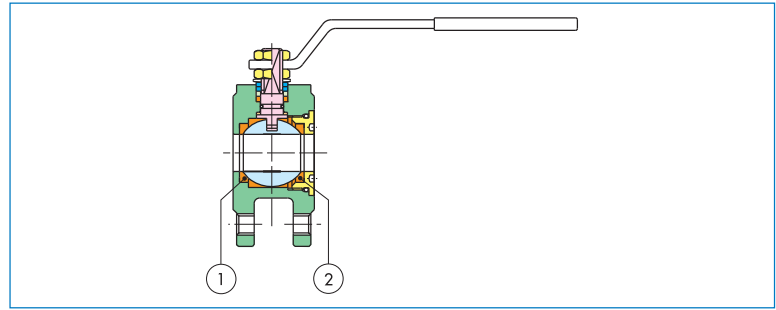
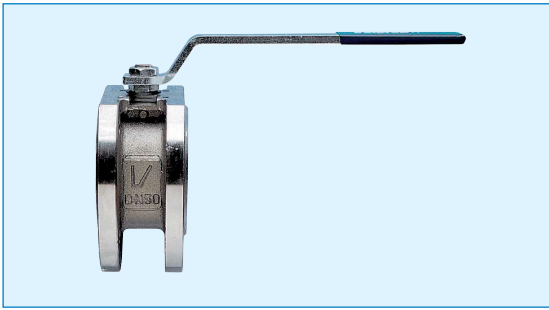


serie WAFER

- Valvola a sfera flangiata, con camicia di riscaldamento in acciaio inox (valvola inox) o acciaio al carbonio, (valvola carbonio) a passaggio totale da DN15 a DN150.
- Flanged ball valve, with heating jacket in stainless (SS valve) or carbon steel (CS valve), full bore, sizes DN15 to DN150.
- Vanne à boisseau sphérique à bride, avec enveloppe de réchauffage en acier inoxydable (vanne en acier inoxydable) ou en acier au carbone (vanne en carbone), avec passage intégral du DN15 an DN150.
- Flanschkuigelhahn, mit Edelstahlheizmantel (Edelstahlkuigelhahn) oder Stahl (Stahlkuigelhahn). Mit vollem Durchgang. Von DN15 bis DN150.
- Válvula de bola con brida, con camisa de calentamiento de acero inoxidable (válvula de acero inoxidable) o acero al carbono (válvula de carbono), con paso total de DN15 a DN150.

MISURE - SIZE	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200
Ød	DN15									DN25		
L	CARBON STEEL						275	290	320	380	415	-
	STAINLESS STEEL						260	275	300	380	415	-

* DA SOMMARE AL PREZZO DI LISTINO DELLA VALVOLA - AMOUNTS TO BE ADDED TO THE PRICE OF THE VALVES - MONTANT À SOMMER AU PRIX DE LA VANNE
ZUM KUGELHAHNRUNDPREIS HINZUZURECHNEN - AGREGAR AL PRECIO DE LA VÁLVULA



serie **WAFER**

- Valvola a sfera flangiata, con tenuta integrale avvolgente, a passaggio totale da DN15 a DN100.
- Flanged ball valve with integral seats, full bore from DN15 to DN100.
- Vanne à boisseau sphérique entièrement enveloppée en PTFE, passage intégral du DN15 au DN100.
- Flansch-Kugelhahn mit PTFE, Vollschale hohlraumfrei mit vollem Durchgang von DN15 bis DN100.
- Válvula de bola con bridas, con asientos integrales envolventes, de paso total desde DN15 a DN100.

POS.	DENOMINAZIONE	PART NAME	DESCRIPTION	TEILBENENNUNG	DENOMINACIÓN	MATERIALE-MATERIALS MATERIAUX-WERKSTOFF- MATERIAL	N°P
1	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHERE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE	1
2	GUARNIZIONE SFERA	BALL SEAT	JOINT DE TENUE SPHERE	KUGELDICHTUNG	ASIENTO ESFERA	PTFE	1

MISURE - SIZE	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN32	1 1/2" DN40	2" DN50	2 1/2" DN65	3" DN80	4" DN100

GUARNIZIONI CON ANIMA METALLICA - METAL CORE PTFE SEATS - JOINTS AVEC COEUR METALLIQUE - DICHTUNGEN MIT METALLISCHEM INNENLEBEN - ASIENTOS CON ALMA METALLICA

MISURE - SIZE	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN32	1 1/2" DN40	2" DN50	2 1/2" DN65	3" DN80	4" DN100






GUARNIZIONI PEEK - SEATS PEEK - JOINTS PEEK - DICHTUNGEN PEEK - ASIENTOS PEEK

MISURE - SIZE	1/2" DN15	3/4" DN20	1" DN25	1 1/4" DN32	1 1/2" DN40	2" DN50	2 1/2" DN65	3" DN80	4" DN100

* DA SOMMARE AL PREZZO DI LISTINO DELLA VALVOLA - AMOUNTS TO BE ADDED TO THE PRICE OF THE VALVES - MONTANT À AJOUTER AU PRIX DE LA VANNE
ZUM KUGELHAHNGRUNDPREIS HINZUZURECHNEN - AGREGAR AL PRECIO DE LA VÁLVULA.



Artt. 721000 – 720000 – 720006

-  Disponibile anche nelle opzioni.
-  Options available.
-  Disponible aussi dans les options.
-  Verfügbare optionen.
-  Disponible también en las opciones.

ART.	VARIANTI	OPTIONS	OPTIONS	OPTIONEN	OPCIONES
720002	A182-F316/A351-CF8M T.I.A.	A182-F316/A351-CF8M T.I.A. integral seats	A182-F316/A351-CF8M T.I.A. sphère enveloppée	A182-F316/A351-CF8M T.I.A. vollschale hohlraumfrei	A182-F316/A351-CF8M T.I.A. asientos integrales
720003	A182-F316/A351-CF8M PN10-DN80-4 fori	A182-F316/A351-CF8M PN10-DN80-4 holes	A182-F316/A351-CF8M PN10-DN80-4 trous	A182-F316/A351-CF8M PN10-DN80-4 bohrungen	A182-F316/A351-CF8M PN10-DN80-4 agujeros
720005	A182-F316 /A351-CF8M Guarnizioni in PTFE vetro	A182-F316/A351-CF8M Seats PTFE + fiberglass	A182-F316/A351-CF8M Joint de PTFE chargé verre	A182-F316/A351-CF8M Glasfaserverstärkte PTFE Dichtung	A182-F316/A351-CF8M Asiento PTFE vidrio
720016	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150UNC
720025	A182-F316/A351-CF8M Particolari in inox	A182-F316/A351-CF8M Stainless steel components	A182-F316/A351-CF8M Détails en inox	A182-F316/A351-CF8M Edelstahl Teile	A182-F316/A351-CF8M Componentes en acero inox
720054	A182-F316/A351-CF8M PN16 per ossigeno	A182-F316/A351-CF8M PN16 for oxygen	A182-F316/A351-CF8M PN16 pour oxygène	A182-F316/A351-CF8M PN16 für sauerstoff	A182-F316/A351-CF8M PN16 para oxigeno
720162	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM	A182-F316/A351-CF8M O-RING EPDM
720178	A182-F316/A351-CF8M Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M Dispositif Antistatique	A182-F316/A351-CF8M Antistatische Ausführung	A182-F316/A351-CF8M Dispositivo Antiestatico
720184	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M Fire Safe
720186	A182-F304/A351-CF8 Fire Safe	A182-F304/A351-CF8 Fire Safe	A182-F304/A351-CF8 Sécurité Feu	A182-F304/A351-CF8 Fire Safe	A182-F304/A351-CF8 Fire Safe
720191	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metrico Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metric Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metric Sécurité Feu	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metric Fire Safe	A182-F316/A351-CF8M ANSI 150 Metrico Fire Safe
720225	A182-F316/A351-CF8M Camicia con manicotti	A182-F316/A351-CF8M Jackted end connection	A182-F316/A351-CF8M Chemise avec manchons	A182-F316/A351-CF8M Heizmantel mit Gewindeanschluss	A182-F316/A351-CF8M Camisa con terminales
720245	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Dispositif Antistatique	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Antistatische Ausführung	A182-F316/A351-CF8M T.I.A Dispositivo Antiestatico
720276	A182-F316/A351-CF8M Camicia con flange	A182-F316/A351-CF8M Jackted flange	A182-F316/A351-CF8M Chemise à brides	A182-F316/A351-CF8M Camicia con flange	A182-F316/A351-CF8M Camisa con bridas
720300	A182-F304 per vapore	A182-F304 for steam	A182-F304 pour vapeur	A182-F304 für dampf	A182-F304 para vapor
720452	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Antistatic Device	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Dispositif Antistatique	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Antistatische Ausführung	A182-F316/A351-CF8M ANSI 300 Dispositivo Antiestatico
720565	A182-F316/A351-CF8M PN6	A182-F316/A351-CF8M PN6	A182-F316/A351-CF8M PN6	A182-F316/A351-CF8M PN6	A182-F316/A351-CF8M PN6
720600	A182-F316L/A351-CF3M	A182-F316L/A351-CF3M	A182-F316L/A351-CF3M	A182-F316L/A351-CF3M	A182-F316L/A351-CF3M
720601	A351-CF3M ANSI 150 metrico	A351-CF3M ANSI 150 metric	A351-CF3M ANSI 150 metric	A351-CF3M ANSI 150 metrisch	A351-CF3M ANSI 150 metrico
720400	A182-F316/A351-CF8M PN16 per solventi	A182-F316/A351-CF8M PN16 for solvents	A182-F316/A351-CF8M PN16 avec solvants	A182-F316/A351-CF8M PN16 für Lösemittel	A182-F316/A351-CF8M PN16 con solventes