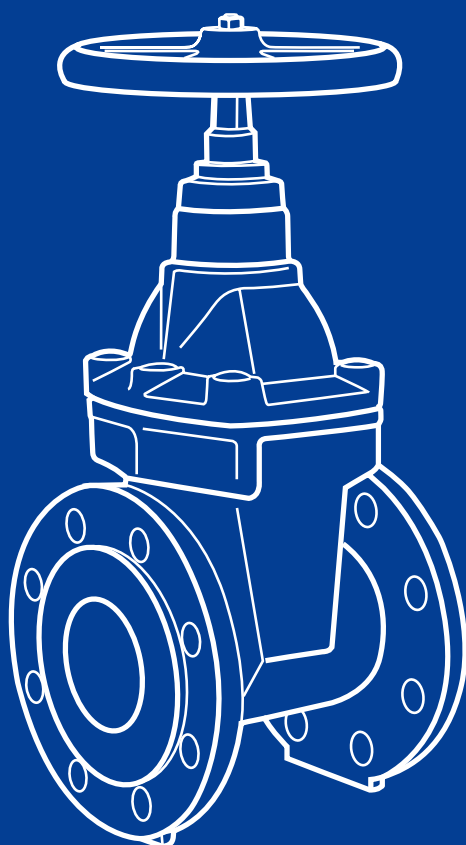


SARACINESCHE
GATE VALVES
ROBINETS VANNES



SARACINESCHE / GATE VALVES / ROBINETS VANNES

SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO - S14 , S15
RESILIENT SEAT GATE VALVES - S14 , S15
ROBINETS VANNES OPERCULE CAOUTCHOUC - S14 , S15

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / UTILISATIONS



ACQUEDOTTO / TRATTAMENTO ACQUA
DRINKING WATER / WATER TREATMENT
ALIMENTATION EN EAU POTABLE



IRRIGAZIONE
IRRIGATION
IRRIGATION



INDUSTRIA
INDUSTRY
INDUSTRIE

COLLAUDI / TESTING / TESTS

PROVE IN PRESSIONE / PRESSURE TESTS / TESTS HYDRAULIQUES EN PRESSION
EN 12266-1 (ISO 5208) or API598



LE FOTO HANNO CARATTERE PURAMENTE INDICATIVO
PICTURES ARE PURELY FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES
LES PHOTOS SONT UNIQUEMENT A TITRE ILLUSTRATIF

NORME / STANDARDS / NORMES

PRODUZIONE / MANUFACTURING / FABRICATION

EN 1171 (ISO 1083)	SARACINESCHE IN GHISA / DUCTILE IRON GATE VALVES / ROBINETS VANNES EN FONTE
EN 1074-2	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE / ISOLATING VALVES / ROBINETTERIE DE SECTIONNEMENT
EN 558-1 (ISO 5752)	SCARTAMENTO / FACE TO FACE / ECARTEMENT
EN 1092-2 (ISO 7005-2)	FORATURE FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

EN 1563 (ISO 945)	CORPO / BODY / CORPS	EN GJS-500-7 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1563 (ISO 945)	COPERCHIO / COVER / COUVERCLE	EN GJS-500-7 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1563 (ISO 945) + EN 681-1 (ISO 4633 - ISO 963)	CUNEO / WEDGE / OPERCULE	EN GJS-500-7 + EPDM VULCANIZZATO / VULCANIZED / VULCANISE
EN 10088-3	ALBERO / STEM / TIGE	ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL / ACIER INOX X20cr13 AISI420
EN 12164	BOCCOLA / BUSH / BAGUE	CnZn40Pb2 (CW617N) OTTONE / BRASS / LAITON
EN 12164	MADREVITE / STEM NUT / ECROU DE TIGE	CnZn40Pb2 (CW617N) OTTONE / BRASS / LAITON

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE / CORROSION PROTECTION / PROTECTION CONTRE LA CORROSION

VERNICE INTERNO-ESTERNO / COATED INSIDE-OUTSIDE / REVETEMENT INTERNE-EXTERNE
EPOXY 250 MICRONS (FBE) RAL5010

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

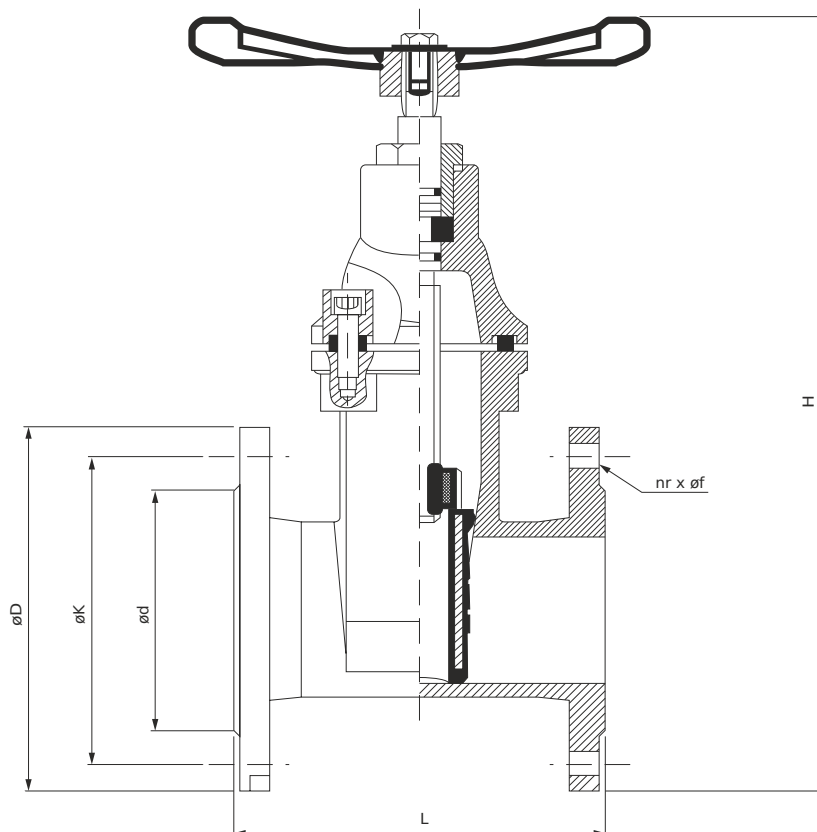
RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY
T.Max.: -20+~ 120°C

ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

VOLANTINO
INSTALLAZIONE SOTTOSUOLO (FISSO - TELESCOPICO)
CHIUSINO (FISSO - TELESCOPICO)
PREDISPOSIZIONE ISO CON ATTUATORE ELETTRICO

HANDWHEEL
UNDERGROUND INSTALLATION (FIX - TELESCOPIC)
STREET BOX (FIXED - TELESCOPIC)
ISO FLANGE PREDISPOSITION WITH ELECTRIC ACTUATOR

VOLANT
INSTALLATION SOUTERRAINE (FIXE - TELESCOPIQUE)
BOUCHE A CLE (FIXE - TELESCOPIQUE)
PREDISPOSITION ISO AVEC SERVOMOTEUR ELECTRIQUE

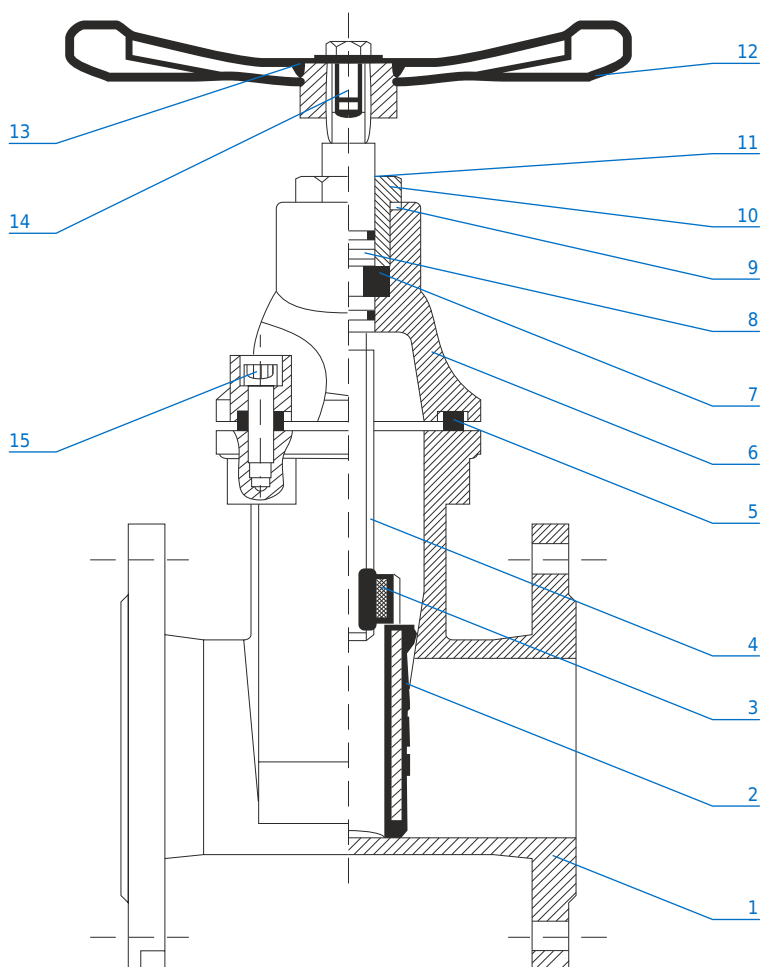


DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

DN	L		H*	EN1902-2 PN10						EN1902-2 PN16						PESO / WEIGHT / POID* kg	
	S14	S15		øD	øK	øf	nr	M	ød	øD	øK	øf	nr	M	ød	S14	S15
50	150	250	270	165	125	19	4	M16	99	165	125	19	4	M16	99	11	12
65	170	270	290	185	145	19	4	M16	118	185	145	19	4	M16	118	12	13
80	180	280	320	200	160	19	8	M16	132	200	160	19	8	M16	132	13	14.4
100	190	300	350	220	180	19	8	M16	156	220	180	19	8	M16	156	18	20.2
125	200	325	450	250	210	19	8	M16	184	250	210	19	8	M16	184	27	29
150	210	350	470	285	240	23	8	M20	211	285	240	23	8	M20	211	30	34.8
200	230	400	560	340	295	23	8	M20	266	340	295	23	12	M20	266	53	64
250	250	450	640	395	350	23	12	M20	319	405	355	28	12	M24	319	73.5	87
300	270	500	740	445	400	23	12	M20	370	460	410	28	12	M24	370	108	147
350	290	550	760	505	460	23	16	M20	429	520	470	28	16	M24	429	155	172
400	310	600	850	565	515	28	16	M24	480	580	525	31	16	M27	480	265	326
500	350	700	950	670	620	28	20	M24	582	715	650	34	20	M30	609	430	510
600	390	800	1180	780	725	31	20	M27	682	840	770	37	20	M33	720	855	1010

* DIMENSIONI INDICATIVE / INDICATIVE DIMENSIONS / MESURES INDICATIVES

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm



MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX	NORME STANDARDS NORMES
1	CORPO BODY CORPS	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7 EN 1563
2	CUNEO WEDGE OPERCULE	GHISA SFEROIDALE RIVESTITO EPDM DUCTILE IRON COATED EPDM FONTE DUCTILE REVETU EN EPDM	EN GJS-500-7 + EPDM EN 1563 EN 681-1
3	MADREVITE STEM NUT ECROU AMBRE	OTTONE BRASS LAITON	CnZn40Pb2 (CW617N) EN 12164
4	ALBERO STEM TIGE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	X20Cr13 AISI420 1.4021 EN 10088-3
5	GUARNIZIONE GASKET JOINT	EPDM	EN 681-1
6	COPERCHIO COVER COUVERCLE	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-500-7 EN 1563
7	BOCCOLA BUSH BAGUE	OTTONE BRASS LAITON	CnZn40Pb2 (CW617N) EN 12164

ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX	NORME STANDARDS NORMES
8	O-RING	EPDM	EN 681-1
9	O-RING	EPDM	EN 681-1
10	DADO DI TENUTA SEALING NUT ECROU DE TENUE	OTTONE BRASS LAITON	CnZn40Pb2 (CW617N) EN 12164
11	ANELLO ANTI-POLVERE DUST RING PROTECTION ANTI-DOUSSIERE	EPDM	EN 681-1
12	VOLANTINO HANDWHEEL VOLANT	GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJS-400-18 EN 1563
13	RONDELLA WASHER ROUNDELLE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	X20Cr13 AISI420 EN 10088-3
14	VITI ESAGONALI HEXAGON BOLT BOULONS	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	X20Cr13 AISI420 EN 10088-3
15	VITI ESAGONALI HEXAGON BOLT BOULONS	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	35CrMo4 UNI 7845

SARACINESCHE / GATE VALVES / ROBINETS VANNES

SARACINESCHE A CUNEO METALLICO
METAL SEAT GATE VALVES
ROBINETS VANNES OPERCULE METALLIQUE

APPLICAZIONI / APPLICATIONS / UTILISATIONS



ACQUEDOTTO / TRATTAMENTO ACQUA
DRINKING WATER / WATER TREATMENT
ALIMENTATION EN EAU POTABLE



IRRIGAZIONE
IRRIGATION
IRRIGATION



ACQUE REFLUE / FOGNATURA
WASTEWATER / SEWAGE
ASSAINISSEMENT



LE FOTO HANNO CARATTERE PURAMENTE INDICATIVO
PICTURES ARE PURELY FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES
LES PHOTOS SONT UNIQUEMENT A TITRE ILLUSTRATIF

COLLAUDI / TESTING / TESTS

PROVE IN PRESSIONE / PRESSURE TESTS / TESTS HYDRAULIQUES EN PRESSION
EN 12266-1 (ISO 5208) or API598

NORME / STANDARDS / NORMES

PRODUZIONE / MANUFACTURING / FABRICATION

EN 1171 (ISO 1083)	SARACINESCHE IN GHISA / DUCTILE IRON GATE VALVES / ROBINETS VANNES EN FONTE
EN 1074-2	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE / ISOLATING VALVES / ROBINETTERIE DE SECTIONNEMENT
EN 558 (ISO 5752)	SCARTAMENTO / FACE TO FACE / ECARTEMENT
EN 1092-2 (ISO 7005-2)	FORATURE FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

EN 1561 (ISO 945)	CORPO / BODY / CORPS	EN GJL-250 GHISA / CAST IRON / FONTE
EN 1563 (ISO 945)		EN GJS-500-7 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1563 (ISO 945)		EN GJS-400-15 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1561 (ISO 945)	CUNEO / WEDGE / OPERCULE	EN GJL-250 GHISA / CAST IRON / FONTE
EN 1563 (ISO 945)		EN GJS-500-7 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 1563 (ISO 945)		EN GJS-400-15 GHISA SFEROIDALE / DUCTILE IRON / FONTE DUCTILE
EN 12164		CuZn38Pb2 OTTONE / BRASS / LAITON
EN 12164		SEDE DI TENUTA / SEAT / SIEGE D'ETANCHEITE OTTONE / BRASS / LAITON
EN 10088-1		AISI304 ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL / ACIER INOX
EN 10088-3	ALBERO / STEM / TIGE	X20Cr13 AISI420 ACCIAIO INOX / STAINLESS STEEL / ACIER INOX
EN 12165		CuZn40Pb2Sn OTTONE / BRASS / LAITON

PROTEZIONE ALLA CORROSIONE / CORROSION PROTECTION / PROTECTION CONTRE LA CORROSION

VERNICE INTERNO-ESTERNO / COATED INSIDE-OUTSIDE / REVETEMENT INTERNE-EXTERNE
(FBE) EPOXY 150 MICRONS (250 MICRONS)

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY
T.Max.: +120°C

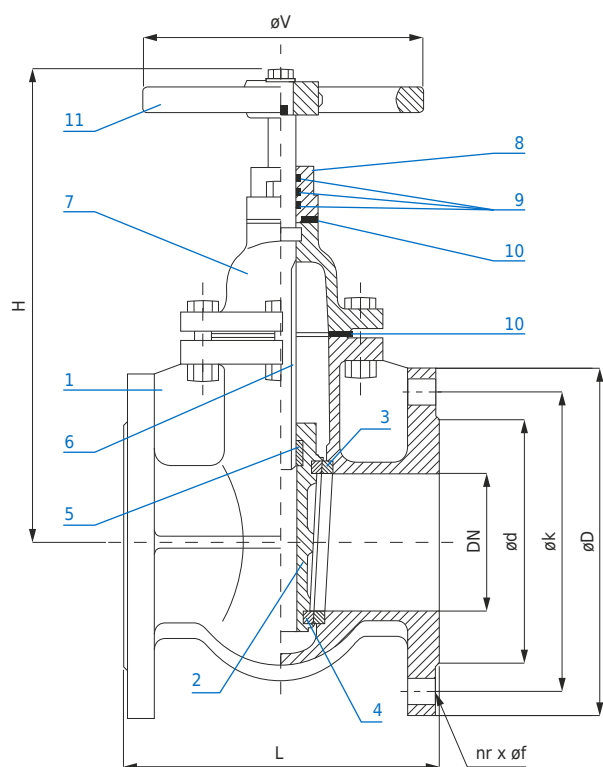
ACCESSORI / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

ATTUATORE ELETTRICO
RIDUTTORE MANUALE
ACCESSORI SOTTOSUOLO
ESECUZIONE CON VITE ESTERNA
COMANDO A LEVA

ELECTRIC ACTUATOR
GEARBOX
EQUIPMENT FOR UNDERGROUND INSTALLATION
RISING STEM
LEVER

SERVOMOTEUR ELECTRIQUE
REDUCTEUR MANUEL
ACCESSOIRES SOUTERRAINS
EXECUTION VIS EXTERNE
COMMANDE A LEVIER

NON RISING S14 STEM



MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX	NORME STANDARDS NORMES	
1	CORPO BODY CORPS	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
2	CUNEO WEDGE OPERCULE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
3	ANELLO TENUTA CORPO BODY SEAT RING ANNEAU SIEGE CORPS	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
4	ANELLO TENUTA CUNEO WEDGE SEAT RING ANNEAU SIEGE OPERCULE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
5	MADREVITE STEM NUT ECROU ARBRE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
6	ALBERO STEM TIGE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	X20Cr13 AISI420	EN 10088-3
7	CAPPELLO BONNET COUVERCLE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
8	BOCCOLA BUSH BAGUE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
9	O-RINGS	EPDM		EN 681-1
10	GUARNIZIONE GASKET JOINT	GRAFITE ESENTE AMIANTO GRAPHITE NON-ASBESTOS GRAPHITE SANS AMIANTE		-
11	VOLANTINO HANDWHEEL VOLANT	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

DN	EN558 S14		COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES EN1092-2 PN10						PESO WEIGHT POID kg*
	L	H*			øV*	øD	øK	øf	nr	M	
40	140	200	12	14	150	110	19	4	M16	84	11
50	150	202	13	16	165	125	19	4	M16	99	14
65	170	222	13	19	185	145	19	4	M16	118	18
80	180	250	18	19	200	160	19	8	M16	132	22
100	190	303	31	23	220	180	19	8	M16	156	26
125	200	351	37	28	250	210	19	8	M16	184	41
150	210	411	44	34	285	240	23	8	M20	211	46
200	230	498	67	44	340	295	23	8	M20	266	66
250	250	579	90	54	395	350	23	12	M20	319	94
300	270	679	120	64	445	400	23	12	M20	370	126
350	290	870	170	64	505	460	23	16	M20	429	183
400	310	941	250	71	565	515	28	16	M24	480	235

* DIMENSIONI INDICATIVE / INDICATIVE DIMENSIONS / MESURES INDICATIVES

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm

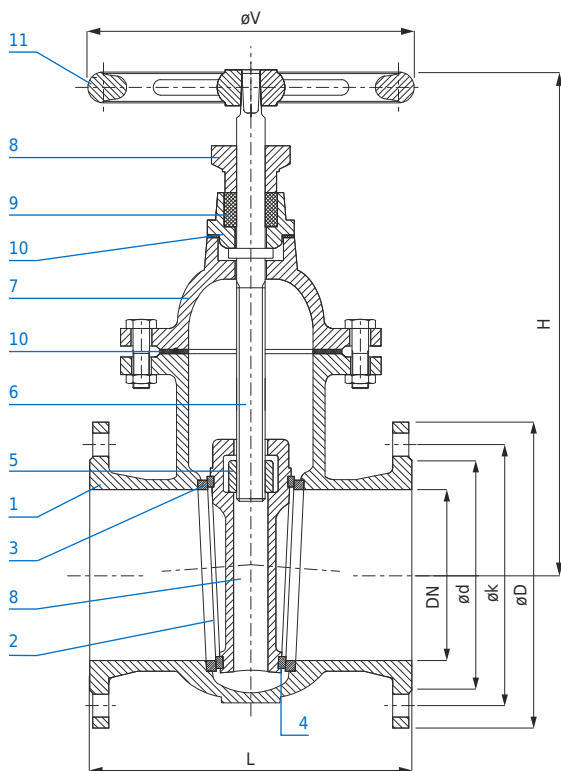
TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

RIVESTIMENTO NON EPOSSIDICO / NOT EPOXY PROTECTION / PROTECTION NON EPOXY
 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY

T.Max.: +120°C
 T.Max.: +50°C

NON RISING S15 STEM

MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX



ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX	NORME STANDARDS NORMES	
1	CORPO BODY CORPS	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
2	CUNEO WEDGE OPERCULE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
3	ANELLO TENUTA CORPO BODY SEAT RING ANNEAU SIEGE CORPS	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
4	ANELLO TENUTA CUNEO WEDGE SEAT RING ANNEAU SIEGE OPERCULE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
5	MADREVITE STEM NUT ECROU ARBRE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn39Pb3	EN 12164
6	ALBERO STEM TIGE	ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ACIER INOX	X20Cr13 AISI420	EN 10088-3
7	CAPPELLO BONNET COUVERCLE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
8	PREMISTOPPA PACKING GLAND PRESSE-ETOUPE	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
9	GUARNIZIONE PREMISTOPPA PACKING JOINT PRESSE-ETOUPE	GRAFITE ESENTE AMIANTO GRAPHITE NON-ASBESTOS GRAPHITE SANS AMIANTE		-
10	GUARNIZIONE GASKET JOINT	GRAFITE ESENTE AMIANTO GRAPHITE NON-ASBESTOS GRAPHITE SANS AMIANTE		-
11	VOLANTINO HANDWHEEL VOLANT	GHISA/CAST IRON/FONTE GHISA SFEROIDALE DUCTILE IRON FONTE DUCTILE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

DN	EN558 S15			COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES EN1092-2 PN10					PESO WEIGHT POID kg*	COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES EN1092-2 PN16					PESO WEIGHT POID kg*		
	L	H*	øV*			øD	øK	øf	nr	M				ød	øD	øK	øf	nr		M	ød
40	240	250	160	13	15	150	110	19	4	M16	84	14	21	14	150	110	19	4	M16	84	15
50	250	265	160	14	18	165	125	19	4	M16	99	15	22	17	165	125	19	4	M16	99	19
65	270	320	160	14	18	185	145	19	4	M16	118	19	22	17	185	145	19	4	M16	118	27
80	280	335	160	19	21	200	160	19	8	M16	132	24	30	20	200	160	19	8	M16	132	31
100	300	380	200	32	24	220	180	19	8	M16	156	30	38	23	220	180	19	8	M16	156	41
125	325	448	250	38	30	250	210	19	8	M16	184	45	49	24	250	210	19	8	M16	184	52
150	350	480	250	44	36	285	240	23	8	M20	211	57	60	28	285	240	23	8	M20	211	66
200	400	600	315	67	38	340	295	23	8	M20	266	107	100	37	340	295	23	8	M20	266	125
250	450	710	400	99	47	395	350	23	12	M20	319	146	158	39	405	355	28	12	M24	319	200
300	500	800	400	128	56	445	400	23	12	M20	370	205	231	46	460	410	28	12	M24	370	270
350	550	890	500	188	55	505	460	23	16	M20	429	287	303	54	520	470	28	16	M24	429	351
400	600	1000	500	255	62	565	515	28	16	M24	480	360	443	54	580	525	31	16	M27	480	500

* DIMENSIONI INDICATIVE / INDICATIVE DIMENSIONS / MESURES INDICATIVES

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm

TEMPERATURA DI UTILIZZO / OPERATING TEMPERATURE / TEMPERATURE D'EMPLOI

RIVESTIMENTO NON EPOSSIDICO / NOT EPOXY PROTECTION / PROTECTION NON EPOXY
 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO / EPOXY PROTECTION / PROTECTION EPOXY

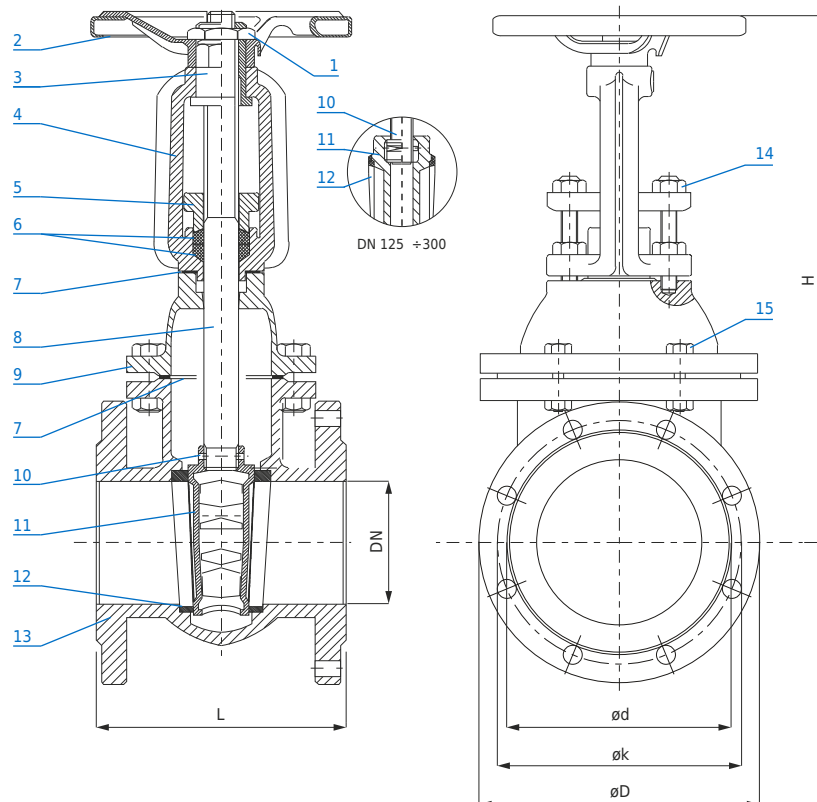
T.Max.: +120°C
 T.Max.: +50°C

**RISING
STEM**
MATERIALI / MATERIALS / MATERIAUX

FIG. RS 1410

RS 1510

RS 1516



ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX		NORME STANDARDS NORMES
1	CONTRODADO LOCK NUT ECROU DE BLOCAGE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn38Pb2	EN 12164
2	VOLANTINO HANDWHEEL VOLANT	ACCIAIO STAMPATO PRINTED STEEL ACIER IMPRIME		-
3	MADREVITE STEM NUT ECROU TIGE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn38Pb2	EN 12164
4	CAVALLOTTO YOKE JOUG	GHISA CAST IRON FONTE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
5	PREMISTOPPA PACKING GLAND PRESSE-ETOUPE	GHISA CAST IRON FONTE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
6	BADERNA PACKING GLAND EMBALLAGE	ESENTE AMIANTO ASBESTOS FREE SANS AMIANTE		-
7	GUARNIZIONE GASKET JOINT	GOMMA RUBBER CAOUTCHOUC	SBR	EN 681-1
8	ALBERO STEM TIGE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn40Pb2Sn	EN 12165

ITEM	DENOMINAZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION	MATERIALI MATERIALS MATERIAUX		NORME STANDARDS NORMES
9	CAPPELLO BONNET COUVERCLE	GHISA CAST IRON FONTE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
10	MADREVITE STEM NUT ECROU TIGE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn38Pb2	EN 12164
11	CUNEO WEDGE OPERCULE	DN 40~100 OTTONE / BRASS / LAITON DN 125~300 GHISA / CAST IRON / FONTE	CuZn38Pb2 EN GJL-250	EN 12164 EN 1561
12	SEDE SEAT SIEGE	OTTONE BRASS LAITON	CuZn38Pb2	EN 12164
13	CORPO BODY CORPS	GHISA CAST IRON FONTE	EN GJL-250 EN GJS-500-7 EN GJS-400-15	EN 1561 EN 1563 EN 1563
14	TIRANTI E DADI RODS AND NUTS TIGES ET ECROUS	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL ACIER AU CARBONE	CL 6.8	EN 898-1
15	VITI E DADI SCREWS AND NUTS VIS ET ECROUS	ACCIAIO AL CARBONIO CARBON STEEL ACIER AU CARBONE	CL 6.8	EN 898-1

RISING STEM

DIMENSIONI / DIMENSIONS / MESURES

FIG. RS1410 PN10 VITE ESTERNA / RISING STEM / VIS EXTERIEURE SERIES 14											
DN	EN558 S14 L	H*	COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES						PESO WEIGHT POID kg*
					EN1092-2 PN10						
					øD	øK	øf	nr	M	ød	
40	140	265	13	14	150	110	19	4	M16	84	10
50	150	275	14	16	165	125	19	4	M16	99	12
65	170	335	14	19	185	145	19	4	M16	118	17
80	180	355	20	19	200	160	19	8	M16	132	22
100	190	400	33	23	220	180	19	8	M16	156	27
125	200	495	39	28	250	210	19	8	M16	184	33
150	210	585	45	34	285	240	23	8	M20	211	43
200	230	700	69	44	340	295	23	8	M20	266	65
250	250	830	98	54	395	350	23	12	M20	319	100
300	270	960	130	64	445	400	23	12	M20	370	142

FIG. RS1510 PN10 VITE ESTERNA / RISING STEM / VIS EXTERIEURE SERIES 15											
DN	EN558 S15 L	H*	COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES						PESO WEIGHT POID kg*
					EN1092-2 PN10						
					øD	øK	øf	nr	M	ød	
40	240	265	14	15	150	110	19	4	M16	84	13
50	250	275	15	18	165	125	19	4	M16	99	16
65	270	335	15	18	185	145	19	4	M16	118	20
80	280	380	20	21	200	160	19	8	M16	132	28
100	300	435	33	24	220	180	19	8	M16	156	35
125	325	495	39	30	250	210	19	8	M16	184	47
150	350	585	45	36	285	240	23	8	M20	211	60
200	400	710	69	39	340	295	23	8	M20	266	95
250	450	830	105	47	395	350	23	12	M20	319	140
300	500	965	140	56	445	400	23	12	M20	370	195

FIG. RS1516 PN16 VITE ESTERNA / RISING STEM / VIS EXTERIEURE SERIES 15											
DN	EN558 S15 L	H*	COPPIA TORQUE COUPLE (Nm) **	NR GIRI TURNS TOURS	FORATURA FLANGE / DRILLING FLANGES / PERCAGE BRIDES						PESO WEIGHT POID kg*
					EN1092-2 PN16						
					øD	øK	øf	nr	M	ød	
40	240	265	22	14	150	110	19	4	M16	84	13
50	250	275	24	17	165	125	19	4	M16	99	16
65	270	335	24	17	185	145	19	4	M16	118	20
80	280	380	32	20	200	160	19	8	M16	132	28
100	300	435	41	23	220	180	19	8	M16	156	35
125	325	495	52	24	250	210	19	8	M16	184	47
150	350	585	66	28	285	240	23	8	M20	211	60
200	400	710	115	37	340	295	23	8	M20	266	95
250	450	830	170	39	405	355	28	12	M24	319	140
300	500	965	250	46	460	410	28	12	M24	370	195

* DIMENSIONI INDICATIVE / INDICATIVE DIMENSIONS / MESURES INDICATIVES

UNITÀ DI MISURA: mm / UNIT: mm / UNITE DE MESURE: mm