

## Valvole a farfalla *Butterfly valve*



## Valvole di ritegno *Check valve*



## Filtri *Strainers*



## Giunti antivibranti *Rubber expansion joint*



## Valvole di intercettazione *Interception valve*

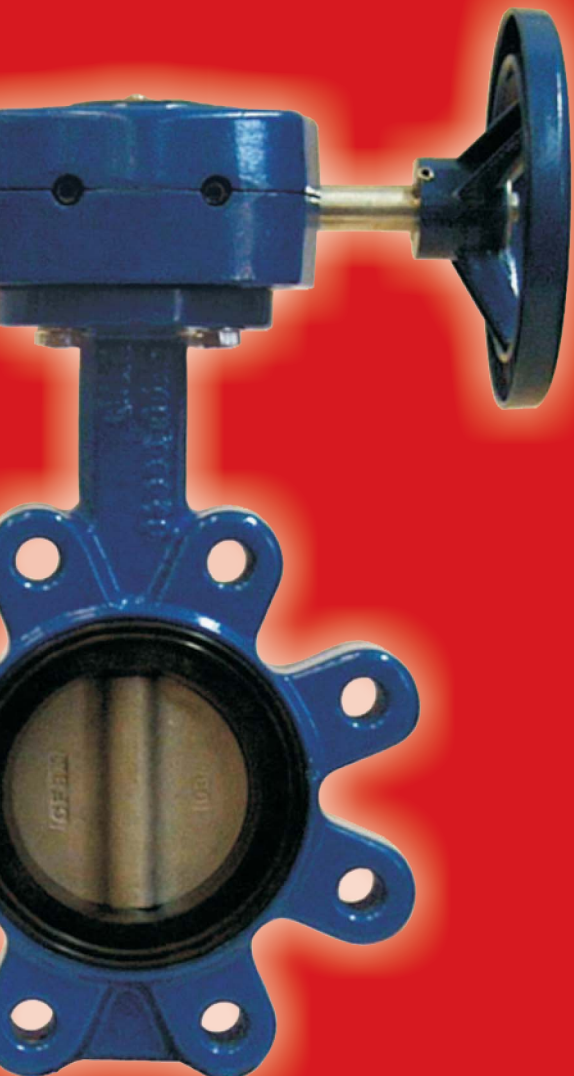


## Saracinesche a cuneo gommato corpo piatto *Resilient wedge gate valve*



Torna all'indice generale  
Back to index

## VALVOLE A FARFALLA



## BUTTERFLY VALVE



**valvorobica  
industriale** SPA

CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE

## INFORMAZIONI TECNICHE



## TECHNICAL INFORMATION

- PRODOTTO IN CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 97/23/EC "PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE" (PED)
- ENTE NOTIFICATORE 0496 
- PROVA DI PRESSIONE SECONDO EN 12266-1
- SCARTAMENTO SECONDO LE NORME: ISO 5752 SERIE 20; EN 558 SERIE 20; API 609 SERIE 20
- VALVOLA COMPLETAMENTE REVISIONABILE, OGNI SINGOLO COMPONENTE PUÒ ESSERE SOSTITUITO
- ATTACCO ATTUATORE ISO 5211

APPLICATION OF THE COUNCIL DIRECTIVE 97/23/EC ON PRESSURE EQUIPMENT (PED)



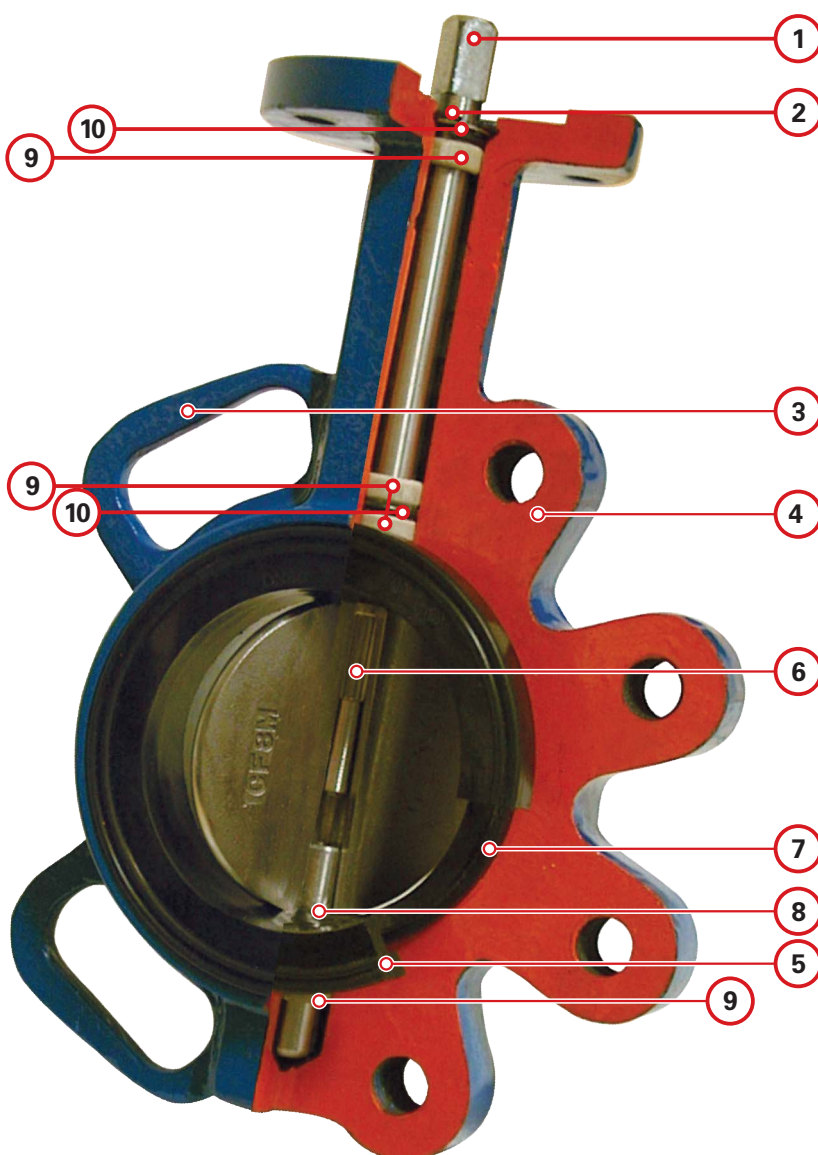
NOTIFIED BODY 0496

VALVE INSPECTION AND TESTING TO EN 12266-1

FACE TO FACE ISO 5752 SERIES 20; EN558 SERIES 20; API 609 SERIES 20

VALVE WHICH CAN BE COMPLETELY OVERHAULED, EACH SINGLE PART CAN BE SUBSTITUTED

ACTUATOR ATTACHEMENT ISO 5211



N.	
1	Quadro e base di raccordo per accoppiamento diretto con sistemi automatici di manovra
2	Sistema antiespulsione dell'asse
3	Diametri versione Wafer e Lug dal DN 32 al DN 600
4	Corpo versione LUG raccordabile PN 10/16 versione WAFER raccordabile PN 10/16
5	Manicotto di tenuta a doppio inserto nel corpo
6	Lavorazione di precisione dell'asse superiore per un perfetto innesto nel disco
7	Scanalatura per alloggiare risalto sul manicotto al fine di garantire sempre un perfetto alloggiamento
8	Asse inferiore filettato per facilitare lo smontaggio e il riassetaggio
9	Boccola
10	O-ring

N.	
1	Square and mount flange per direct joint with automatic handle processing
2	Anti blow out of shaft
3	WAFER an LUG diameters from DN 32 to DN 600
4	LUG flange standard PN 10 / 16 WAFER flange standard PN 10 / 16
5	U type seat
6	Precision in the manufacture of the upper shaft for a perfect clutch in the disc
7	Groove to put up the seat in order to have a perfect functioning in every situation
8	Treaded lower part in order to help the take out and the reassemble the valve
9	Bearing
10	O-ring



## LISTA MATERIALI COMPONENTI

CORPO	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
ASSE	ACCIAIO INOX 410
	ACCIAIO INOX 316
	ACCIAIO INOX 431
MANICOTTO	EPDM -10°C +130°C
	NBR -10°C +80°C
	FKM -10°C +200°C
	GMR -10°C +130°C
DISCO	GHISA SFEROIDALE 400-15 SG PLACCATO NICKEL
	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
	ACCIAIO INOX 316 CF8M
	BRONZO ALLUMINIO UNS C95300 UNS C95400
LEVA	ALLUMINIO
RIDUTTORE MANUALE	ALLUMINIO STAMPATO
	GHISA
BOCCOLA	PTFE
O-RING	EPDM - NBR - FKM
MOLLA DI FISSAGGIO	ACCIAIO INOX
ANELLO DI TENUTA	ACCIAIO

## MATERIALS LIST COMPONENTS

DUCTILE IRON EN-GJS-400-15 EPOXY COATED	BODY	
STAINLESS STEEL 410	SHAFT	
		STAINLESS STEEL 316
		STAINLESS STEEL 431
EPDM -10°C +130°C	SEAT	
		NBR -10°C +80°C
		FKM -10°C +200°C
		GMR -10°C +130°C
DUCTILE IRON 400-15 SG NICKEL PLATED	DISC	
DUCTILE IRON EN-GJS-400-15 EPOXY COATED		
STAINLESS STEEL 316 CF8M	DISC	
ALLUMINIUM BRONZE UNS C95300 UNS C95400		
ALUMINIUM	LEVER	
DIE CAST ALUMINIUM	WORM GEAR	
CAST IRON		
PTFE	BEARING	
EPDM - NBR - FKM	O-RING	
STAINLESS STEEL	SPRING RING	
STEEL	RETAINER RING	

LEVA



LEVER

RIDUTTORE MANUALE A VOLANTINO



WORM GEAR

ATTUATORE PNEUMATICO  
DOPPIO EFFETTO / SINGOLO EFFETTOPNEUMATIC ACTUATOR  
double / single effect

MOTORE ELETTRICO



ELECTRONIC ACTUATORS

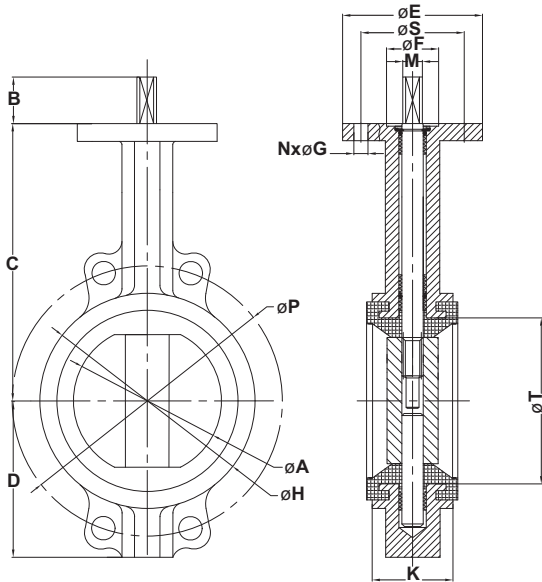




## DIMENSIONALE

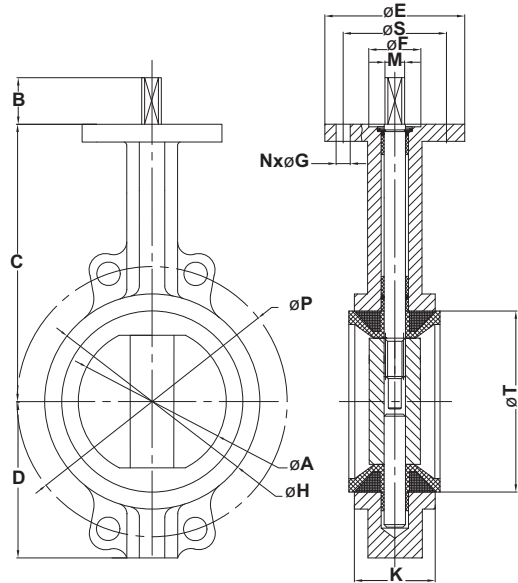
### DIMENSIONAL

#### VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER CON LEVA O RIDUTTORE MANUALE DN32 / DN600



MANICOTTO TIPO U / U TYPE

#### BUTTERFLY VALVE WAFER TYPE WITH HAND LEVER OR WORM GEAR DN32 / DN600

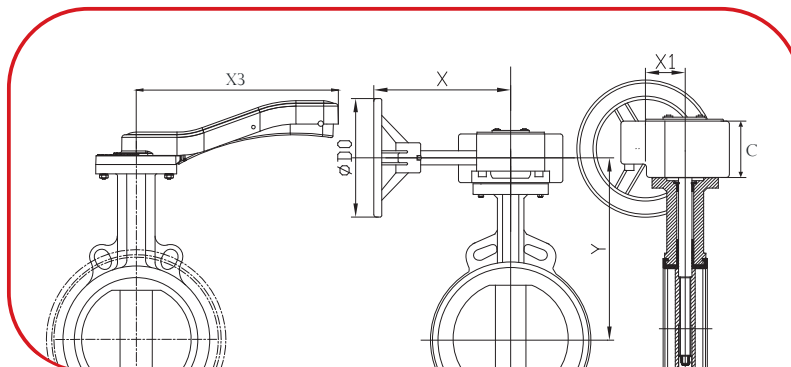


MANICOTTO RIGIDO / HARD BACK

#### RACCORDABILE PN10 - 16 / FLANGE STANDARD PN 10 - 16

SIZE	øA	B	C	D	øE	øF	K	M	øS	N	øG	øH	Tø	ISO5211
DN32	37,5	19	135	66	90	56	33	9	70	4	10	80	37,5	F07
DN40	37,5	19	133	69	90	56	33	9	70	4	10	86	37,5	F07
DN50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4	10	90	61,8	F07
DN65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4	10	102	73,6	F07
DN80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4	10	119	87,6	F07
DN100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4	10	150	112,8	F07
DN125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4	10	176	132,6	F07
DN150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4	10	197	165,3	F07
DN200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4	12	258	213	F10
DN250	250,6	30	280	209	125	71	68	22	102	4	12	313	261,8	F10
DN300	301,4	30	324	253	125	71	78	22	102	4	12	364	312,8	F10
DN350	334	45	358	267	125	71	78	22	102	4	12	398,7	375,7	F10
DN400	390	52	400	301	197	100,5	102	27	140	4	18	464,5	439,5	F14
DN450	441	52	422	326	197	100,5	114	27	140	4	18	517,5	490,5	F14
DN500	492	64	480	358	197	100,5	127	27	140	4	18	563,5	535,5	F14
DN600	593	70	562	444	276	130,5	154	36	165	4	23	686,5	654,3	F16

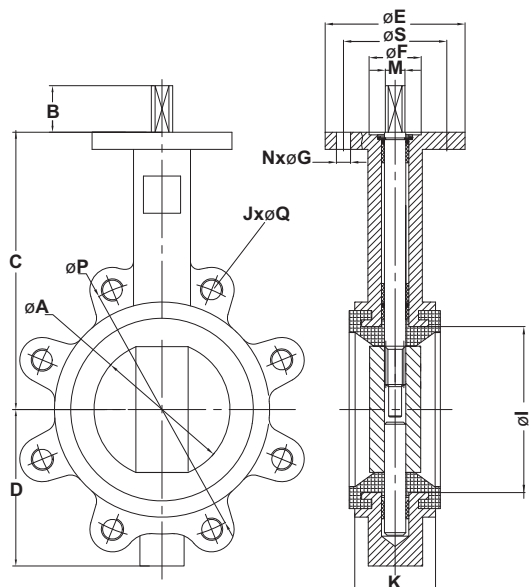
SIZE	øD0	X	X1	Y	X3	C
DN32	134	145	46	172	176	62
DN40	134	145	46	172	176	62
DN50	134	145	46	172	176	62
DN65	134	145	46	185	176	62
DN80	134	145	46	191	176	62
DN100	134	145	46	210	225	62
DN125	134	145	46	223	225	62
DN150	134	145	46	235	225	62
DN200	215	211	78	286	305	75
DN250	215	211	78	318	/	75
DN300	215	211	78	362	/	75
DN350	296	230	85	403	/	85
DN400	300	264	107	452	/	131
DN450	300	264	107	474	/	131
DN500	300	269	107	544	/	131
DN600	300	307	203	632	/	138



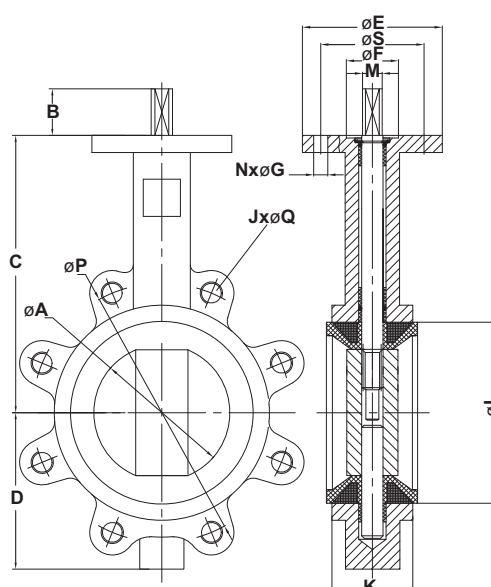


**VALVOLA A FARFALLA TIPO LUG  
CON LEVA O RIDUTTORE MANUALE  
DN32 / DN600**

**BUTTERFLY VALVE LUG TYPE  
WITH HAND LEVER OR WORM GEAR  
DN32 / DN600**



**MANICOTTO TIPO U / U TYPE**

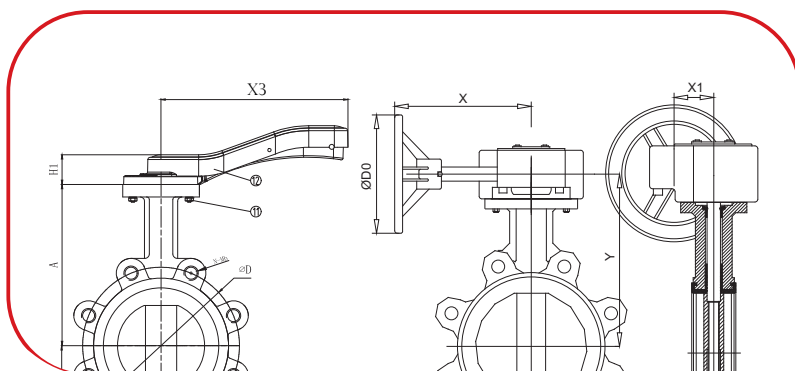


**MANICOTTO RIGIDO / HARD BACK**

SIZE	øA	B	C	D	øE	øF	K	M	øS	N	øG	øH	T	ISO5211
DN32	37,5	19	135	66	90	56	33	9	70	4	10	80	37,5	F07
DN40	37,5	19	133	69	90	56	33	9	70	4	10	86	37,5	F07
DN50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4	10	90	61,8	F07
DN65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4	10	102	73,6	F07
DN80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4	10	119	87,6	F07
DN100	103,7	19	179	106	90	56	52	11	70	4	10	150	112,8	F07
DN125	123,4	19	193	123	90	56	56	14	70	4	10	176	132,6	F07
DN150	155,6	19	204	137	90	56	56	14	70	4	10	197	165,3	F07
DN200	202,6	25	247	174	125	71	60	17	102	4	12	258	213	F10
DN250	250,6	30	280	209	125	71	68	22	102	4	12	313	261,8	F10
DN300	301,4	30	324	253	125	71	78	22	102	4	12	364	312,8	F10
DN350	334	45	358	267	125	71	78	22	102	4	12	398,7	375,7	F10
DN400	390	52	400	301	197	100,5	102	27	140	4	18	464,5	439,5	F14
DN450	441	52	422	326	197	100,5	114	27	140	4	18	517,5	490,5	F14
DN500	492	64	480	358	197	100,5	127	27	140	4	18	563,5	535,5	F14
DN600	593	70	562	444	276	130,5	154	36	165	4	23	686,5	654,3	F16

PN 10		
øP	J	Q
100	4	M16
110	4	M16
125	4	M16
145	4	M16
160	8	M16
180	8	M16
210	8	M16
240	8	M20
295	8	M20
350	12	M20
400	12	M20
460	16	M20
515	16	M24
565	20	M24
620	20	M24
725	20	M27

PN 16		
øP	J	Q
100	4	M16
110	4	M16
125	4	M16
145	4	M16
160	8	M16
180	8	M16
210	8	M16
240	8	M20
295	12	M20
355	12	M24
355	12	M24
470	16	M24
525	16	M27
585	20	M27
650	20	M30
770	20	M33



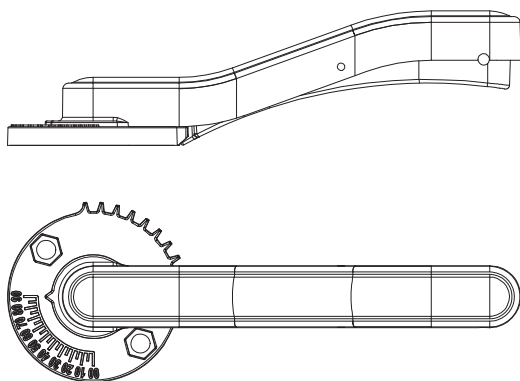
SIZE	øD0	X	X1	Y	X3	C
DN32	134	145	46	172	176	62
DN40	134	145	46	172	176	62
DN50	134	145	46	172	176	62
DN65	134	145	46	185	176	62
DN80	134	145	46	191	176	62
DN100	134	145	46	210	225	62
DN125	134	145	46	223	225	62
DN150	134	145	46	235	225	62
DN200	215	211	78	286	305	75
DN250	215	211	78	318	/	75
DN300	215	211	78	362	/	75
DN350	296	230	85	403	/	85
DN400	300	264	107	452	/	131
DN450	300	264	107	474	/	131
DN500	300	269	107	544	/	131
DN600	300	307	203	632	/	138



## DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

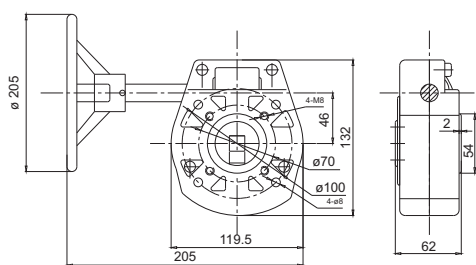
#### LEVA ALLUMINIO



#### ALUMINIUM HAND LEVER

N°	DESCRIZIONE	Q.TY	MATERIALE
N°	NAME		MATERIAL
1	LEVA MAIN HAND LEVER	1	ALLUMINIO ALUMINIUM
2	SBLOCCO SUBSIDIARY HAND LEVER	1	ALLUMINIO ALUMINIUM
3	PIATTELLO ANGLE PLATE	1	ALLUMINIO ALUMINIUM
4	RONDELLA WASHER	1	NYLON NYLON
5	ANELLO DI TENUTA RETAINER RING	1	65MN 65MN

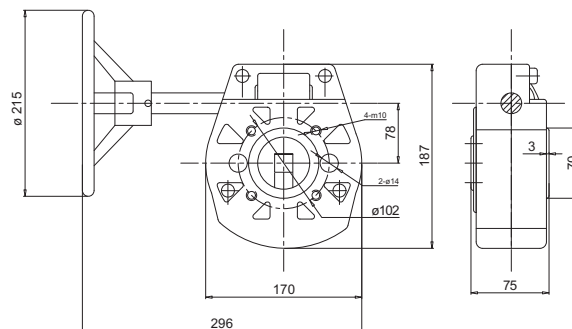
#### RIDUTTORE MANUALE



DN32/150

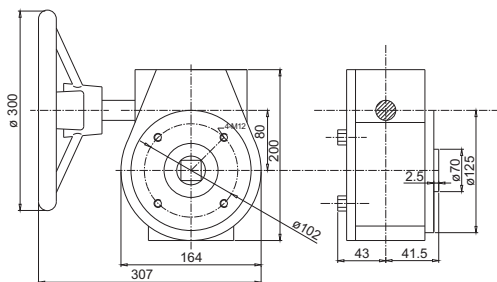
DN32/150

#### WORM GEAR



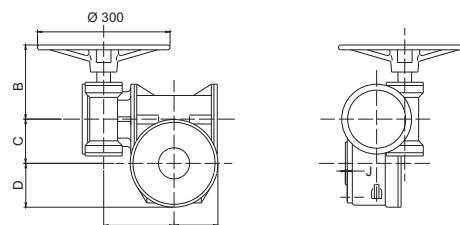
DN200/300

DN200/300



DN350

DN350



DN	B	C	D
400	100	140	33.3
450	100	140	38.2
500	100	140	41.3
600	130	165	50.7

DN400/600

DN400/600



**BULLONERIA CON FLANGE UNI EN 1092**

**BOLTS FOR VALVE INSTALLATION SIZE AND QUALITY WITH FLANGES UNI EN 1092**

DN	PN 6					PN 10					PN 16				
	WAFFER			LUG		WAFFER			LUG		WAFFER			LUG	
	N° Q.TY	DIAM. DIA	LUNGH. LENGHT	N° Q.TY	DIAM. x LUNGH. DIAL x L	N° Q.TY	DIAM. DIA	LUNGH. LENGHT	N° Q.TY	DIAM. x LUNGH. DIAL x L	N° Q.TY	DIAM. DIA	LUNGH. LENGHT	N° Q.TY	DIAM. x LUNGH. DIAL x L
32	4	M12	80	4x2	M12x25	4	M16	90	4x2	M16x30	4	M16	90	4x2	M16x30
40	4	M12	80	4x2	M12x25	4	M16	90	4x2	M16x30	4	M16	90	4x2	M16x30
50	4	M12	100	4x2	M12x30	4	M16	110	4x2	M16x35	4	M16	110	4x2	M16x35
65	4	M12	100	4x2	M12x35	4	M16	120	4x2	M16x35	4	M16	110	4x2	M16x35
80	4	M16	110	4x2	M12x35	4	M16	120	4x2	M16x35	8	M16	120	8x2	M16x35
100	8	M16	120	8x2	M16x40	8	M16	130	8x2	M16x40	8	M16	130	8x2	M16x40
125	8	M16	140	8x2	M16x45	8	M16	140	8x2	M16x45	8	M16	140	8x2	M16x45
150	8	M16	140	8x2	M16x45	8	M20	150	8x2	M20x45	8	M20	150	8x2	M20x45
200	8	M16	150	8x2	M16x45	8	M20	150	8x2	M20x50	12	M20	160	12x2	M20x50
250	12	M16	160	12x2	M16x50	12	M20	170	12x2	M20x55	12	M24	180	12x2	M24x55
300	12	M20	190	12x2	M20x55	12	M20	180	12x2	M20x60	12	M24	200	12x2	M24x65
350	12	M20	190	12x2	M20x60	16	M20	180	16x2	M20x60	16	M24	200	16x2	M24x65
400	16	M20	220	16x2	M20x70	16	M24	220	16x2	M24x75	16	M27	240	16x2	M27x80
450	16	M20	250	16x2	M20x80	20	M24	250	20x2	M24x85	20	M27	260	20x2	M27x90
500	20	M20	270	20x2	M24x80	20	M24	270	20x2	M24x95	20	M30	300	20x2	M30x100
600	20	M24	300	20x2	M24x90	20	M27	320	20x2	M24x110	20	M33	360	20x2	M33x120

**COEFFICIENTE DI PORTATA**

**KV VALUE / VALVE RATE FLOW COEFFICIENTS**

DN	ANGOLO DI APERTURA / OPENING ANGLE								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	0.9	6.3	14	29	53	94	116	118
65	-	2.5	11	28	50	92	168	245	258
80	-	5.3	22	50	90	157	282	460	510
100	-	9.8	40	90	158	268	485	823	926
125	-	16	70	150	263	430	766	1350	1500
150	-	84	113	230	395	640	1096	1850	2170
200	-	112	212	405	678	1084	1785	3045	3842
250	20	155	309	590	989	1590	2716	4765	5014
300	48	283	384	745	1253	2058	3742	6820	9230
350	125	314	660	1185	2005	3222	5196	9300	10790
400	162	413	863	1545	2622	4200	6772	12140	14081
450	198	512	1070	1915	3249	5216	8416	15150	17842
500	248	630	1325	2365	4015	6440	10400	18624	22030
600	356	905	1899	3408	5778	9273	14985	26758	31780

IL COEFFICIENTE KV RAPPRESENTA LA PORTATA IN M3/H CHE PRODUCE UNA PERDITA DI CARICO DI 1.0 BAR NELLA VALVOLA COMPLETAMENTE APERTA

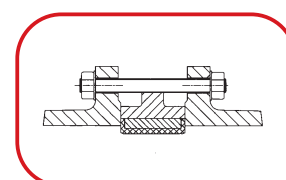
Kv FLOW FACTOR IS THE FLOW RATE IN m3/h THAT WILL PRODUCE A 1.0 BAR PRESSURE DROP IN THE FULL OPEN VALVE

**TABELLA COPPIE IN Nm**

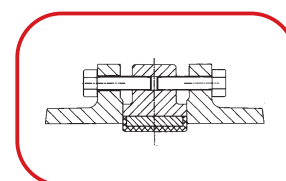
**VALVE SEATING TORQUES Nm**

DN	6 BAR	10 BAR	16 BAR
50	14	14	15
65	14	14	17
80	19	19	22
100	33	33	34
125	46	46	48
150	72	72	73
200	145	145	155
250	230	230	236
300	320	320	330
350	560	570	790
400	770	850	1180
450	1210	1220	1520
500	1420	1430	1930
600	2820	2830	3670

**TIPO WAFFER WAFFER TYPE**



**TIPO LUG LUG TYPE**







## COME LEGGERE IL CATALOGO

### HOW TO READ THE CATALOGUE

<b>CORPO</b> <b>BODY</b>	<b>G</b>	GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO EPOSSODICO DUCTILE IRON EN-GJS-400-15 EPOXY COATED
<b>DISCO</b> <b>DISC</b>	<b>G</b>	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 NICHELATA DUCTILE IRON EN-GJS-400-15 NICKEL PLATE
	<b>Y</b>	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 RIVESTIMENTO EPOSSODICO DUCTILE IRON EN-GJS-400-15 EPOXY COATED
	<b>X</b>	ACCIAIO INOX SS316 STAINLESS STEEL SS316
	<b>B</b>	BRONZO ALLUMINIO UNS C95300 / C95400 ALUMINIUM BRONZE UNS C95300 / C95400
<b>MANICOTTO</b> <b>SEAT</b>	<b>E</b>	EPDM
	<b>N</b>	NBR
	<b>F</b>	FKM
	<b>A</b>	GMR Gomma antiabrasiva / Not abrasive rubber
<b>ASSE</b> <b>SHAFT</b>		ACCIAIO INOX 410/413 STAINLESS STEEL 410/413
	<b>316</b>	ACCIAIO INOX 316 STAINLESS STEEL 316
<b>AZIONAMENTI</b>	<b>AN</b>	ASSE NUDO BARE SHAFT
	<b>L</b>	LEVA LEVER
	<b>RM</b>	RIDUTTORE MANUALE WORM GEAR
	<b>DE</b>	ATTUATORE PNEUMATICO DOPPIO EFFETTO PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE EFFECT
	<b>SE</b>	ATTUATORE PNEUMATICO SINGOLO EFFETTO PNEUMATIC ACTUATOR SINGLE EFFECT
	<b>A115</b>	ATTUATORE ELETTRICO ELECTRONIC ACTUATOR



# CODIFICA

## ENCODING

### VARIANTI/OPTIONS

**.316** assi in AISI 316 / Shaft SS 316  
**.P3U** foratura PN 16 (per LUG) /  
*drilled PN 16 (for Lug)*

<b>VF</b>	<b>WA</b>	<b>GGE</b>	<b>L</b>	<b>D200</b>	<b>.(varianti)/options</b>
-----------	-----------	------------	----------	-------------	----------------------------

### TIPOLOGIA / type

**WA** Wafer  
**LU** Lug

### MATERIALI / material

**GGE** Ghisa/Ghisa/EPDM  
*Ductile Iron/Ductile Iron/EPDM*

**GGN** Ghisa/Ghisa/NBR  
*Ductile Iron/Ductile Iron/NBR*

**GGA** Ghisa/Ghisa/GMR  
*Ductile Iron/Ductile Iron/GMR*

**GXE** Ghisa/Inox/EPDM  
*Ductile Iron/SS316/EPDM*

**GXN** Ghisa/Inox/NBR  
*Ductile Iron/SS316/NBR*

**GXA** Ghisa/Inox/GMR  
*Ductile Iron/SS316/GMR*

**GYE** Ghisa/ Gh. Epoxy/EPDM  
*Ductile Iron/Ductile Iron EPOXY/EPDM*

**GYN** Ghisa/Gh. Epoxy/NBR  
*Ductile Iron/Ductile Iron EPOXY/NBR*

**GBE** Ghisa/Bronz.All/EPDM  
*Ductile Iron/All. Bronze/EPDM*

**GBN** Ghisa/Bronz.All/NBR  
*Ductile Iron/All. Bronze/NBR*

**GXF** Ghisa/Inox/FKM  
*Ductile Iron/SS316/FKM*

### AZIONAMENTI operating

**AN** Asse Nudo / Bare shaft  
**L** Leva / Lever

**RM** Riduttore manuale / Gear  
**DE** Attuatore pneum. DE  
*Pneumatic Actuator DE*

**SE** Attuatore pneum. SE  
*Pneumatic Actuator SE*

**C24** Motore elettrico 24v. cc  
**A24** Motore elettrico 24v. ca  
**A115** Motore elettrico 115v. ca  
**A230** Motore elettrico 230v. ca  
**A400** Motore elettrico 400v. ca

**D032** DN 32  
**D040** DN 40  
**D050** DN 50  
**D065** DN 65  
**D080** DN 80  
**D100** DN 100  
**D125** DN 125  
**D150** DN 150  
**D200** DN 200  
**D250** DN 250  
**D300** DN 300  
**D350** DN 350  
**D400** DN 400  
**D450** DN 450  
**D500** DN 500  
**D600** DN 600

### DIAMETRI / diameters



## MODELLI

### MODELS

#### ● GGE Ghisa/Ghisa/EPDM Ductile Iron/Ductile Iron/EPDM

Azionamento / Operating	Wafer	Lug
Leva / Lever	1001	2001
Riduttore manuale Gear	1011	2011
Attuatore pneumatico DE Pneumatic Actuator DE	1021	2021
Attuatore pneumatico SE Pneumatic Actuator SE	1040	2040
Motore elettrico 24 V. cc Electric Actuators 24V. dc	1048	2048
Motore elettrico 24 V. ca Electric Actuators 24V. ac	1049	2049
Motore elettrico 115 V. ca Electric Actuators 115V. ac	1050	2050
Motore elettrico 230 V. ca Electric Actuators 230V. ac	1051	2051
Motore elettrico 400 V. ca Electric Actuators 400V. ac	1052	2052

#### ● GGN Ghisa/Ghisa/NBR Ductile Iron/Ductile Iron/NBR

Wafer	Lug
1002	2002
1012	2012
1022	2022
1041	2041
1053	2053
1054	2054
1055	2055
1056	2056
1057	2057

#### ● GXE Ghisa/Inox/EPDM Ductile Iron/SS316/EPDM

Wafer	Lug
1003	2003
1013	2013
1023	2023
1042	2042
1058	2058
1059	2059
1060	2060
1061	2061
1062	2062

#### ● GXN Ghisa/Inox/NBR Ductile Iron/SS316/NBR

Wafer	Lug
1004	2004
1014	2014
1024	2024
1043	2043
1063	2063
1064	2064
1065	2065
1066	2066
1067	2067

#### ● GYE Ghisa/Epoxy/EPDM Ductile iron/D. Iron Epoxy/EPDM

Azionamento / Operating	Wafer	Lug
Leva / Lever	1005	2005
Riduttore manuale Gear	1015	2015
Attuatore pneumatico DE Pneumatic Actuator DE	1025	2025
Attuatore pneumatico SE Pneumatic Actuator SE	1044	2044
Motore elettrico 24 V. cc Electric Actuators 24V. dc	1068	2068
Motore elettrico 24 V. ca Electric Actuators 24V. ac	1069	2069
Motore elettrico 115 V. ca Electric Actuators 115V. ac	1070	2070
Motore elettrico 230 V. ca Electric Actuators 230V. ac	1071	2071
Motore elettrico 400 V. ca Electric Actuators 400V. ac	1072	2072

#### ● GYN Ghisa/Epoxy/NBR Ductile iron/D. Iron Epoxy/NBR

Wafer	Lug
1006	2006
1016	2016
1026	2026
1045	2045
1073	2073
1074	2074
1075	2075
1076	2076
1077	2077

#### ● GBE Ghisa/BronzAlI/EPDM Ductile Iron/AlI. Bronze/EPDM

Wafer	Lug
1007	2007
1017	2017
1027	2027
1046	2046
1078	2078
1079	2079
1080	2080
1081	2081
1082	2082

#### ● GBN Ghisa/BronzAlI/NBR Ductile Iron/AlI. Bronze/NBR

Wafer	Lug
1008	2008
1018	2018
1028	2028
1047	2047
1083	2083
1084	2084
1085	2085
1086	2086
1087	2087

#### ● GGA Ghisa/Ghisa/GMR Ductile Iron/Ductile Iron/GMR

Azionamento / Operating	Wafer	Lug
Leva / Lever	1101	2101
Riduttore manuale Gear	1111	2111
Attuatore pneumatico DE Pneumatic Actuator DE	1121	2121
Attuatore pneumatico SE Pneumatic Actuator SE	1131	2131

#### ● GXA Ghisa/Inox/GMR Ductile Iron/SS316/GMR

Wafer	Lug
1102	2102
1112	2112
1122	2122
1132	2132

#### ● GXF Ghisa/Inox/FKM Ductile Iron/SS316/FKM

Wafer	Lug
1009	2009
1019	2019

#### ● GXF.316 Ghisa/Inox/FKM/316 Ductile Iron/SS316/FKM/316

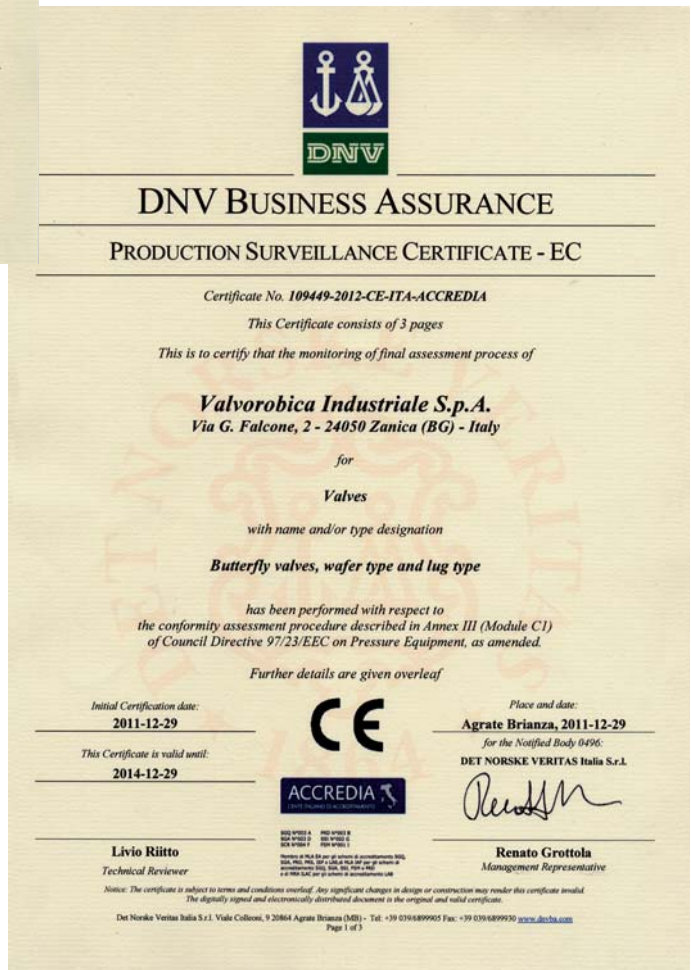
Wafer	Lug
1010	2010
1020	2020



Certificato approvazione del tipo  
 modulo B PED

EC TYPE - examination certificate  
 module B PED

Certificato di sorveglianza  
 modulo C1  
 Production surveillance certificate  
 EC - module C1



**BANCO PROVA VALVOLE**



**VALVE TEST BENCH**



**valvorbica industriale** S.p.A.

S. N. **2677.11.9.5**

Fig. **1001** Year **2011**

Size **DN 100** PN **10/16**

Body **EN GJS-400-15**

Disc **DI NICKEL PLATED**

Shaft **SS410**

Seat **EPDM**

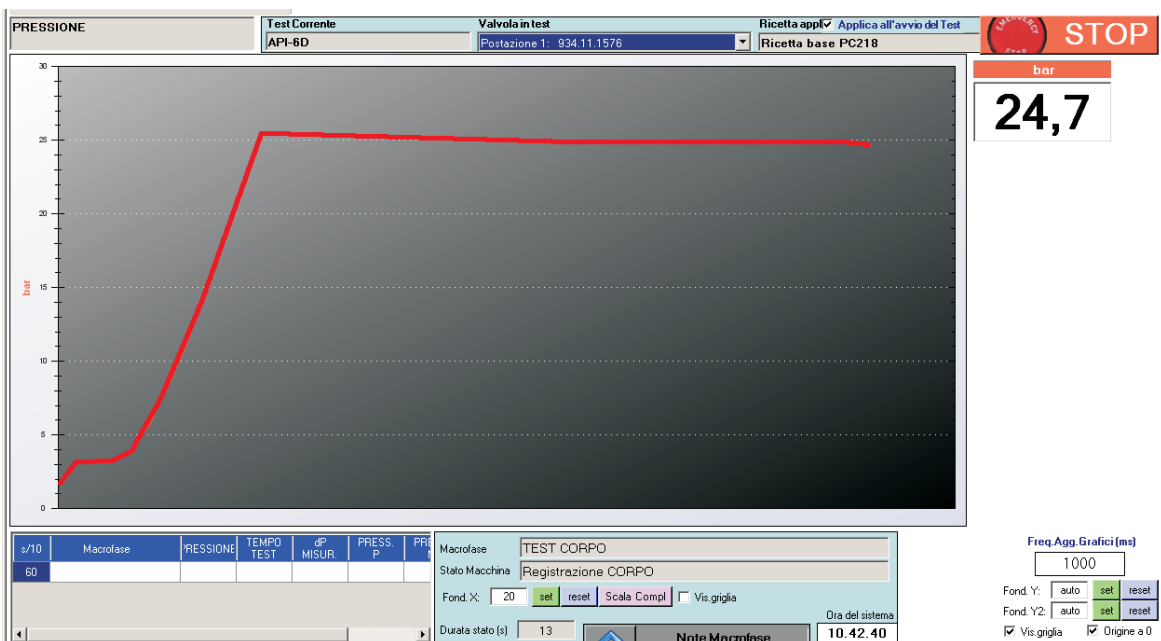
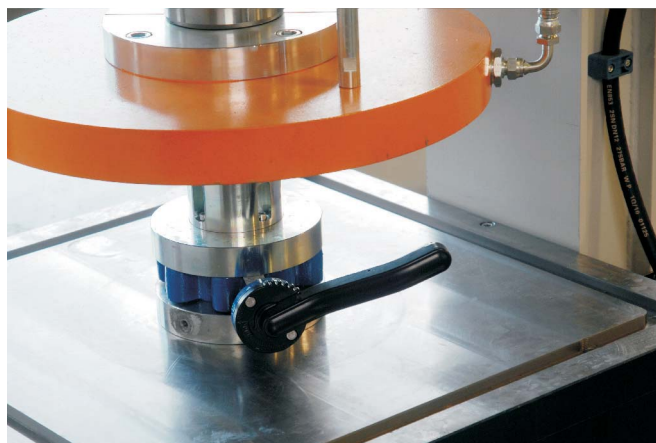
Min./Max. operating Temp. **-10/110 °C**

Valve design acc. to **API 609 - CAT. A**

Testing acc. to **EN 12266-1**

**CE0496**

Targhetta identificativa  
Identification plate

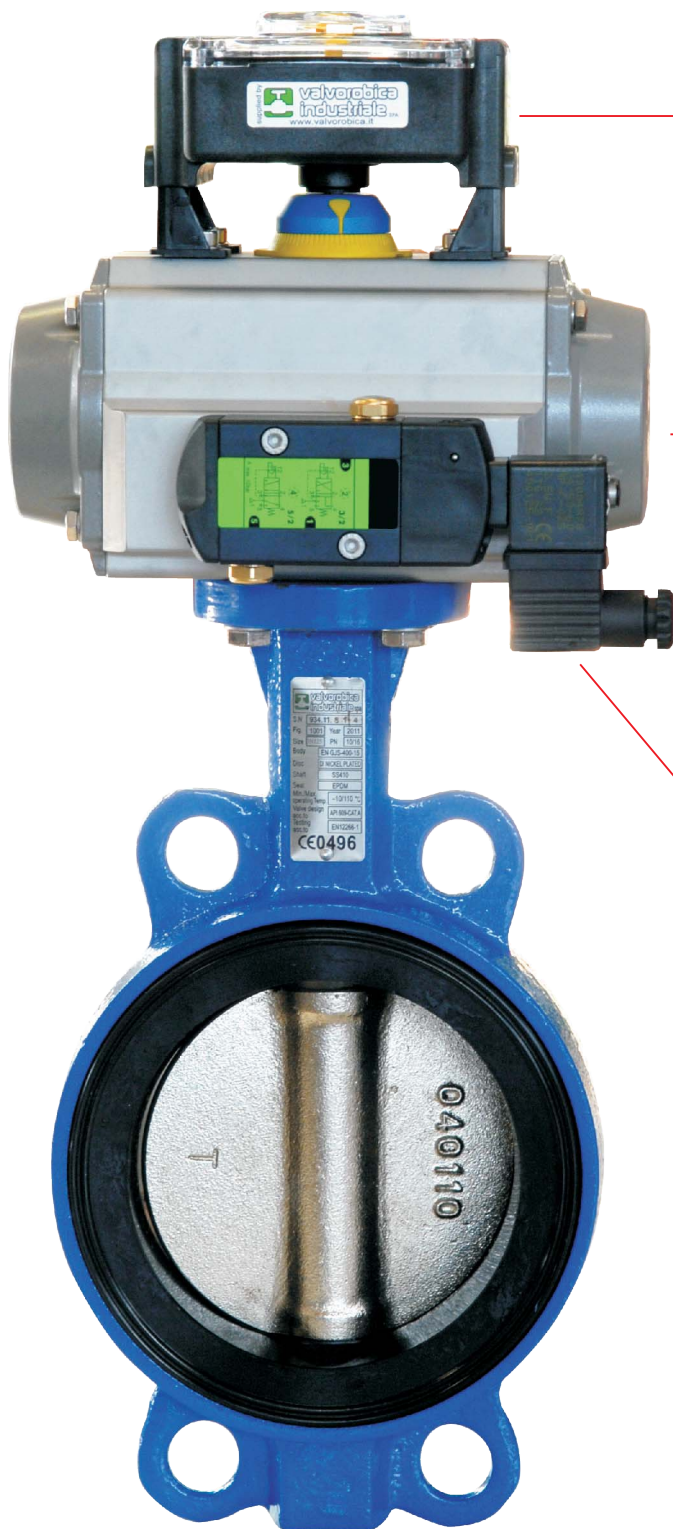






VALVOLA

VALVE



Box finecorsa  
*Limit switch box*

Attuatore pneumatico  
doppio effetto - semplice effetto  
*Pneumatic actuator  
double effect - single effect*

Elettrovalvola NAMUR  
*Solenoid valve NAMUR*



Torna all'indice generale  
Back to index

VALVOLE DI RITEGNO

CHECK VALVE



**valvorobica  
industriale** SPA

CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE

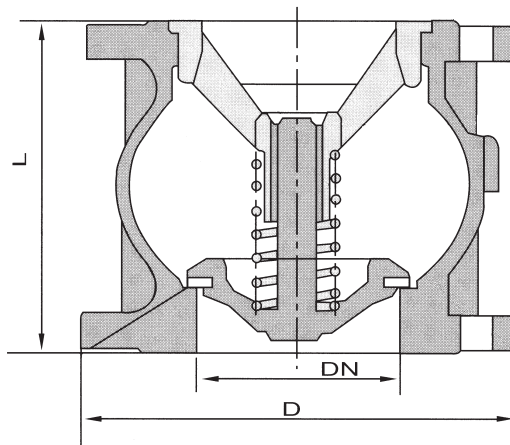


# VALVOLA DI RITEGNO TIPO PROFILO VENTURI FLANGIATA

## PROFILE VENTURI TYPE CHECK VALVE FLANGED ENDS

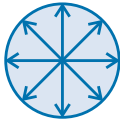
4001

UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER



CHECK VALVE

- POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO
- OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
GUIDA	GHISA GG25 NICHELATA
OTTURATORE	GHISA GG25 NICHELATA
MOLLA	ACCIAIO INOX 304
GUARNIZIONE	EPDM
BOCCOLA	OTTONE

MATERIAL LIST	
GG25 IRON EPOXY COATED	BODY
GG25 IRON NICHEL COATED	GUIDE
GG25 IRON NICHEL COATED	GUIDING STEAM
STAINLESS STEEL 304	SPRING
EPDM	SEAL
BRASS	BUSHING

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L	D
VRVE3G25D050	50	100	165
VRVE3G25D065	65	120	185
VRVE3G25D080	80	140	200
VRVE3G25D100	100	170	220
VRVE3G25D125	125	200	250
VRVE3G25D150	150	230	285
VRVE3G25D200	200	300	340
VRVE3G25D250	250	370	405

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 120° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16	FLANGES DRILLED
APPROVAZIONI		APPROVAL

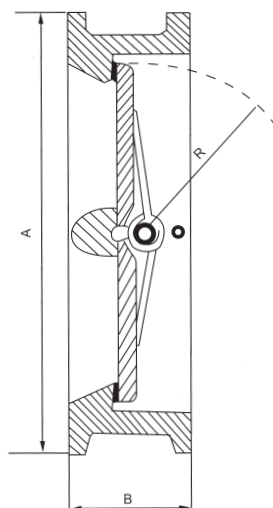


# VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO BATTENTE

## DOUBLE DISC CHECK VALVE

4002

CHECK VALVE

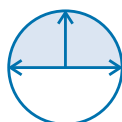


### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
IDROCARBURI	HYDROCARBONS

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
BATTENTI	ACCIAIO INOX SS316
GUARNIZIONE	FKM
ASSE	ACCIAIO INOX
MOLLA	ACCIAIO INOX
BOCCOLA	TEFLON

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
CAST IRON EPOXY COATED	BODY
STAINLESS STEEL 316	DISC
FKM	GASKET
STAINLESS STEEL	SHAFT
STAINLESS STEEL	SPRING
TEFLON	WASHER

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	A	B	R	CV
VRDB2G25D050	50	109	54	28.8	80
VRDB2G25D065	65	129	54	36.1	90
VRDB2G25D080	80	144	57	43.4	150
VRDB2G25D100	100	164	64	52.8	300
VRDB2G25D125	125	194	70	65.7	500
VRDB2G25D150	150	220	76	78.6	900
VRDB2G25D200	200	275	95	104.4	1700
VRDB2G25D250	250	330	108	127	3000
VRDB2G25D300	300	380	144	147	4000

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN 16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 150° C	WORKING TEMPERATURE
INSERIBILE TRA FLANGIE	PN 10 - 16	BETWEEN FLANGES
APPROVAZIONI		APPROVAL



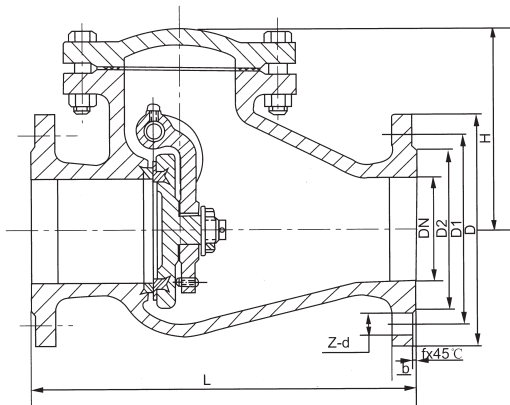
# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE ISPEZIONABILE FLANGIATA

## SWING CHECK FLANGED VALVE

4003

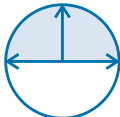


UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE CHIARE	CLEAR WATER
ACQUE REFLUE	WATER WASTE



CHECK VALVE

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
SEDE TENUTA	OTTONE
BATTENTE	GHISA GG25 O-RING IN GOMMA NAT.
SUPPORTO	GHISA GG25
SPINA SUPPORTO	ACCAIO - CARBONIO - INOX

MATERIAL LIST	
GG25 IRON EPOXY COATED	BODY
GG25 IRON EPOXY COATED	COVER
BRASS	SEAT
GG25 IRON WITH RUBBER RING	DISC
GG25 IRON	HANGER
CARBON STEEL - STAINLESS STEEL	HANGER PIN

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L	D	D1	D2	b	f	Z - d	H
VRCL3G25D050	50	200	165	125	102	20	3	4 - 18	140
VRCL3G25D065	65	240	185	145	122	20	3	4 - 18	142
VRCL3G25D080	80	260	200	160	138	22	3	8 - 18	165
VRCL3G25D100	100	300	220	180	158	22	3	8 - 18	175
VRCL3G25D125	125	350	250	210	184	24	3	8 - 18	198
VRCL3G25D150	150	400	285	240	212	24	3	8 - 18	228
VRCL3G25D200	200	500	340	295	268	26	3	8 - 23	245
VRCL3G25D250	250	600	395	350	320	28	3	12 - 23	302
VRCL3G25D300	300	700	445	400	370	28	4	12 - 23	365

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN10	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	< 100° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSION
APPROVAZIONI		APPROVAL







# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE EXTRAPIATTA

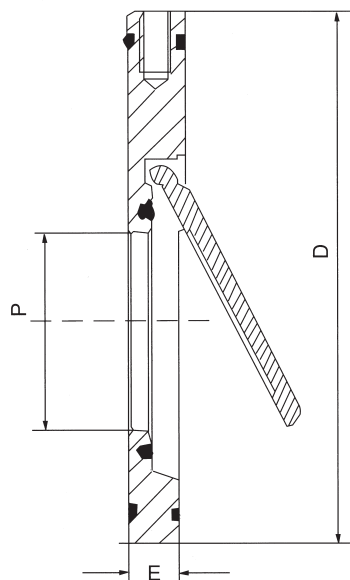
## THIN SWING CHECK VALVE

4004

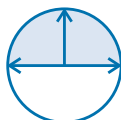
UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA WATER

CHECK VALVE



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO  
OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO	ACCIAIO GALVANIZZATO
BATTENTE	ACCIAIO GALVANIZZATO
GUARNIZIONE	EPDM
O-RING CORPO	EPDM

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
GALVANIZED STEEL	BODY
GALVANIZED STEEL	DISC
EPDM	SEAT RING
EPDM	FLANGE RING

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	D	P	E
VRCL2ACBD050	50	109	32	14
VRCL2ACBD065	65	129	45	14
VRCL2ACBD080	80	144	56	16
VRCL2ACBD100	100	164	75	18
VRCL2ACBD125	125	194	98	18
VRCL2ACBD150	150	220	120	20
VRCL2ACBD200	200	275	164	22
VRCL2ACBD250	250	330	210	26
VRCL2ACBD300	300	380	235	28

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 120° C	WORKING TEMPERATURE
INSERIBILE TRA FLANGIE	PN 10 - 16	BETWEEN FLANGES
APPROVAZIONI		APPROVAL



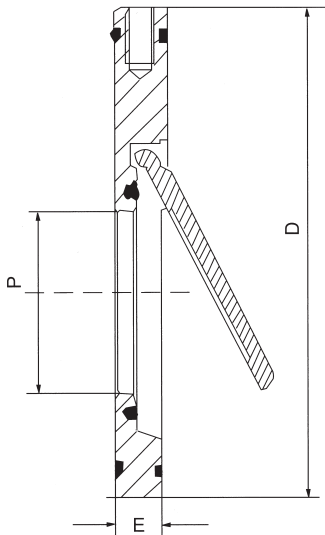
# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE EXTRAPIATTA

## THIN SWING CHECK VALVE

4005

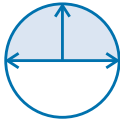


UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
IDROCARBURI	HYDROCARBONS



CHECK VALVE

- POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO
- OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

	LISTA MATERIALI
CORPO	ACCIAIO INOX SS316
BATTENTE	ACCIAIO INOX SS316
GUARNIZIONE	FKM
O-RING CORPO	FKM

MATERIAL LIST	
STAINLESS STEEL 316	BODY
STAINLESS STEEL 316	DISC
FKM	SEAT RING
FKM	FLANGE RING

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	D	P	E
VRCL2X06D050	50	109	32	14
VRCL2X06D065	65	129	45	14
VRCL2X06D080	80	144	56	16
VRCL2X06D100	100	164	75	18
VRCL2X06D125	125	194	98	18
VRCL2X06D150	150	220	120	20
VRCL2X06D200	200	275	164	22
VRCL2X06D250	250	330	210	26
VRCL2X06D300	300	380	235	28

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 150° C	WORKING TEMPERATURE
INSERIBILE TRA FLANGIE	PN 10 - 16	BETWEEN FLANGES
APPROVAZIONI		APPROVAL



# VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA

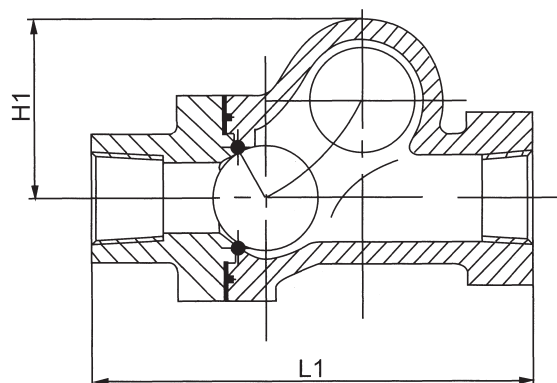
## BALL CHECK ENDS SCREWED VALVE

4006

UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

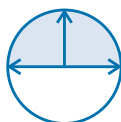
ACQUE REFLUE WASTE WATER

CHECK VALVE



POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CAPPELLO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

MATERIAL LIST	
GGG40 IRON EPOXY COATED	BODY
GGG40 IRON EPOXY COATED	COVER
CARBON STEEL RUBBEN WRAPPED	BALL

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

Codice / Code	SIZE	L1(mm)	H1(mm)
VRPA1G40I06	1"	125	75
VRPA1G40I07	1-1/4"	132	75
VRPA1G40I08	1-1/2"	145	85
VRPA1G40I09	2"	174	116
VRPA1G40I10	2-1/2"	200	116
VRPA1G40I11	3"	243	160

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

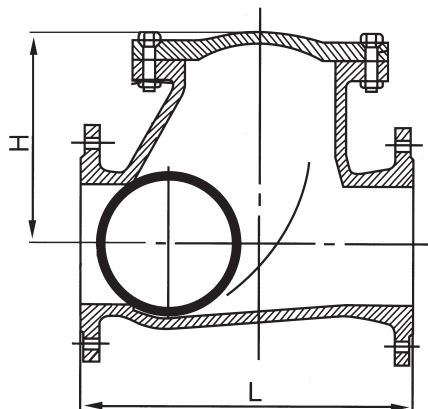


# VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA

## BALL CHECK ENDS FLANGED VALVE

4007

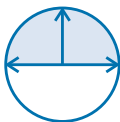
UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE REFLUE	WATER WASTE



CHECK VALVE

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

MATERIAL LIST	
GGG40 IRON EPOXY COATED	BODY
GGG40 IRON EPOXY COATED	COVER
CARBON STEEL RUBBEN WRAPPED	BALL

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L	H
VRPA3G40D050	50	200	106
VRPA3G40D065	65	240	129
VRPA3G40D080	80	260	146
VRPA3G40D100	100	300	194
VRPA3G40D125	125	350	207
VRPA3G40D150	150	400	240
VRPA3G40D200	200	500	322
VRPA3G40D250	250	600	388
VRPA3G40D300	300	700	458

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL



# VALVOLA DI RITEGNO A DISCO

## WAFER LIFT CHECK VALVE

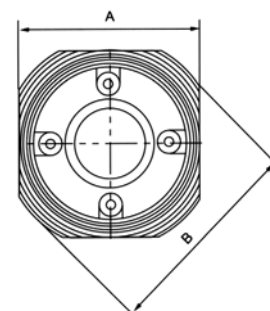
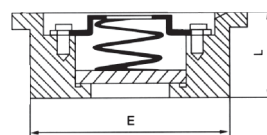
WAFER LIFT CHECK VALVE

4009



### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
IDROCARBURI	HYDROCARBONS
VAPORE	STEAM



### POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

### OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	CF8M
DISCO	CF8M
MOLLA	316 SS
TENUTA MOLLA	316 SS
VITI	316 SS

MATERIAL LIST	
CF8M	BODY
CF8M	DISC
316 SS	SPRING
316 SS	SPRING COVER
316 SS	BOLTS

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	A	B	E	L
VRDI2X06D015	15	45	53	43	16
VRDI2X06D020	20	55	63	53	19
VRDI2X06D025	25	65	73	63	22
VRDI2X06D032	32	78	84	75	28
VRDI2X06D040	40	88	94	86	31,5
VRDI2X06D050	50	98	109	95	40
VRDI2X06D065	65	118	129	115	46
VRDI2X06D080	80	134	144	131	50
VRDI2X06D100	100	154	164	151	60

PRESSIONE DI ESERCIZIO	Pn40	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	300° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	(Pn6) 10/16	FLANGES DRILLED
APPROVAZIONI		APPROVAL





Torna all'indice generale  
Back to index

FILTRI

STRAINER



**valvorobica  
industriale** SPA

CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE



# FILTRO A Y

## Y STRAINER

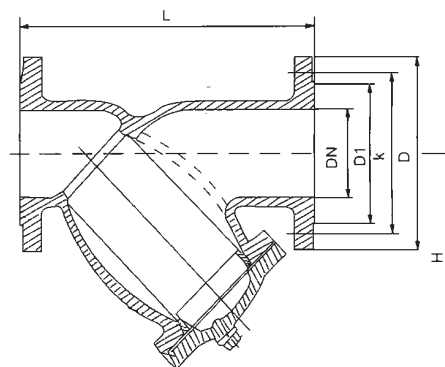
5001

UTILIZZO

AVAILABLE MEDIUM

ACQUA

WATER



Y STRAINER

### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
TAPPO DI SPURGO	GHISA
FILTRO	ACCIAIO INOX SS304
GUARNIZIONE	GRAFITE

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
CAST IRON EPOXY COATED	BODY
CAST IRON EPOXY COATED	COVER
CAST IRON	PLUG
STAINLESS STEEL 304	SCREEN
GRAPHITE	GASKET

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L	H	D	K	D1
FIFY3G25D015	15	130	72	95	65	47
FIFY3G25D020	20	150	80	105	75	58
FIFY3G25D025	25	160	90	115	85	68
FIFY3G25D032	32	180	105	140	100	78
FIFY3G25D040	40	200	105	150	110	88
FIFY3G25D050	50	230	170	165	125	102
FIFY3G25D065	65	290	205	185	145	122
FIFY3G25D080	80	310	210	200	160	138
FIFY3G25D100	100	350	235	220	180	158
FIFY3G25D125	125	400	270	250	210	188
FIFY3G25D150	150	480	310	285	240	212
FIFY3G25D200	200	600	390	340	295	268
FIFY3G25D250	250	730	430	405	355	320
FIFY3G25D300	300	850	500	460	410	378
FIFY3G25D350	350	980	670	520	470	438

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	< 120° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F1	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL
Ø DI FILTRAGGIO		MESH Ø
DA DN40 A DN 50	500 MICRONS	FROM DN 40 UP TO DN50
DN65	800 MICRONS	DN65
DA DN80 A DN200	1200 MICRONS	FROM DN 80 UP TO DN200
DA DN250 A DN350	1600 MICRONS	FROM DN 250 UP TO DN350



# FILTRO A Y

## Y STRAINER

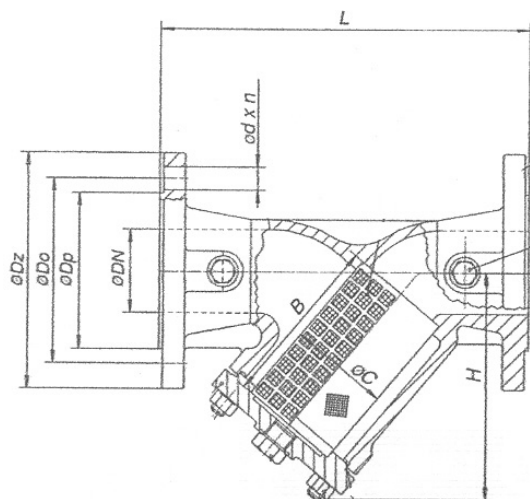
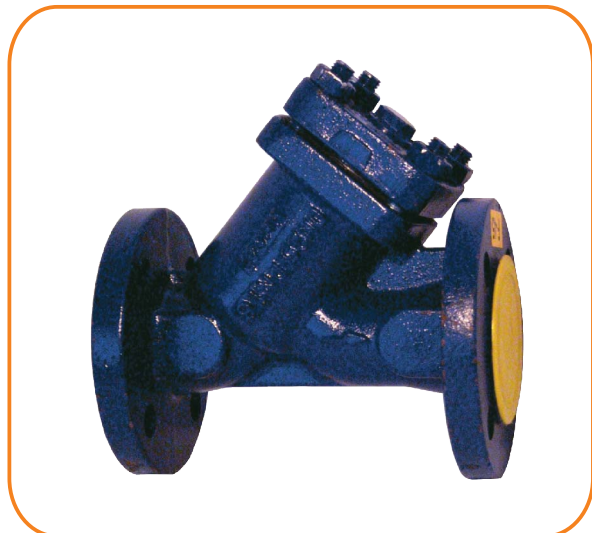
5002

UTILIZZO

AVAILABLE MEDIUM

VAPORE - ACQUA

WATER - STEAM



### INFORMAZIONI TECNICHE

### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	EN-GJL-250
COPERCHIO	EN-GJL-250
RETE	X5CrNi 18-10 1.4301
BULLONI	5.6
DADI ESAGONALI	8
TAPPO DI SPURGO	45 (C45) - GALVANIZING
GUARNIZIONE	A2

MATERIAL LIST	
EN-GJL-250	BODY
EN-GJL-250	BONNET
X5CrNi 18-10 1.4301	STRAINER SCREEN
5.6	STUDS
8	HEXAGON NUTS
45 (C45) - GALVANIZING	EMPTYING SCREW
A2	GASKET

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	MAX 300° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN16	FLANGES DRILLED

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	Dz	Dp	Do	nx d
FIFY3G25P3UD015.VP	15	95	41	65	4x14
FIFY3G25P3UD020.VP	20	105	46	75	4x14
FIFY3G25P3UD025.VP	25	115	56	85	4x14
FIFY3G25P3UD032.VP	32	140	65	100	4x19
FIFY3G25P3UD040.VP	40	150	76	110	4x19
FIFY3G25P3UD050.VP	50	165	84	125	4x19
FIFY3G25P3UD065.VP	65	185	99	145	4x19
FIFY3G25P3UD080.VP	80	200	118	160	8x19
FIFY3G25P3UD100.VP	100	220	132	180	8x19



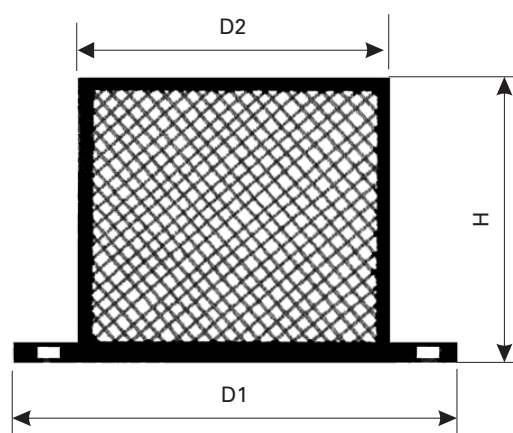
# SUCCHERUOLA

## STRAINER

5003

UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

STRAINER



### INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO	ACCIAIO ZINCATO

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
GALVANIZED STEEL	BODY

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	D1	D2	H
FIFF3FEZD050	50	156	111	80
FIFF3FEZD065	65	176	131	100
FIFF3FEZD080	80	192	148	120
FIFF3FEZD100	100	212	168	150
FIFF3FEZD125	125	242	198	175
FIFF3FEZD150	150	276	222	200
FIFF3FEZD200	200	332	278	250
FIFF3FEZD250	250	385	329	300



Torna all'indice generale  
Back to index

**GIUNTI  
ANTIVIBRANTI**

**RUBBER  
EXPANSION JOINT**



**valvorobica  
industriale** SPA

**CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE**





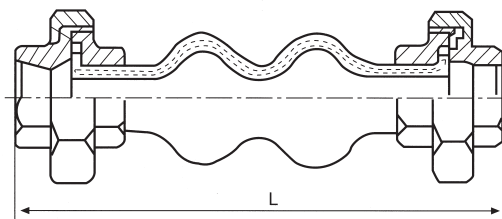
# GIUNTI ANTIVIBRANTI FILETTATI

## RUBBER EXPANSION JOINT SCREWED END

**6001**



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
ARIA	AIR



### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
BOCCHETTONI	GHISA MALLEABILE ZINCATA

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EPDM	BODY
NYLON	LINING
GALVANIZED MALLEABLE IRON	WIRE ARMATURE

### DIMENSIONALE

Codice / Code	DN "	L mm
GABZEPDI04	1/2"	200
GABZEPDI05	3/4"	200
GABZEPDI06	1"	200
GABZEPDI07	1 1/4"	200
GABZEPDI08	1 1/2"	200
GABZEPDI09	2"	200
GABZEPDI10	2 1/2"	240
GABZEPDI11	3"	240

### DIMENSIONAL

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN10	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FILETTATURA	F/F	SCREWED

DN "	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
"	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
1/2"	22	6	22	20°
3/4"	22	6	22	20°
1"	22	6	22	20°
1 1/4"	22	6	22	20°
1 1/2"	22	6	22	20°
2"	22	6	22	20°
2 1/2"	22	6	22	20°
3"	22	6	22	20°

RUBBER EXPANSION JOINT

# GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI



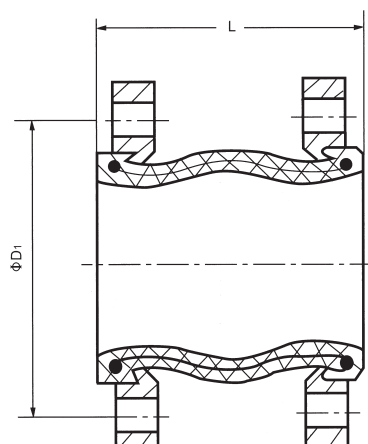
## RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

6002



### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
ARIA	AIR



### INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EPDM	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
GALVANIZED CARBON STEEL	FLANGES

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAFZEPDD025	32	95
GAFZEPDD032	40	95
GAFZEPDD040	50	105
GAFZEPDD050	65	115
GAFZEPDD065	80	130
GAFZEPDD100	100	135
GAFZEPDD125	125	170
GAFZEPDD150	150	180
GAFZEPDD200	200	205
GAFZEPDD250	250	240
GAFZEPDD300	300	260
GAFZEPDD350	350	265
GAFZEPDD400	400	265
GAFZEPDD450	450	265
GAFZEPDD500	500	265
GAFZEPDD600	600	265

GIUNTI ANTIVIBRANTI



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°
350	25	16	22	15°
400	25	16	22	15°
450	25	16	22	15°
500	25	16	22	15°
600	25	16	22	15°



## GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI

### RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

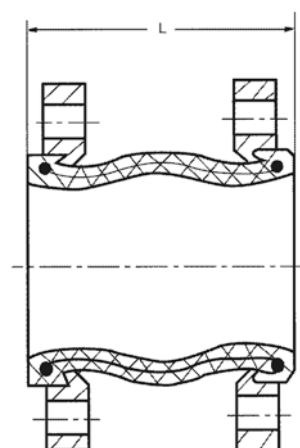
6003



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA WATER

ARIA AIR



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO INOX 304

#### TECHNICAL INFORMATION

##### MATERIAL LIST

EPDM	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
STAINLESS STEEL304	FLANGES

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAF4EPDD032	32	95
GAF4EPDD040	40	95
GAF4EPDD050	50	105
GAF4EPDD065	65	115
GAF4EPDD080	80	130
GAF4EPDD100	100	135
GAF4EPDD125	125	170
GAF4EPDD150	150	180
GAF4EPDD200	200	205
GAF4EPDD250	250	240
GAF4EPDD300	300	260



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°





## GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI

### RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

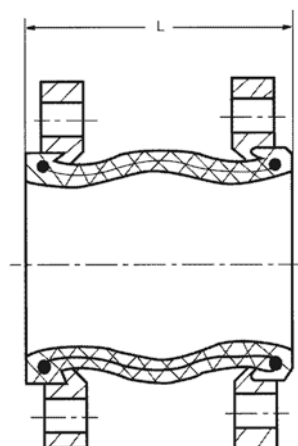
6004



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA WATER

ARIA AIR



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO INOX 316

#### TECHNICAL INFORMATION

##### MATERIAL LIST

EPDM	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
STAINLESS STEEL 316	FLANGES

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAF6EPDD032	32	95
GAF6EPDD040	40	95
GAF6EPDD050	50	105
GAF6EPDD065	65	115
GAF6EPDD080	80	130
GAF6EPDD100	100	135
GAF6EPDD125	125	170
GAF6EPDD150	150	180
GAF6EPDD200	200	205
GAF6EPDD250	250	240
GAF6EPDD300	300	260



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°



## GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI

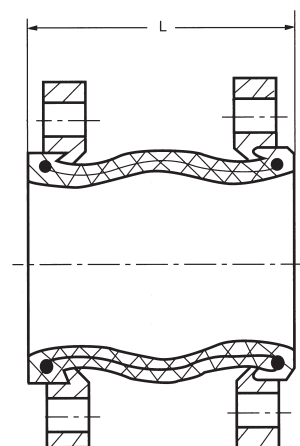
### RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

6005



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
ARIA	AIR
OLIO	OIL



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	NBR
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO

#### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
NBR	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
GALVANIZED CARBON STEEL	FLANGES

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAFZNBRD032	32	95
GAFZNBRD040	40	95
GAFZNBRD050	50	105
GAFZNBRD065	65	115
GAFZNBRD080	80	130
GAFZNBRD100	100	135
GAFZNBRD125	125	170
GAFZNBRD150	150	180
GAFZNBRD200	200	205
GAFZNBRD250	250	240
GAFZNBRD300	300	260



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°



## GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI

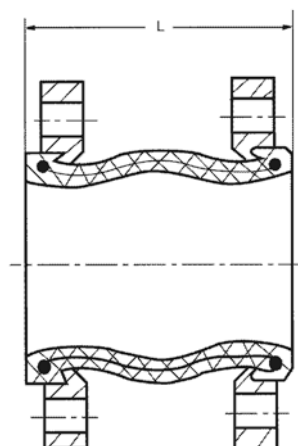
### RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

6006



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
ARIA	AIR
OLIO	OIL



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	NBR
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO INOX 304

#### TECHNICAL INFORMATION

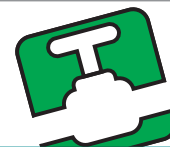
MATERIAL LIST	
NBR	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
STAINLESS STEEL 304	FLANGES

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAF4NBRD032	32	95
GAF4NBRD040	40	95
GAF4NBRD050	50	105
GAF4NBRD065	65	115
GAF4NBRD080	80	130
GAF4NBRD100	100	135
GAF4NBRD125	125	170
GAF4NBRD150	150	180
GAF4NBRD200	200	205
GAF4NBRD250	250	240
GAF4NBRD300	300	260





PRESSIONE DI ESERCIZIO	Pn10	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	(Pn6) 10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°



## GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI

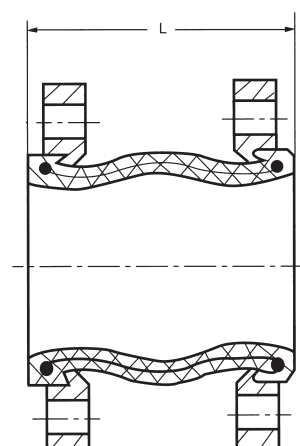
### RUBBER EXPANSION JOINT FLANGED END

6007



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
ARIA	AIR
OLIO	OIL



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	NBR
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO INOX 316

#### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
NBR	BODY
NYLON	LINING
HARD STEEL	WIRE ARMATURE
STAINLESS STEEL 316	FLANGES

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	L
GAF6NBRD032	32	95
GAF6NBRD040	40	95
GAF6NBRD050	50	105
GAF6NBRD065	65	115
GAF6NBRD080	80	130
GAF6NBRD100	100	135
GAF6NBRD125	125	170
GAF6NBRD150	150	180
GAF6NBRD200	200	205
GAF4NBRD250	250	240
GAF6NBRD300	300	260



PRESSIONE DI ESERCIZIO	Pn16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	10/16	FLANGES DRILLED

DN	COMPRESSIONE mm	ESTENSIONE mm	SPOSTAMENTO mm	FLESS. ANGOLARE (°)
	COMPRESSION mm	EXTENSION mm	TRANSVERSE mm	ANGULAR MOVEMENT (°)
32	9	6	9	15°
40	10	6	9	15°
50	10	7	10	15°
65	13	7	12	15°
80	15	8	12	15°
100	19	10	13	15°
125	19	12	13	15°
150	20	12	14	15°
200	25	16	22	15°
250	25	16	22	15°
300	25	16	22	15°



## GIUNTI IN GOMMA PIENI

### PIPE METAL CONNECTORS

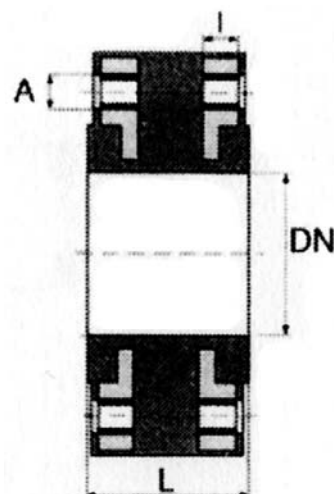
6008



#### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA WATER

ARIA AIR



#### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	EPDM
ANIMA	ALLUMINIO

#### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EPDM	BODY
ALLUMINIO	CORE

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	SPESSORE LENGHT	N° FORI N° HOLES	FILETTATURA FILLET	LUNGHEZZA FILETTATURA FILLET LENGHT
	mm	mm L	N°A	M	mm
GAGMEPDD020	20	70	4	M 12	14
GAGMEPDD025	25	70	4	M 12	16
GAGMEPDD032	32	70	4	M 16	16
GAGMEPDD040	40	70	4	M 16	16
GAGMEPDD050	50	70	4	M 16	16
GAGMEPDD065	65	70	4	M 16	16
GAGMEPDD080	80	70	8	M 16	18
GAGMEPDD100	100	70	8	M 16	18
GAGMEPDD125	125	70	8	M 16	18
GAGMEPDD150	150	70	8	M 20	18
GAGMEPDD200	200	90	PN 10-8/PN 16-12	M 20	20

PRESSIONE DI ESERCIZIO	Pn10	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 100° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	10/16	FLANGES DRILLED

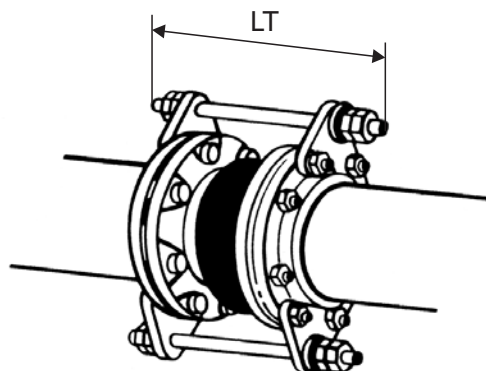
GIUNTI ANTIVIBRANTI FLANGIATI



## LIMITATORI DI CORSA PIANI

### CONTROL ROD SET

6009



#### INFORMAZIONI TECNICHE

#### TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI		
N° 1	LIMITATORI	ACCIAIO ZINCATO
N° 2	ORECCHIE	ACCIAIO ZINCATO
N° 4	DADI	ACCIAIO ZINCATO
N° 2	RONDELLE IN ACCIAIO	ACCIAIO ZINCATO
N° 2	RONDELLE IN GOMMA	GOMMA

MATERIAL LIST		
GALVANIZED STEEL	ROD	N° 1
GALVANIZED STEEL	PLATE	N° 2
GALVANIZED STEEL	NUT	N° 4
GALVANIZED STEEL	STEEL WASHER	N° 2
RUBBER	RUBBER WASHER	N° 2

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN	N°*	LUNGHEZZA/LENGHT (LT)	Ø BARRA / Ø ROD
GALAD032	32	2	240 mm	5/8"
GALAD040	40	2	240 mm	5/8"
GALAD050	50	2	285 mm	5/8"
GALAD065	65	2	285 mm	5/8"
GALAD080	80	2	320 mm	5/8"
GALAD100	100	2	320 mm	5/8"
GALAD125	125	2	340 mm	5/8"
GALAD150	150	2	370 mm	3/4"
GALAD200	200	2	410 mm	3/4"
GALAD250	250	3	480 mm	3/4"
GALAD300	300	3	480 mm	3/4"
GALAD350	350	4	500 mm	3/4"
GALAD400	400	4	500 mm	1"
GALAD450	450	4	500 mm	1"
GALAD500	500	4	500 mm	1"
GALAD600	600	4	500 mm	1-1/8"

#### •NOTE\*:

- I giunti da DN 32 a DN 200, necessitano di n° 2 Kit
- I giunti da DN 250 a DN 300, necessitano di n° 3 Kit
- I giunti da DN 350 a DN 600, necessitano di n° 4 Kit





## ANELLI ANTIVUOTO

### RING FOR VACUUM

6010



#### INFORMAZIONI TECNICHE

##### LISTA MATERIALI

CORPO

ACCIAIO INOX 302

#### TECHNICAL INFORMATION

##### MATERIAL LIST

STAINLESS STEEL 302

BODY

#### DIMENSIONALE

#### DIMENSIONAL

Codice / Code	DN mm	DN1 mm
GAAVD065	65	105
GAAVD080	80	110
GAAVD100	100	152
GAAVD125	125	175
GAAVD150	150	205
GAAVD200	200	264
GAAVD250	250	305
GAAVD300	300	355
GAAVD350	350	400
GAAVD400	400	450
GAAVD450	450	495
GAAVD500	500	570
GAAVD600	600	680



Torna all'indice generale  
Back to index



**VALVOLE  
DI INTERCETTAZIONE**

**INTERCEPTION  
VALVES**



**valvorobica  
industriale** SPA

**CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE**



## VALVOLA D'ARRESTO CON SOFFIETTO FLANGIATA

### BELLOWS STOP VALVE FLANGED END

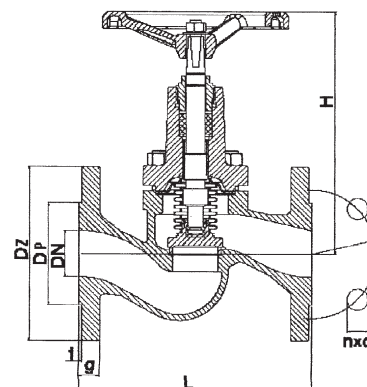
7001



#### UTILIZZO

#### AVAILABLE MEDIUM

VAPORE - ARIA - ACQUA	WATER - AIR - STEAM
ARIA	AIR
FLUIDI NON AGGRESSIVI	NON AGGRESSIVE FLUID



VALVOLE DI INTERCETTAZIONE

#### INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO, COPERCHIO	GHISA GRIGIA EN-GJL-250
VOLANTINO	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-500-7
ALBERO	ACCIAIO INOX X20Cr13
SOFFIETTO	ACCIAIO X6CrNiMoTi17-12-2
OTTURATORE	ACCIAIO INOX X6CrNiMoTi17-12-2 (DN15-50) ACCIAIO INOX X20Cr13 (DN65-200)
TENUTA SUL CORPO	ACCIAIO INOX X12Cr13
PREMISTOPPA	ACCIAIO St37-2
GUARNIZIONE TRA CORPO E COPERCHIO	GRAFITE CON INSERTI IN Cr Ni St
GUARNIZIONE PREMISTOPPA	GRAFITE

#### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
GREY CAST IRON EN-GJL-250	BODY, BONNET
NODULAR CAST IRON EN-GJS-500-7	HANDWHEEL
STAINLESS STEEL X20Cr13	STEM
STAINLESS STEEL X6CrNiMoTi17-12-2	BELLOW
STAINLESS STEEL X6CrNiMoTi17-12-2 (DN15-50)	DISC
STAINLESS STEEL X20Cr13 (DN65-200)	
STAINLESS STEEL X12Cr13	SEAT RING
STEEL St37-2	GLAND
GRAPHITE WITH Cr Ni St INSERTS	BONNET GASKET
GRAPHITE	GLAND PACKING

#### PRESSIONE MAX DI LAVORO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

C°	-10° +120°	+200°	+250°	+300°
BAR	16	12.8	11.2	9.6

#### MAX WORKING PRESSURE FOR MEDIUM TEMPERATURE



**DIMENSIONALE**

**DIMENSIONS**

DN	Dz	Dp	Do	dxn	L	H	h	Dk	$K_{vs}$ m <sup>3</sup> /k
mm									
15	95	46	65	14x4	130	159	5	100	5.9
20	105	56	75	14x4	150	159	5	100	7.4
25	115	65	85	14x4	160	169	7	100	13
32	140	76	100	19x4	180	176	8	100	18
40	150	84	110	19x4	200	208	10	160	30
50	165	99	125	19x4	230	225	13	160	41
65	185	118	145	19x4	290	245	16	160	79
80	200	132	160	19x8	310	294	20	200	115
100	220	156	180	19x8	350	330	25	200	181
125	250	184	210	19x8	400	334	32	250	225
150	285	211	240	23x8	480	432	40	320	364
200	340	266	295	23x12	600	515	50	360	725

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	300° MAX (vedi tabella)	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	EN 1092-2 PN16	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	EN 558-1 SERIE 1	FACE TO FACE DIMENSION
APPROVAZIONI	PED 97-23/CE	APPROVAL



**7001**

DN mm	CODICE / CODE
15	VASO3G25P3UD015
20	VASO3G25P3UD020
25	VASO3G25P3UD025
32	VASO3G25P3UD032
40	VASO3G25P3UD040
50	VASO3G25P3UD050
65	VASO3G25P3UD065
80	VASO3G25P3UD080
100	VASO3G25P3UD100
125	VASO3G25P3UD125
150	VASO3G25P3UD150
200	VASO3G25P3UD200

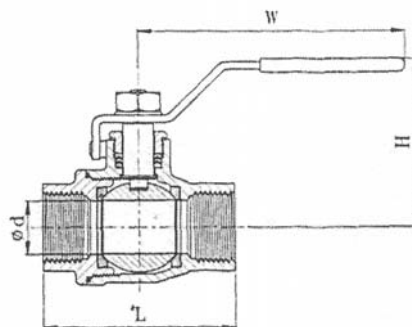
INTERCEPTION VALVES



# VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO INOX A PASSAGGIO TOTALE FILETTATE F.F

## BALL VALVES STAINLESS STEEL SCREWED END

Art. 800



### UTILIZZO AVAILABLE MEDIUM

ACQUA	WATER
ARIA	AIR
VAPORE	AIR
OLIO	OIL

### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	ASTM A351-CF8M
SFERA	ASTM A351-CF8M
TENUTA SFERA	PTPE - RTFE
LEVA	AISI 304
GUARNIZIONE	PTPE - RTFE
ASSE	ASTM A276-316

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
ASTM A351-CF8M	BODY
ASTM A351-CF8M	BALL
PTPE - RTFE	
AISI 304	
PTPE - RTFE	SEAL
ASTM A276-316	

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

Codice / Code	SIZE	ød	L	H	W
VS2V1X06I02	1/4"	11.6	52	48	120
VS2V1X06I03	3/8"	12.7	52	48	120
VS2V1X06I04	1/2"	15	60	49	120
VS2V1X06I05	3/4"	20	70	55	130
VS2V1X06I06	1"	25.4	83	69	155
VS2V1X06I07	1 1/4"	32	108	84	185
VS2V1X06I08	1 1/2"	38	108	84	185
VS2V1X06I09	2"	50.8	135	93	185

PRESSIONE DI ESERCIZIO	DN 1/4" - 1/2" PN64 DN 3/4" - 1" PN40 DN 1 1/4" - 2" PN25	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20° +160°	WORKING TEMPERATURE
APPROVAZIONI		APPROVAL

VALVOLE DI INTERCETTAZIONE





Torna all'indice generale  
Back to index

SARACINESCA A CUNEO GOMMATO  
CORPO PIATTO



RESILIENT WEDGE  
GATE VALVE



**valvorobica  
industriale** SPA

CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE

# SARACINESCA A CUNEO GOMMATO CORPO PIATTO



## RESILIENT WEDGE GATE VALVE

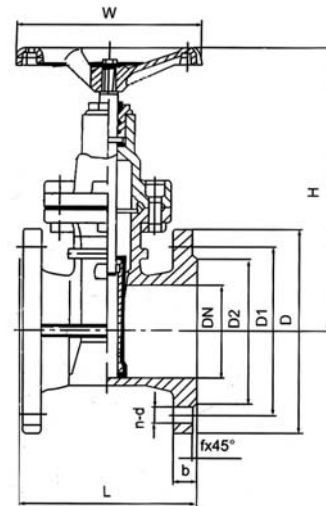
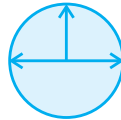
8001



SARACINESCA

UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE CHIARE	CLEAR WATER
ACQUE USATE	USED WATER
ADDUZIONE	WATER SUPPLY
DISTRIBUZIONE	DISTRIBUTION

- POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO
- OPERATING



### INFORMAZIONI TECNICHE

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CUNEO	GHISA GGG 40 RIVESTITO EPDM
ASSE	SS X20 Cr 13
CAPPELLO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
MADREVITE	OTTONE
GUARNIZIONI	EPDM - PTFE
VITI	ACCIAIO CK 45
BOCCOLA DI TENUTA	OTTONE
COPERCHIO ANTIPOLVERE	NBR
VOLANTINO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
DUCTILE IRON EPOXY COATED	BODY
DUCTILE IRON EPDM COATED	WEDGE
SS X20 Cr 13	STEAM
DUCTILE IRON EPOXY COATED	BONNET
BRASS	STEAM NUT
EPDM - PTFE	GASKET
STEEL CK 45	SCREW
BRASS	PAKING GLAND
NBR	ANTI-DUST COVER
DUCTILE IRON EPOXY COATED	HANDWHEEL



■ DIMENSIONALE (mm)

DIMENSIONAL (mm) ■

Codice / Code	DN	L	D	D1	D2	b	f	N - d	H	W
SAPG3G40D040	40	140	150	110	88	19	3	4 - 18	260	160
SAPG3G40D050	50	150	165	125	102	19	3	4 - 18	270	180
SAPG3G40D065	65	170	185	145	122	19	3	4 - 18	283	180
SAPG3G40D080	80	180	200	160	138	19	3	8 - 18	311	220
SAPG3G40D100	100	190	220	180	158	19	3	8 - 18	352	250
SAPG3G40D125	125	200	250	210	188	19	3	8 - 18	435	280
SAPG3G40D150	150	210	285	240	212	19	3	8 - 18	485	320
SAPG3G40D200	200	230	340	295	268	20	3	12 - 26	520	350
SAPG3G40D250	250	250	405	355	320	22	3	12 - 26	635	400
SAPG3G40D300	300	270	460	410	378	24,5	4	12 - 26	745	400

**SU RICHIESTA DA DN 350 A DN 600 PN10/16**

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	< 120°	WORKING TEMPERATURE
INSERIBILE TRA FLANGE	Ph10 - 16	BETWEEN FLANGES
DISEGNO CONFORME	DIN 3352	DESIGN CONFIRMS
FORATURA FLANGE	DIN 2501	FLANGES DRILLED CONFIRM