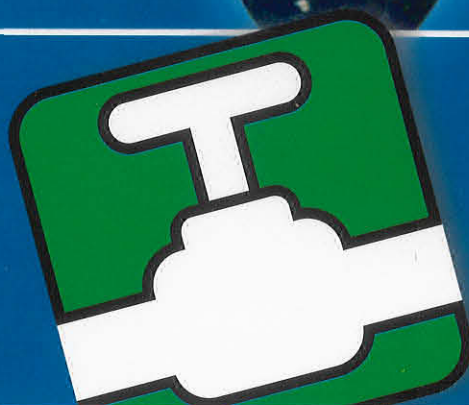
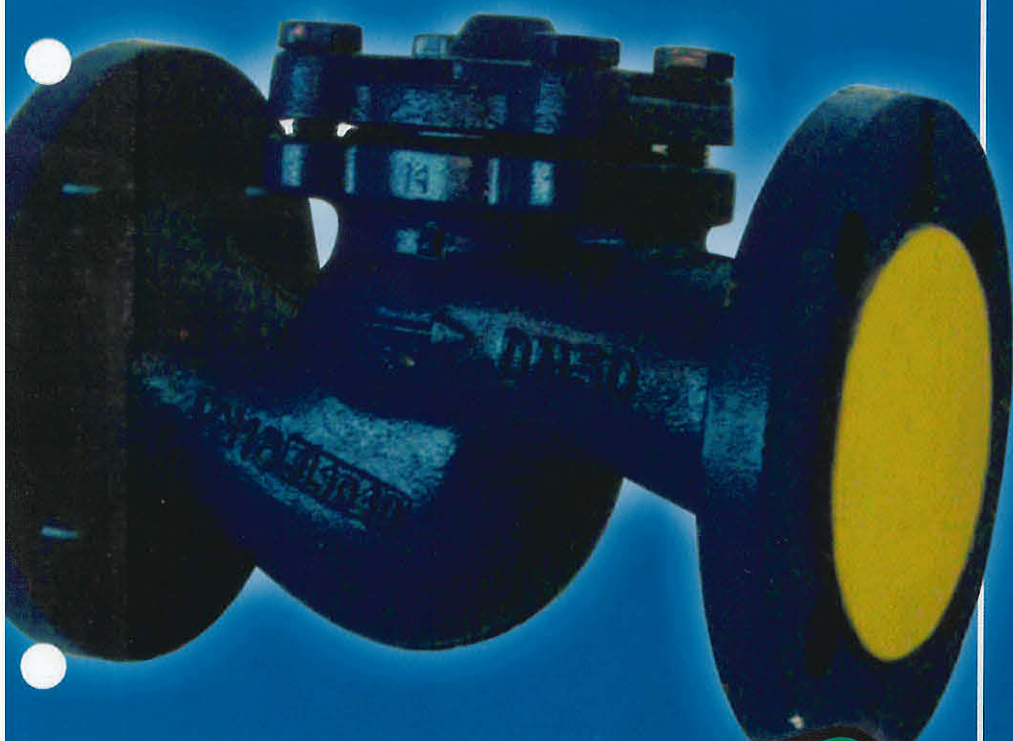


VALVOLE DI RITEGNO

CHECK VALVE



**valvorobica**  
**industriale** SPA

CATALOGO TECNICO | TECHNICAL CATALOGUE



VALVOLE DI RITEGNO



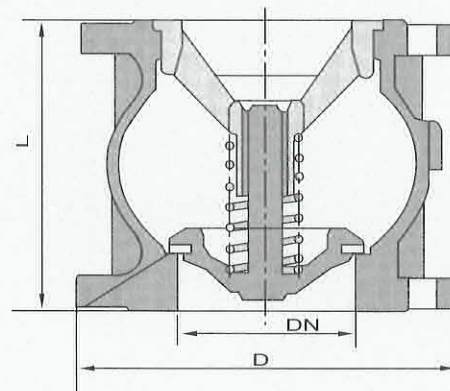
# VALVOLA DI RITEGNO TIPO PROFILO VENTURI FLANGIATA

## PROFILE VENTURI TYPE CHECK VALVE FLANGED ENDS

4001



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE	WATER DISTRIBUTION
POMPAGGIO	PUMPING
ADDUZIONE	WATER SUPPLY
INDUSTRIA	INDUSTRY



CHECK VALVE

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

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

TECHNICAL INFORMATION

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

DN	L	D
50	100	165
65	120	185
80	140	200
100	170	220
125	200	250
150	230	285
200	300	340
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 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
APPROVAZIONI		APPROVAL

**4001**

DN mm	CODICE / CODE
50	VRVE050
65	VRVE065
80	VRVE080
100	VRVE100
125	VRVE125
150	VRVE150
200	VRVE200
250	VRVE250

# VALVOLA DI RITEGNO DOPPIO BATTENTE

## DOUBLE DISC CHECK VALVE



4002



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
IMPIANTI INDUSTRIALI	INDUSTRIAL SYSTEM
IDROCARBURI	HYDROCARBONS

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

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

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

DIMENSIONALE

DIMENSIONAL

DN	A	B	R	CV
50	109	54	28.8	80
65	129	54	36.1	90
80	144	57	43.4	150
100	164	64	52.8	300
125	194	70	65.7	500
150	220	76	78.6	900
200	275	95	104.4	1700
250	330	108	127	3000
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



VALVOLE DI RITEGNO

**4002**

DN mm	CODICE / CODE
50	<b>VRDB050</b>
65	<b>VRDB065</b>
80	<b>VRDB080</b>
100	<b>VRDB100</b>
125	<b>VRDB125</b>
150	<b>VRDB150</b>
200	<b>VRDB200</b>
250	<b>VRDB250</b>
300	<b>VRDB300</b>

# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE ISPEZIONABILE FLANGIATA

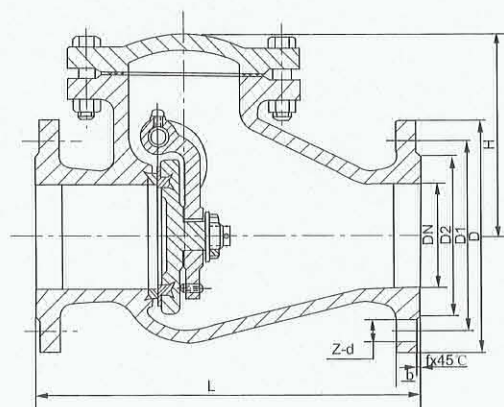


## SWING CHECK FLANGED VALVE

4003



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



CHECK VALVE

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

	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	ACCIAIO - CARBONIO - INOX

TECHNICAL INFORMATION

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

DN	L	D	D1	D2	b	f	Z - d	H
50	200	165	125	102	20	3	4 - 18	140
65	240	185	145	122	20	3	4 - 18	142
80	260	200	160	138	22	3	8 - 18	165
100	300	220	180	158	22	3	8 - 18	175
125	350	250	210	184	24	3	8 - 18	198
150	400	285	240	212	24	3	8 - 18	228
200	500	340	295	268	26	3	8 - 23	245
250	600	395	350	320	28	3	12 - 23	302
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 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSION
APPROVAZIONI		APPROVAL



4003

DN mm	CODICE / CODE
50	VRISP050
65	VRISP065
80	VRISP080
100	VRISP100
125	VRISP125
150	VRISP150
200	VRISP200
250	VRISP250
300	VRISP300

# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE EXTRAPIATTA

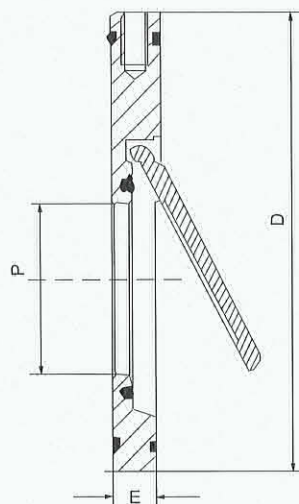


## THIN SWING CHECK VALVE

4004



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
IMPIANTI DISTRIBUZIONE	WATER DISTRIBUTION
POMPAGGIO	PUMPING
ADDUZIONE	WATER SUPPLY



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

DN	D	P	E
50	109	32	14
65	129	45	14
80	144	56	16
100	164	75	18
125	194	98	18
150	220	120	20
200	275	164	22
250	330	210	26
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 < DN 150 PN 10 > DN 200	BETWEEN FLANGES
APPROVAZIONI		APPROVAL

**4004**

DN mm	CODICE / CODE
50	<b>VR1B050</b>
65	<b>VR1B065</b>
80	<b>VR1B080</b>
100	<b>VR1B100</b>
125	<b>VR1B125</b>
150	<b>VR1B150</b>
200	<b>VR1B200</b>
250	<b>VR1B250</b>
300	<b>VR1B300</b>

# VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE EXTRAPIATTA

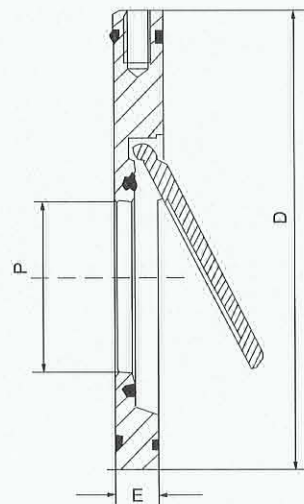
## THIN SWING CHECK VALVE



4005



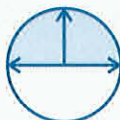
UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
IMPIANTI GENERALI INDUSTRIALI	GENERAL INDUSTRIAL SYSTEM
IDROCARBURI	HYDROCARBONS



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

DN	D	P	E
50	109	32	14
65	129	45	14
80	144	56	16
100	164	75	18
125	194	98	18
150	220	120	20
200	275	164	22
250	330	210	26
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 < DN 150 PN 10 > DN 200	BETWEEN FLANGES
APPROVAZIONI		APPROVAL



VALVOLE DI RITEGNO

**4005**

DN mm	CODICE / CODE
50	VR1BX6050
65	VR1BX6065
80	VR1BX6080
100	VR1BX6100
125	VR1BX6125
150	VR1BX6150
200	VR1BX6200
250	VR1BX6250
300	VR1BX6300

# VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA

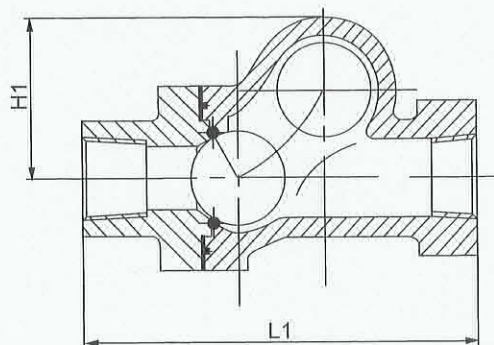


## BALL CHECK ENDS SCREWED VALVE

4006



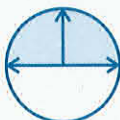
UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE USATE	WASTE WATER
LIQUIDI CARICHI	LOADED LIQUIDS
LIQUIDI VISCOSI	VISCOUS LIQUIDS



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

SIZE	L1(mm)	H1(mm)
1"	125	75
1-1/4"	132	75
1-1/2"	145	85
2"	174	116
2-1/2"	200	116
3"	243	160



VALVOLE DI RITEGNO

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLING
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

**4006**

DN mm	CODICE / CODE
-------	---------------

1"	<b>VRPA006</b>
1-1/4"	<b>VRPA007</b>
1-1/2"	<b>VRPA008</b>
2"	<b>VRPA009</b>
2-1/2"	<b>VRPA010</b>
3"	<b>VRPA011</b>

# VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA

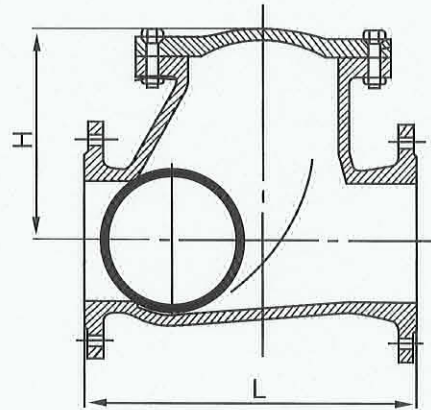


## BALL CHECK ENDS FLANGED VALVE

4007



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUE USATE	USED WATER
LIQUIDI CARICHI	LOADED LIQUIDS
LIQUIDI VISCOSI	VISCOUS LIQUIDS



CHECK VALVE

POSIZIONE DI FUNZIONAMENTO

OPERATING



INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL INFORMATION

LISTA MATERIALI	
CORPO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	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

DN	L	H
PN 10/16		
50	200	106
65	240	129
80	260	146
100	300	194
125	350	207
150	400	240
200	500	322
250	600	388
300	700	458



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-10° C + 80° C	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN 10 - 16 < DN 150 PN 10 > DN 200	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

VALVOLE DI RITEGNO

4007

DN mm	CODICE / CODE
50	VRPA050
65	VRPA065
80	VRPA080
100	VRPA100
125	VRPA125
150	VRPA150
200	VRPA200
250	VRPA250
300	VRPA300

# VALVOLA DI RITEGNO PROFILO VENTURI

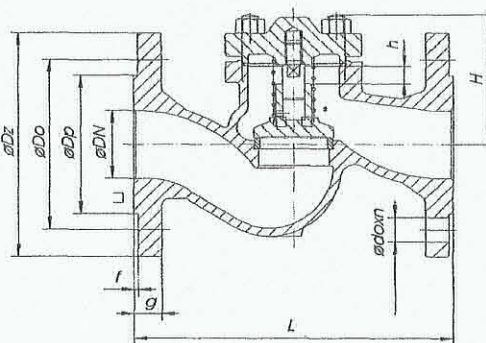


## VENTURI CHECK VALVE FLANGED ENDS

4008



UTILIZZO	AVAILABLE MEDIUM
ACQUA	WATER
VAPORE	AIR
FLUIDI NON AGGRESSIVI	NON AGGRESSIVE FLUID



CHECK VALVE

### INFORMAZIONI TECNICHE

	LISTA MATERIALI
CORPO	EN-GJL-250
COPERCHIO	EN-GJL-250
DISCO	X20 Cr 13 1.4021
ANELLO DI TENUTA	X12 Cr 13 1.4006
STELO	X20 Cr 13 1.4021
GUARNIZIONE	GRAPHIT - Cr Ni ST
MOLLA	X17 Cr Ni16-2 1.4057

### TECHNICAL INFORMATION

MATERIAL LIST	
EN-GJL-250	BODY
EN-GJL-250	BONNET
X20 Cr 13 1.4021	DISC
X12 Cr 13 1.4006	SEAT RING
X20 Cr 13 1.4021	STEM
GRAPHIT - Cr Ni ST	SEAL
X17 Cr Ni16-2 1.4057	SPRING

### DIMENSIONALE

### DIMENSIONAL

DN	L	Dz	Dp	Do	doxn	g	h	H
15	130	95	46	65	14x4	14	4	56
20	150	105	56	75	14x4	16	4	56
25	160	115	65	85	14x4	16	4	67
32	180	140	76	100	19x4	18	4	76
40	200	150	84	110	19x4	18	4	89
50	230	165	99	125	19x4	20	4	96
65	290	185	118	145	19x4	20	4	104
80	310	200	132	160	19x8	22	8	124
100	350	220	156	180	19x8	24	8	161
125	400	250	184	210	19x8	26	8	174
150	480	285	211	240	23x8	26	8	197
200	600	340	266	295	23x12	30	12	248



PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16	NOMINAL PRESSURE
TEMPERATURA DI UTILIZZO	C° 300 MAX vedi tabella	WORKING TEMPERATURE
FLANGIATURA	PN16 EN 1092-2	FLANGES DRILLED
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202	FACE TO FACE DIMENSIONS
APPROVAZIONI		APPROVAL

■ **PRESSIONE MAX DI LAVORO**

IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

■ **MAX WORKING PRESSURE**

FOR MEDIUM TEMPERATURE

C°	-10° +120°	+150°	+180°	+200°	+230°	+250°	+300°
BAR	16	14.4	13.4	12.8	11.8	11.2	9.6



**4008**

DN mm	CODICE / CODE
15	<b>80VRFA16015</b>
20	<b>80VRFA16020</b>
25	<b>80VRFA16025</b>
32	<b>80VRFA16032</b>
40	<b>80VRFA16040</b>
50	<b>80VRFA16050</b>
65	<b>80VRFA16065</b>
80	<b>80VRFA16080</b>
100	<b>80VRFA16100</b>
125	<b>80VRFA16125</b>
150	<b>80VRFA16150</b>
200	<b>80VRFA16200</b>