

VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET

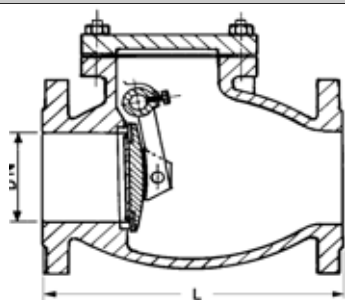


FIG. 120 G - SERIE PN 10/16 IN GHISA GG25
FIG. 120 D - SERIE PN 40 IN ACCIAIO WCB

RATING
SECONDO
UNI 1284

Esecuzione a richiesta:

Con leva e contrappeso dal DN 80 al DN 400

Adatta per uso sia orizzontale che verticale ascendente.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
L PN 10/16	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	1500	1700
L PN 40 - 64 - 100	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	-	-			
Kg. Serie PN 10/16	7,5	10,7	14,2	18	24	43	54	94	131	175	305	341	380	453	675	765	876

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA E DI FONDO

FIG. 0112

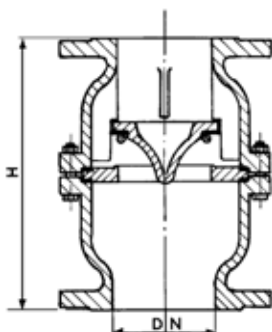
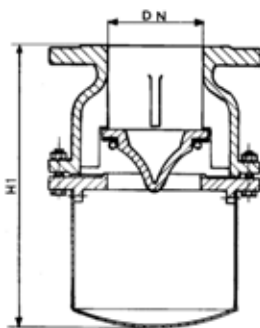


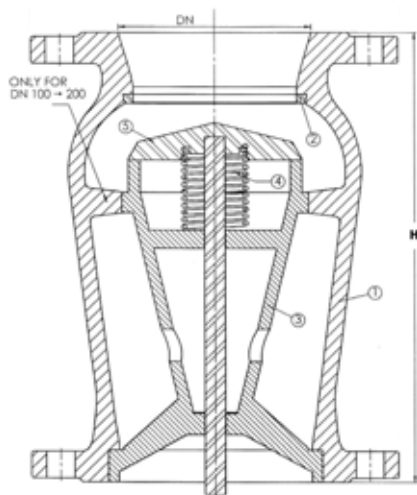
FIG. 0106



- FORATURA PN 10
- CORPO ED OTTURATORE IN GHISA GG25 FINO AL DN 300
- CORPO ED OTTURATORE IN ACCIAIO SALDATO OLTRE IL DN 350
- SEDE IN GOMMA
- CESTELLO IN AISI 304

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
H	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700					
H1	137	157	172	186	245	263	343	421	469	609	785	900		1125	1255
Kg. Fig. 0112	9	14	16	20	26	35	50	90	125	180	245	350		555	752
Kg. Fig. 0106	7	9,5	12,5	18	21	33	40	76	115	143					

VALVOLA DI RITEGNO AD UGELLO VENTURI



CONTRO I COLPI DI ARIETE

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE.

- CORPO IN GHISA GG25
- OTTURATORE IN GHISA GG25 - BRONZO
- MOLLA INOX
- ASTA X20CR13
- PN 25/40 FINO A DN 200

FIG. 0115 DN 40 - 250

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
H	120	120	150	180	240	300	350	400	450
PESO	6,5	7,0	10,0	13,0	20,0	32,0	44,0	75,0	

VALVOLA DI RITEGNO INTERMEDIA A MOLLA



ART. 0116

Montaggio in tutte le posizioni.



UTILIZZO

IMPIANTI
DI DISTRIBUZIONE

POMPAGGIO

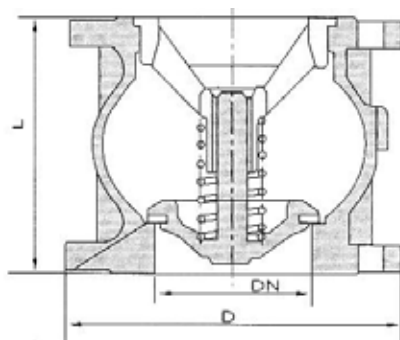
ADDUZIONE

INDUSTRIA

LISTA MATERIALI

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

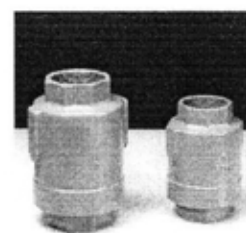
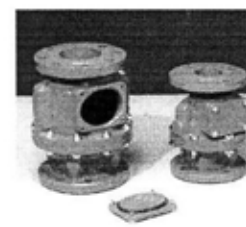
PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN 16 < DN 150 PN 10 > DN 200
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-10° C + 120° C
FLANGIATURA	PN 10 - 16



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

VALVOLA DI RITEGNO A MEMBRANA
“ONDASTOP”FILETTATE IN
OTTONE DA
½" A 2"

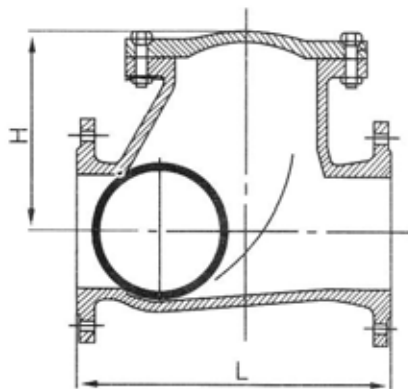
TIPO RILSAN

Funzionamento silenzioso, basse perdite di
carico, anticolpo d'ariete.FLANGIATE DA
DN 50 A DN 700FILETTATE IN
GHISA DA
2 1/2" A 3"

TIPO FIRE

ART. 0105 - VALVOLA DI RITEGNO A PALLA

Particolarmente adatta per fluidi densi, viscosi, con sospensioni. Installazione verticale od orizzontale. Autopulente. Minime perdite di carico. Scartamento DIN 3202. Flangiatura UNI 2277/78 (standard).

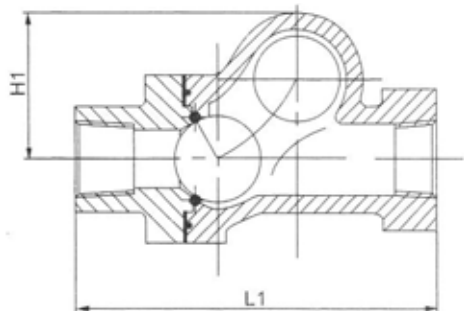


DN	L	H
PN 10/16		
50	200	106
65	240	129
80	260	146
100	300	194
125	350	207
150	400	240
200	500	322
250	600	388
300	700	458

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C
FLANGIATURA	PN 10 - 16
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6

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

ART. 0105 - VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA



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

PRESSIONE DI ESERCIZIO	PN16
TEMPERATURA DI UTILIZZO	- 10° C + 80° C
DIMENSIONI DI INGOMBRO IN ACCORDO	DIN 3202 F6

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

A pag. 221
Versioni inox flangiate e filettate

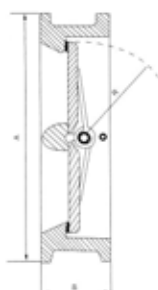


VALVOLE A DOPPIO BATTENTE

COD. IDENT.: **VV DB** (versione ghisa/inox)

Tipo wafer per flange PN 10 - 16

Temp. -10 C° +150 C°

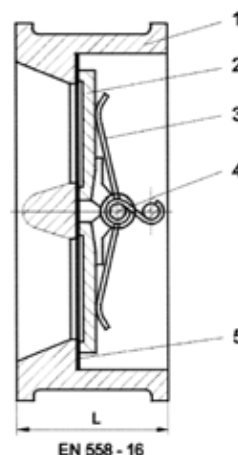
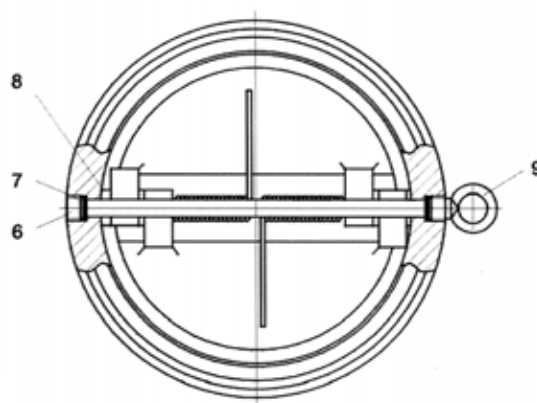


DN	A	B	R	CV
50	109	54	28.8	80
65	129	54	36.1	90
80	144	57	43.4	150
100	164	64	52.8	300
125	194	70	65.7	500
150	220	76	78.6	900
200	275	95	104.4	1700
250	330	108	127	3000
300	380	144	147	4000

LISTA MATERIALI

CORPO	GHISA GG25 + EPOSSIDICO
BATTENTI	ACCIAIO INOX SS316
GUARNIZIONE	FKM
ASSE	ACCIAIO INOX
MOLLA	ACCIAIO INOX
BOCCOLA	TEFLON

VALVOLA DOPPIO BATTENTE.

COD. IDENT.: **VU TK40** - versione ghisa/ghisa**VU TK6** - versione AISI 316/316

Le valvole serie TK40-TK6 sono conformi alla direttiva 97/23/EC all. VII.

Elenco parti

Pos.	Qtà	Descrizione	Materiale	
			TK40	TK6
1	1	Corpo	GJL- 250/EN JS1030	EN 1.4408
2	2	Battenti	EN JS1030	EN 1.4408
3	2	Molla	AISI 304	AISI316
4	2	Albero	AISI 304	AISI 316
5	1	Sede	EPDM / NBR	VITON
6	4	Rondella	PTFE	PTFE
7	4	Guarnizione	EPDM / NBR	VITON
8	4	Tappo	ASTM A105	AISI 316
9	1	Golfare	ASTM A105	ASTM A105

Dimensioni [mm]

DN	D			L ⁽¹⁾	
	PN10	PN16	ANSI150	TK40	TK6
50	109		105	43	54
65	129		124	46	54
80	144		137	64	57
100	164		175	64	64
125	194		197	70	70
150	220		222	76	76
200	275		279	89	95
250	330		340	114	108
300	380		410	114	143
350	440	446	451	127	
400	491	498	514	140	
450	541	558	549	152	
500	596	620	606	152	
600	698	737	718	178	

(1) Per TK6 ingombro secondo EN558-16 su richiesta

VALVOLE DI RITEGNO A CLAPET "WAFER"



SERIE GS DN 40 ÷ 500 • PN 10 ÷ 16 • ANSI 150
Materiali: Acciaio nichelato
 Bronzo-alluminio
 A351-CF-8M (AISI 316)

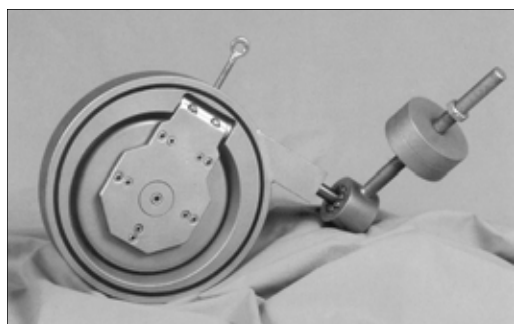


COD. IDENT.: **VG GS** - PRODUZIONE NAZIONALE
VV GS - PRODOTTO D'IMPORTAZIONE (DN 50-300)

IMPIEGO IN LINEE ORIZZONTALI E VERTICALI ASCENDENTI.

TENUTA: - METALLICA
 - MORBIDA (ORINGS IN EPDM - BUNA - VITON - PTFE)

ESECUZIONI SPECIALI FINO A DN 800 E PN 250.



LE VALVOLE A CONTRAPPESO VENGONO COSTRUITE DAL DN 300 AL DN 800 E PERMETTONO DI INTERVENIRE VANTAGGIOSAMENTE NEI CASI IN CUI CI SIANO COLPI DI ARIETE O PRESSIONI DI ESERCIZIO MOLTO BASSE. PUO' ANCHE ESSERE USATA COME VALVOLA DI CONTROPRESSIONE.

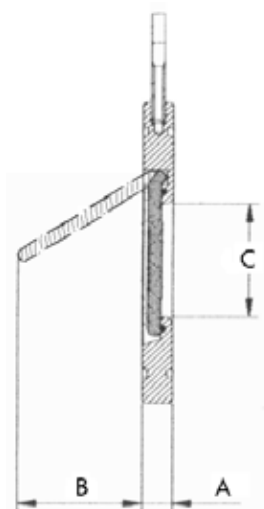
MATERIALI: ACCIAIO - A. 304 - A. 316

PER LINEE CON FLUSSO VERTICALE DISCENDENTE BISOGNA IMPIEGARE LA VERSIONE CON MOLLA.



DIMENSIONI

DN	mm.	A	B	C	D PN 6	D PN 10	D PN 16	D PN 25	D A.150	PESO Kg.
32	1"1/4	14	20	17	78	84	84	84	76	0,6
40	1"1/2	14	30	22	88	95	95	95	86	0,7
50	2"	14	35	32	98	109	109	109	105	0,9
65	2"1/2	14	48	40	118	129	129	129	124	1,2
80	3"	14	60	54	134	144	144	144	137	1,5
100	4"	18	78	70	154	164	164	170	175	2,4
125	5"	18	98	92	184	195	195	198	197	3,4
150	6"	20	117	112	209	220	220	228	222	4,6
200	8"	22	160	154	264	275	275	285	279	7,5
250	10"	26	200	200	319	330	332	343	339	13,1
300	12"	32	235	240	375	380	387	403	409	20,4
350	14"	38	258	270	425	440	447	460	450	32,0
400	16"	44	300	310	475	490	495	517	514	48,0
450	18"	50	331	360	530	540	557	567	548	63,0
500	20"	56	268	405	580	595	617	624	605	87,0
600	24"	62	435	486	680	695	734	731	715	130,0



VALVOLE DI RITEGNO A DISCO TIPO "WAFER"



COD. IDENT.: **VG** - PRODUZIONE NAZIONALE
VV - PRODOTTO D'IMPORTAZIONE

SERIE GA DN 15 ÷ 100 • PN 6 ÷ 40 • ANSI 150 ÷ 300
 Materiali: A487-CA15 (AISI 420)
 A351-CF-8M (AISI 316)

SERIE GB DN 15 ÷ 100 • PN 6 ÷ 16
 Materiali: Bronzo - AISI 316 (ANSI 150 ÷ 600)
 Polipropilene
 PTFE

SERIE GH DN 125 ÷ 200 • PN 10 ÷ 16 • ANSI 150
 Materiali: Acciaio zincato
 A351-CF-8M (AISI 316)

SERIE GN DN 15 ÷ 100 • PN 10 ÷ 40 • ANSI 150 ÷ 300
 Materiali: Acciaio zincato
 A351-CF-8M (AISI 316)
 HASTELLOY

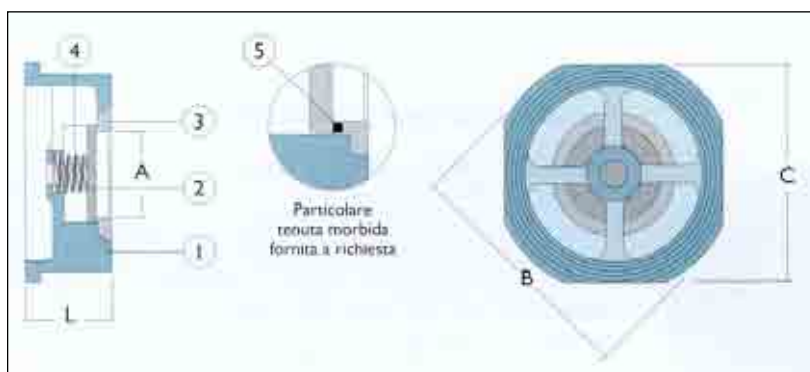
SERIE GT DN 15 ÷ 100 • PN 64 ÷ 160 • ANSI 600 ÷ 900
 Materiali: Acciaio zincato
 A351-CF-8M (AISI 316)
 HASTELLOY

	GA 012	GA/GB 015	GB 019	GB 021	GB 023	GH 011	GH 015
CORPO	AISI 420	AISI 316	BRONZO	POLIPROP.	PTFE	AQ.ZINC.	AISI 316
DISCO	AISI 316	AISI 316	AISI 316	POLIPROP.	PTFE	AISI 316	AISI 316
SEDE	AISI 420	AISI 316	—	POLIPROP.	PTFE	AISI 316	AISI 316
MOLLA	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316	AISI 316 316+PTFE	AISI 316	AISI 316

LA VERSIONE IN PTFE HA LA CAMICIA DI CONTENIMENTO DEL CORPO IN AISI 304.

A RICHIESTA SEDI A TENUTA MORBIDA REALIZZATA CON ORINGS.

LE VERSIONI "GN-GT" SONO ESECUZIONI PER ALTE PRESSIONI CON SCARTAMENTI DIN 3202 K5.



Dimensioni - scartamento DIN 3202 K4

	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	mm	15	20	24	31	38	47	62	77	95
B	mm	53	63	73	84	94	107	131	140	162
C	mm	45	55	65	74	84	98	118	130	—
L	mm	16	19	22	28	32	40	46	50	60

LE VALVOLE DI RITEGNO A DISCO SONO INSTALLABILI IN OGNI POSIZIONE

