

**VALVOLA A SOFFIETTO
ESENTE DA MANUTENZIONE - SERIE PN 16**



ART.: **142G**

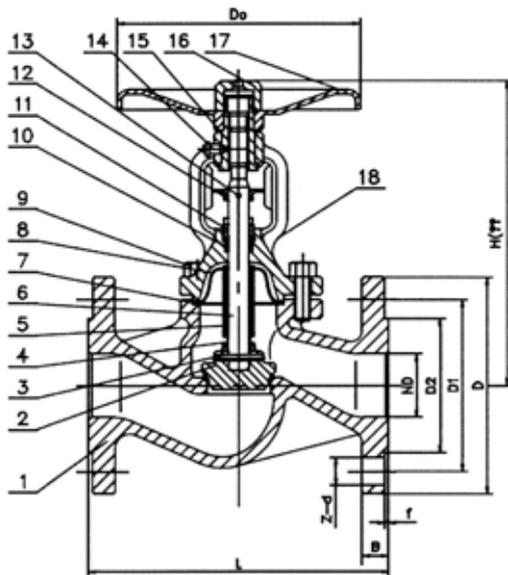
IMPIEGHI: ARIA, ACQUA, OLIO, VAPORE, CONDENSE

CONNESSIONI: FLANGE EN 1092-1 01/B - DIN 2501

SCARTAMENTO: UNI EN 558 - DIN 3202 F1

PRESSIONE DI COLLAUDO: 24 BAR

CONFORME 97/23/CE



No.	Parte	Materiale
1	Corpo	GS 400
2	Disco	A105
3	Pin	A304
4	Disco serraggio	A304
5	Soffietto	A304
6	Stelo	2Cr13
7	Guarnizione	A304+Graph.
8	Copertura Soffietto	A304
9	Bulloni	A193 B7
10	Tenute	Graphite
11	Premistoppa	A276
12	Fissaggio	A410
13	Pin	A276
14	Ingrassatore	Rame
15	Dado fissaggio stelo	GGG50
16	Dado di blocco	Acciaio
17	Volantino	Alluminio
18	Coperchio	GS 400

DN	L	H	Do	D	D1	Z-d	D2	B	f	KG
15	130	195	120	95	65	4-14	45	16	2	4,5
20	150	200	140	105	75	4-14	58	18	2	5,5
25	160	220	140	115	85	4-14	68	18	2	7,0
32	180	225	160	140	100	4-18	78	18	2	8,5
40	200	235	160	150	110	4-18	88	18	3	10,5
50	230	250	180	165	125	4-18	102	20	3	14,0
65	290	260	200	185	145	8-18	122	22	3	18,5
80	310	265	220	200	160	8-18	138	20	3	24,0
100	350	370	250	220	180	8-18	158	20	3	34,0
125	400	400	300	250	210	8-18	188	22	3	66,0
150	480	515	350	285	240	8-22	212	22	3	83,0
200	600	550	400	340	295	12-22	268	24	3	145,0
250	730	600	450	405	355	12-26	320	26	3	250,0
300	850	630	500	460	410	16-26	378	28	4	360,0

Pressione - Temperatura							
°C	-10° +120°	+150°	+180°	+200°	+230°	+250°	+300°
BAR	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6

VALVOLA A SOFFIETTO ESENTE DA MANUTENZIONE - SERIE PN 40



ART.: 142D

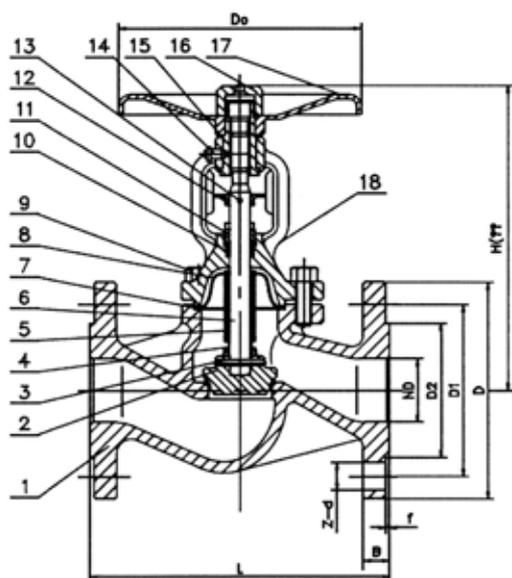
IMPIEGHI: ARIA, ACQUA, OLIO, VAPORE, CONDENSE

CONNESSIONI: FLANGE EN 1092-1 01/B - DIN 2501

SCARTAMENTO: UNI EN 558 - DIN 3202 F1

PRESSIONE DI COLLAUDO: 60 BAR

CONFORME 97/23/CE



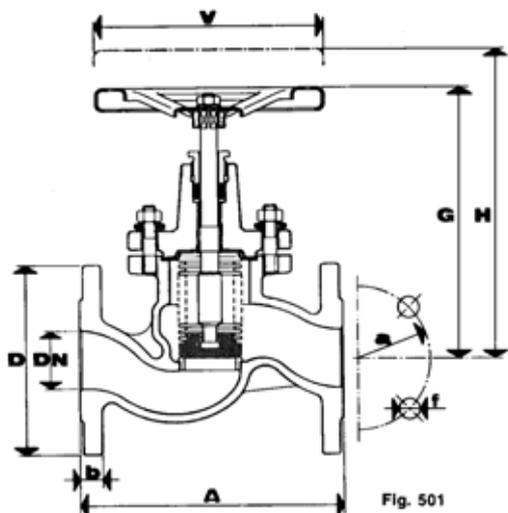
No.	Parte	Materiale
1	Corpo	C25/A216
2	Disco	A105
3	Pin	A304
4	Disco serraggio	A304
5	Soffietto	A304
6	Stelo	2Cr13
7	Guarnizione	A304+Graph.
8	Copertura Soffietto	A304
9	Bulloni	A193 B7
10	Tenute	Graphite
11	Premistoppa	A410
12	Fissaggio	A410
13	Pin	A410
14	Ingrassatore	Rame
15	Dado fissaggio stelo	GGG50
16	Dado di blocco	Inox
17	Volantino	Alluminio
18	Coperchio	C25/A216

DN	L	H	Do	D	D1	Z-d	D2	B	f	KG
15	130	195	120	95	65	4-14	45	16	2	4,5
20	150	200	140	105	75	4-14	58	18	2	5,5
25	160	220	140	115	85	4-14	68	18	2	7,0
32	180	225	160	140	100	4-18	78	18	2	8,5
40	200	235	160	150	110	4-18	88	18	3	10,5
50	230	250	180	165	125	4-18	102	20	3	14,0
65	290	260	200	185	145	8-18	122	22	3	18,5
80	310	265	220	200	160	8-18	138	24	3	24,0
100	350	370	250	230	190	8-22	162	24	3	34,0
125	400	400	300	270	220	8-26	188	26	3	66,0
150	480	515	350	300	250	8-26	212	28	3	83,0
200	600	550	400	375	320	12-30	285	34	3	145,0
250	730	600	450	450	385	12-33	345	38	3	250,0
300	850	630	500	515	450	16-33	410	42	4	360,0

Pressione - Temperatura

C°	-10° +120°	+150°	+180°	+200°	+230°	+250°	+300°
BAR	36,6	35,7	35	34,6	33,3	32,9	30,6

Valvole a soffiutto BBV



COD. IDENT.: BBV **BONETTI** 
 BKV **KLINGER** 

DIAMETRI NOMINALI (DN) - Flangiate dal DN 15 al DN 200

Esecuzioni costruttive

Denominazione del pezzo	Materiali impiegati per la Esecuzione costruttiva		
	51	53	43
Corpo	A 105	A 216 WCB o C 20	G 25
Coperchio	A 105	A 216 WCB o C 20	G 25
Soffiutto	A 240 Tipo 304		A 240 Tipo 304
Sede	13% Cr		13% Cr
Disco	13% Cr		13% Cr
Stelo	13% Cr		13% Cr

Dimensioni con attacchi a flangia

Diametro DN mm	D mm	b mm	Flange fori n°	f mm	a mm	A mm	Ingombro			Peso kg	Esecuz. costr.
							G mm	H mm	V mm		
PN 25 e PN 40 - Attacchi a flange UNI 2223 in acciaio al Carbonio											
15	95	16	4	14	65	130	160	164	125	2,5	51
20	105	16	4	14	75	150	161	167	125	4,0	51
25	115	16	4	14	85	160	170	177	125	6,1	53
32	140	18	4	18	100	180	176	185	125	8,5	53
40	150	18	4	18	110	200	192	204	125	11,5	53
50	165	20	4	18	125	230	232	247	200	16,4	53
65	185	22	8	18	145	290	275	290	200	31,0	53
80	200	24	8	18	160	310	305	327	200	39,0	53
100	235	24	8	22	190	350	360	390	200	61,0	53
125	270	26	8	25	220	400	405	445	400	89,0	53
150	300	28	8	25	250	480	420	460	400	123,0	53
200/PN 25	360	34	12	25	310	600	562	608	400	190,0	53
200/PN 40	375	34	12	29	320	600	562	608	400	190,0	53
PN 10 e PN 16 (limite max temperatura 300 °C) Attacchi a flange UNI 2223 ghisa G25											
15	95	16	4	14	65	130	160	164	125	2,0	43
20	105	16	4	14	75	150	161	167	125	3,1	43
25	115	16	4	14	85	160	170	177	125	4,3	43
32	140	18	4	18	100	180	176	186	125	7,9	43
40	150	18	4	18	110	200	192	204	125	10,6	43
50	165	20	4	18	125	230	232	247	200	14,7	43
65	185	20	4	18	145	290	248	262	200	19,5	43
80	200	22	4/8	18	160	310	274	294	200	26,0	43
100	220	24	8	18	180	350	300	326	200	38,0	43
125	250	26	8	18	210	400	355	385	400	53,0	43
150	285	26	8	22	240	480	384	422	400	70,0	43
200/PN 10	340	30	8	22	295	600	562	608	400	140,0	43

Le valvole a soffiutto vengono definite "esenti da manutenzione in quanto fra l'interno della condotta e l'ambiente esterno esiste una barriera metallica, costituita dal soffiutto in AISI 321 che essendo saldato alle estremità degli organi in movimento ed a quelli fissi, ne assorbe e compensa gli spostamenti, oltre ad una baderna supplementare di sicurezza in grafite.

Rating secondo DIN 2401

TEMPERATURA massima di esercizio secondo DIN °C	PRESSIONE massima di esercizio (bar)							
	PN 16		PN 25		PN 40		PN 63	
	Esecuzione Costruttiva		Esecuzione Costruttiva		Esecuzione Costruttiva		Esecuzione Costruttiva	
	43	41	41		51-53-63		51-63	
-10 +120	16	16	25		40		63	
200	13	13	20		35		50	
250	11	12	18		32		45	
300	10	11	16		28		40	
350	-	10	15		24		36	
400	-	-	-		21		32	