

COD. IDENT.: VG



GHIBSON



WAFER



BVKI - VALVOLA A FARFALLA WAFER
BLKI - VALVOLA A FARFALLA LUG

ESECUZIONE STANDARD DELLA VALVOLA IN PN 16 FINO A DN 500 E PN 10 DAL DN 600 AL DN 800 FORATURE UNI 2277-78 FLANGIA SUPERIORE ISO 5211 IDONEA ANCHE PER IL VUOTO. LA VERSIONE PER GAS E' OMOLOGATA E VERNICIATA IN GIALLO.

BVPD - VALVOLA A FARFALLA WAFER
BLPD - VALVOLA A FARFALLA LUG

ESECUZIONE PN 6 PER BASSE PRESSIONI E PER POLVERI ANCHE ABRASIVI. LA LIMITATA INTERFERENZA FRA IL DISCO E LA GUARNIZIONE PERMETTE IL MONTAGGIO DI ATTUATORI PNEUMATICI OD ELETTRICI PIU' PICCOLI.



LUG

BVKA - **BLKA** SERIE PN 20
BVKX - **BLKX** SERIE PN 25

CORPO

Materiale	Norma di riferimento	Rivestimento standard	Rivestimento a richiesta	DN
Ghisa sferoidale	EN-JIS 400-15(GS400)	Epossidico RAL 5009	RILSAN® (DN 40/300)	40 - 800
Acciaio al carbonio	ASTM A216-WCB	Epossidico RAL 9005	RILSAN® (DN 40/300)	40 - 800
Acciaio inox	ASTM A351 CF8M (A316)	—	—	40 - 800
Bronzo-Alluminio	ASTM B148-C958.00	—	—	40 - 800
Alluminio*	EN AB 46400	Epossidico RAL 7024	RILSAN® (DN 40/300)	40 - 500

Altri materiali a richiesta

*Pmax 10 bar

DISCO

Materiale	Norma di riferimento	Rivestimento standard	Rivestimento a richiesta	DN
Acciaio stampato	ASTM A105	Zincatura	RILSAN®	40 - 300
Ghisa sferoidale	EN-JIS 400-15(GS400)	Zincatura	RILSAN® 1	350 - 800
Acciaio inox	ASTM A351 CF8M (A316)	—	HALAR® 2	40 - 800
Bronzo-Alluminio	ASTM B148-C958.00	—	—	40 - 800

Altri materiali a richiesta

1) Non disponibile x DN 700 / 800

2) Non disponibile x DN 600 / 800

GUARNIZIONE CORPO

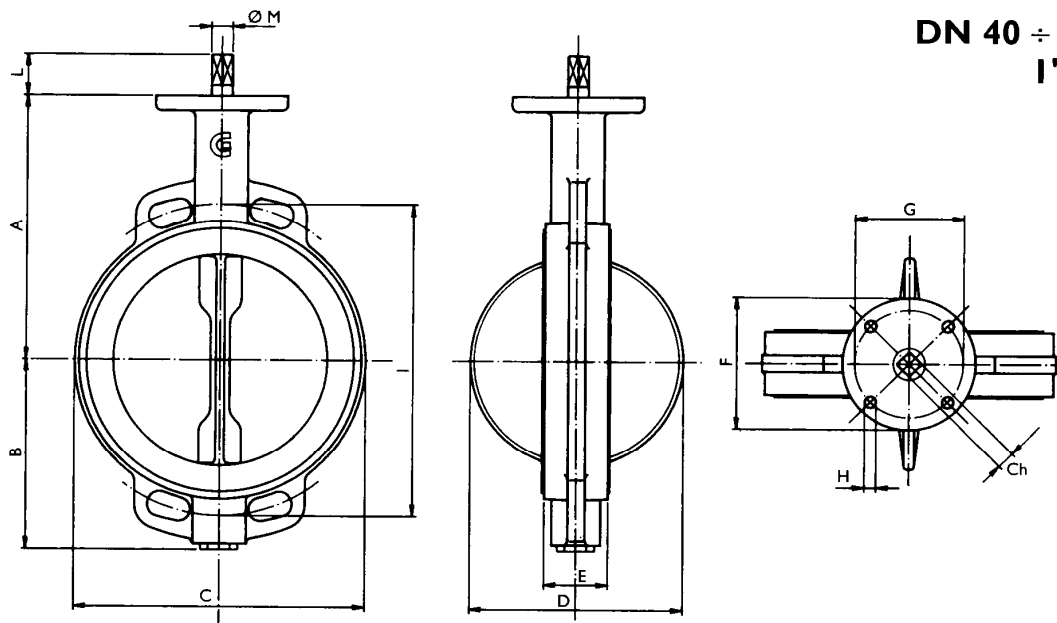
Sigla	Denominazione	Sigla comm.	Temp. esercizio	Applicazioni
NBR	Gomma nitrilica	BUNA®	-25°C / +100°C	Olii - Idrocarburi - Gas - Aria - Acqua
EPDM	Copolimero EPDM	—	-35°C / +130°C	Acqua - Acqua mare - Vapore - Acidi diluiti
EPDM HT	Copolimero EPDM-HT	—	-30°C / +145°C	Acqua - Acqua mare - Vapore - Acidi diluiti
FKM	Gomma fluorocarbonica	VITON®	-20°C / +200°C	Olii - Acidi - Idrocarburi
CR*	Policloroprene	NEOPRENE®	-20°C / +100°C	Alcali - basi - Acqua
NR*	Gomma naturale	—	-40°C / +80°C	Glicoli - Fluidi abrasivi
MVQ*	Gomma siliconica	SILOPREN®	-60°C / +190°C	Acqua - Alimentari - Bevande

* Non disponibile x DN 600 - 700 - 800

TABELLE DIMENSIONALI MOD. WAFER - PN 10 - 16 - ANSI 150

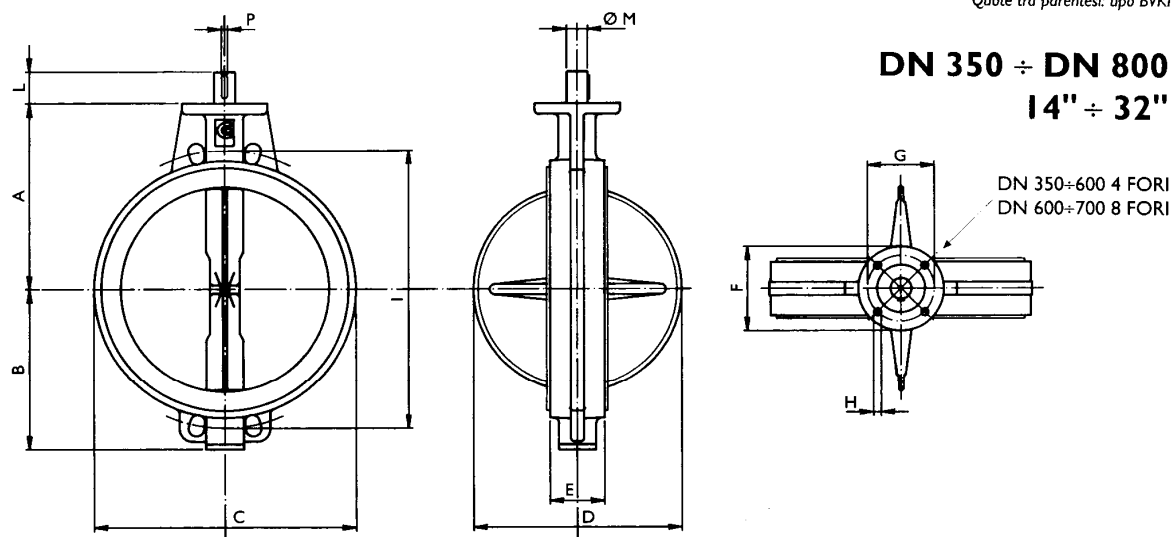


DN 40 ÷ DN 300
1"1/2 ÷ 12"



DN	"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ch	Ø M	Peso Kg
40	1 1/2	130	75	84	49	33	90	70	9	PN 10 - 16 - ANSI 150	34	11	14	2,2 (2,2)
50	2	138	81	102	55	43	90	70	9		34	11	14	3 (3)
65	2 1/2	148	89	116	68	46	90	70	9		34	11	14	3,5 (3,5)
80	3	158	110	133	81	46	90	70	9		34	11	14	4 (4)
100	4	173	128	160	101	52	90	70	9		34	11	16	6 (6)
125	5	186	140	190	126	56	90	70	9		34	14	18	7,2 (7,2)
150	6	202	155	214	150	56	90	70	9		34	14	18	9,5 (9,5)
200	8	240	190	265	200	60	125	102	11		38	17	22	18 (16)
250	10	270	220	320	250	68	125	102	11		38	22	30	25 (22)
300	12	300	247	373	298	78	125	102	11		38	22	30	35 (30)

Quote tra parentesi: tipo BVKI



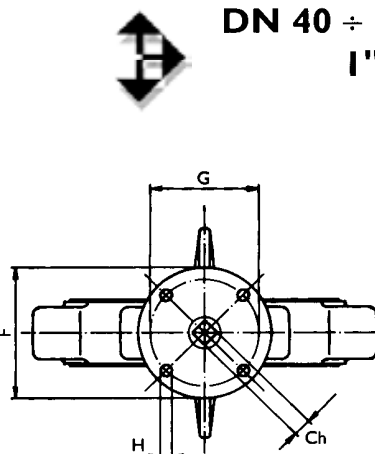
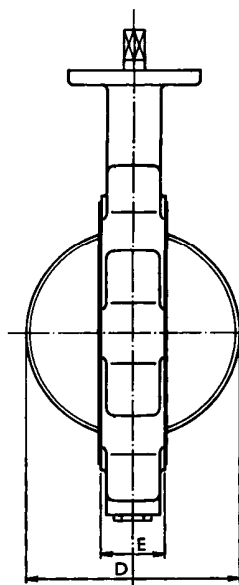
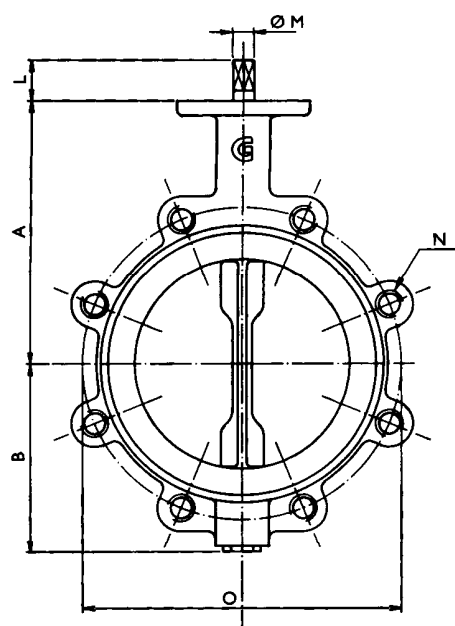
DN 350 ÷ DN 800
14" ÷ 32"

DN 350=600 4 FORI
 DN 600=700 8 FORI

DN	"	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Ø M	P	Peso Kg
350	14	330	270	438	341	78	150	125	14	PN 10 - 16 - A 150	60	35	10	55 (64)
400	16	355	295	490	390	102	150	125	14		60	40	12	80 (76)
450	18	400	340	524	444	114	175	140	18		60	45	12	135 (110)
500	20	422	356	590	495	127	210	165	22		60	45	12	165 (140)
600	24	495	446	692	595	154	210	165	22		75	60	18	220
700	28	550	498	804	690	165	300	254	18		90	70	20	300
800	32	640	590	905	780	190	300	254	18		100	80	22	465

Quote tra parentesi: tipo BVKI

TABELLE DIMENSIONALI MOD. "LUG" - PN 10 - 16 - ANSI 150



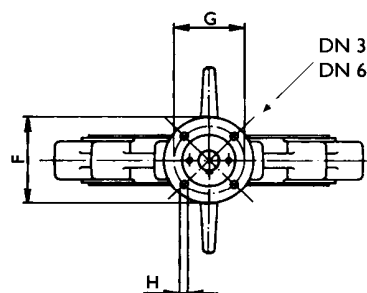
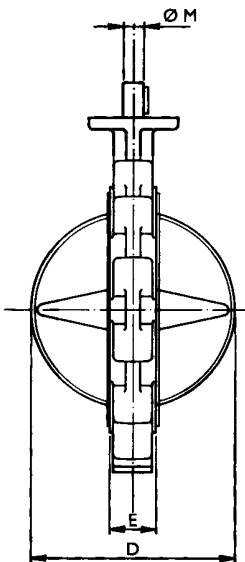
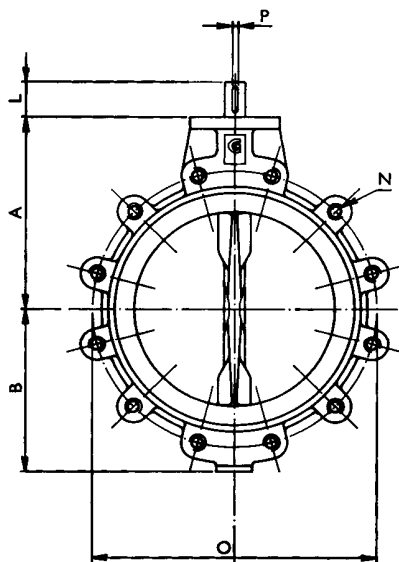
DN 40 ÷ DN 300

1" 1/2 ÷ 12"

NOTA: Con flange ANSI 150 a richiesta filettatura
1" 1/2" ÷ 14" ANSI B1.1 UNC2B
16" ÷ 32" ANSI B1.18 UN2B

DN	"	A	B	D	E	F	G	H	L	Ch	ØM	PN 10			PN 16			ANSI 150			Peso Kg
												N	n.	O	N	n.	O	N	n.	O	
40	1 1/2	130	76	49	33	90	70	9	34	11	14	M16	4	110	M16	4	110	M14	4	98,4	2,6 (2,6)
50	2	138	81	55	43	90	70	9	34	11	14	M16	4	125	M16	4	125	M16	4	120,6	3,7 (3,7)
65	2 1/2	148	89	68	46	90	70	9	34	11	14	M16	4	145	M16	4	145	M16	4	139,7	4,4 (4,4)
80	3	158	110	81	46	90	70	9	34	11	14	M16	4	160	M16	8	160	M16	4	152,4	6,7 (6,7)
100	4	173	128	101	52	90	70	9	34	11	16	M16	8	180	M16	8	180	M16	8	190,5	7,6 (7,69)
125	5	186	140	126	56	90	70	9	34	14	18	M16	8	210	M16	8	210	M20	8	215,9	9,7 (10)
150	6	202	155	150	56	90	70	9	34	14	18	M20	8	240	M20	8	240	M20	8	241,3	11,3 (11,3)
200	8	240	190	200	60	125	102	11	38	17	22	M20	8	295	M20	12	295	M20	8	298,4	22 (24)
250	10	270	220	250	68	125	102	11	38	22	30	M20	12	350	M22	12	355	M22	12	361,9	29 (33)
300	12	300	247	298	78	125	102	11	38	22	30	M20	12	400	M22	12	410	M22	12	431,8	43 (48)

Quote tra parentesi: tipo BLKI



DN 350 ÷ DN 800

14" ÷ 32"

DN 350÷600 4 FORI
DN 600÷700 8 FORI

NOTA: Con flange ANSI 150 a richiesta filettatura
1" 1/2" ÷ 14" ANSI B1.1 UNC2B
16" ÷ 32" ANSI B1.18 UN2B

DN	"	A	B	D	E	F	G	H	L	ØM	P	PN 10			PN 16			ANSI 150			Peso Kg
												N	n.	O	N	n.	O	N	n.	O	
350	14	330	270	341	78	150	125	14	60	35	10	M20	16	460	M22	16	470	M24	12	476,2	75 (87)
400	16	355	295	390	102	150	125	14	60	40	12	M22	16	515	M27	16	525	M27	16	539,7	90 (94)
450	18	400	340	444	114	175	140	18	60	45	12	M22	20	565	M27	20	585	M27	16	577,8	170 (195)
500	20	422	356	495	127	210	165	22	60	45	12	M22	20	620	M30	20	650	M27	20	635	180 (205)
600	24	495	446	595	154	210	165	22	75	60	18	M27	20	725	M33	20	770	M33	20	749,3	290
700	28	550	498	690	165	300	254	18	90	70	20	M27	24	840	M33	24	840	M33	28	836,6	415
800	32	640	590	780	190	300	254	18	100	80	22	M30	24	950	M36	24	950	M39	28	977,9	570

Quote tra parentesi: tipo BLKI

MOMENTI TORCENTI PER L'APPLICAZIONE DI SERVOCOMANDI

Serie PD - Momento torcente - Nm - fattore sicurezza escluso

guarnizione NBR/EPDM/Carbossidato						fluido H ₂ O - 20°C			guarnizione FKM/gomma naturale						fluido H ₂ O - 20°C		
pressione d'esercizio BAR									pressione d'esercizio BAR								
DN	0	6	DN	0	6	DN	0	6	DN	0	6	DN	0	6	DN	0	6
50/65	4	6	150	40	49	350	345	370	50/65	6	9	150	52	65	350	465	495
80	5	7	200	47	58	400	382	405	80	7	11	200	62	78	400	515	540
100	8	12	250	89	100	450	427	465	100	11	16	250	120	134	450	578	627
125	22	31	300	167	180	500	450	500	125	29	42	300	225	241	500	607	675

Serie KI - Momento torcente - Nm - fattore sicurezza escluso

guarnizione NBR/EPDM					fluido H ₂ O - 20°C									
pressione d'esercizio BAR					pressione d'esercizio BAR					pressione d'esercizio BAR				
DN	0	6	10	16	DN	0	6	10	16	DN	0	6	10	16
40	11	11	13	14	150	55	60	84	90	450	480	520	720	1050
50	11	12	13	15	200	100	107	180	210	500	550	600	810	1600
65	11	16	16	18	250	160	175	220	320	600	1650	1960	2300	-
80	20	30	36	40	300	260	270	320	390	700	2270	3000	3350	-
100	40	43	45	48	350	410	450	590	850	800	3200	3400	4000	-
125	48	52	52	70	400	450	480	650	900					

guarnizione FKM/gomma naturale					fluido H ₂ O - 20°C									
pressione d'esercizio BAR					pressione d'esercizio BAR					pressione d'esercizio BAR				
DN	0	6	10	16	DN	0	6	10	16	DN	0	6	10	16
40	14	14	16	17	150	66	72	101	108	450	580	630	880	1310
50	14	15	16	18	200	120	129	216	252	500	660	740	990	2020
65	14	20	20	22	250	192	210	264	386	600	1980	2380	2760	-
80	24	36	44	48	300	312	330	396	480	700	2750	3680	4040	-
100	48	52	54	58	350	498	545	728	1050	800	3880	4120	4860	-
125	60	62	64	84	400	550	584	798	1120					

Serie KA/KX - Momento torcente - Nm - fattore sicurezza escluso

guarnizione NBR/EPDM							fluido H ₂ O - 20°C						
pressione d'esercizio BAR							pressione d'esercizio BAR						
DN	0	6	10	16	20	25	DN	0	6	10	16	20	
40	12	12	14	15	15	-	300	272	294	362	410	429	
50	12	13	14	16	17	20	350	431	557	714	1071	1122	
65	12	17	17	19	20	31	400	683	767	893	1470	1540	
80	21	32	38	42	44	49	450	1000	1208	1313	1995	2090	
100	42	45	47	50	53	65	500	1155	1418	1733	2625	2750	
125	50	55	55	74	77	82	600	2300	2800	3700	4800	5280	
150	58	63	88	95	99	103	700	3800	5050	5600	6900	7590	
200	105	112	189	221	231	320	800	5200	6800	7900	10300	11330	
250	175	190	231	336	352	440							



Valvole a farfalla BVKX / BLKX
DN 50 - 200 • 2" - 8" - PN 25



BVKX - Valvola farfalla sede morbida tipo **WAFER**
BLKX - Valvola farfalla sede morbida tipo **LUG**

Pressione max esercizio: 25 Bar
Idonea anche per vuoto



GHIBSON



MOD. BFKI

VALVOLA A FARFALLA A SEDE MORBIDA A
DOPPIA FLANGIA DAL DN 80 AL DN 700
CORPO: GS400 - BRONZO
DISCO: A105 (DN 80-300) - GS400 (DN 350-700)
AISI 316 - BRONZO
GUARNIZIONI: NBR (BUNA) - EPDM - HT - VITON



TUTTE LE VALVOLE
"GHIBSON" SONO
CERTIFICATE
"EN 10204"



VALVOLA PER GAS METANO
CERTIF. UNI/TR 11354 (EX UNICIG 9245)

MOD. BLKI
CORPO E DISCO IN GGG40 (FINO A 5 BAR)
ASTM A216 WCB PER PRESSIONI SUPERIORI.
GUARNIZIONI IN NBR.
MANIGLIA COLOR GIALLO RAL 1018.

MOD. BVTK-BLTK

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON GUARNIZIONE DEL
DISCO IN **PTFE** (SPESSORE MIN. 2,5 mm.) E DISCO 316
SUPPORTO GUARNIZIONE IN SILICONE, O-rings in VITON
TEMP. MAX 200 °C - PRESS. MAX D'ESERCIZIO = 6 BAR
DAL DN 50 AL DN 400

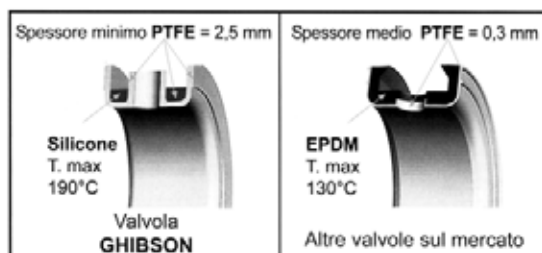
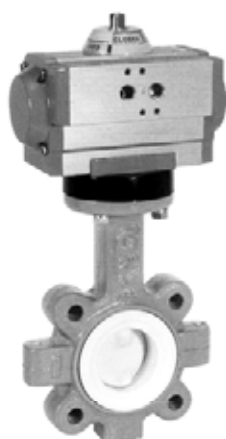
IL CORPO E' SCOMPONIBILE IN DUE META' PER POTER
ACCEDERE ALLA GUARNIZIONE.

MOD. BVTT-BLTT

VALVOLA A FARFALLA WAFER CON GUARNIZIONE IN
PTFE, DISCO IN AISI 316 RIVESTITO IN **PTFE** E BOCCOLE
DEI PERNI IN ACCIAIO RIVESTITO IN **PTFE**.
DAL DN 50 AL DN 400 - PN 10 - TEMP. MASSIMA 200 °C

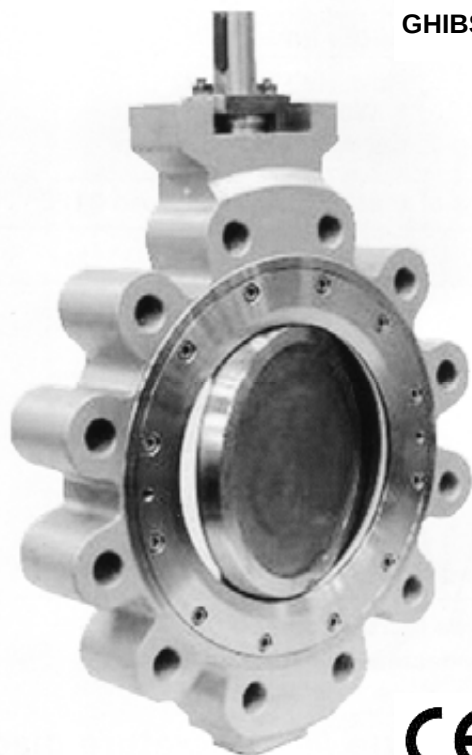
MOD. BVCT

PARTICOLARE VALVOLA A FARFALLA WAFER CON IL
CORPO IN ALLUMINIO, SEDE IN PTFE E DISCO IN AISI
316, COSTRUITA SOLO NEI DIAMETRI DN 50 E DN 80.
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO - 0,5 BAR



VALVOLE A FARFALLA A DOPPIO ECCENTRICO

WAFER - LUG
ACCIAIO AL CARBONIO ED ACCIAIO INOX



GIBSON



BVHD / BLHD butterfly valves

DN 50 - 300 • 2" - 12"
PN 10 - 16 - 25 • ANSI 150

Pressure class:
PN 25
ANSI150

Face to face:
EN 558-20
EN 558-25
API 609 category A
BS 5155

Material certification:
EN 10204
EN 1503

Pressure / Temperature
rating: **ASME B16.34**

Design:
API 609
EN 593
EN12266

Pressure testing:
API 598
DIN 3230

Wall
section:
ASME B16.34
EN 12516.1/2/3

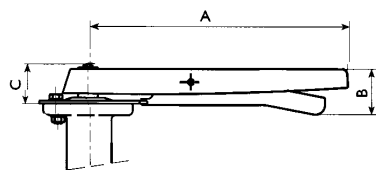
Marking: **EN19**



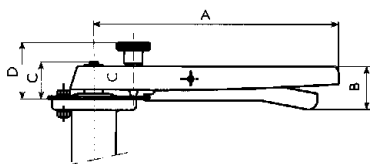
BODY	Material	References	Standard coating	
	Carbon steel	ASTM A216 WCB	Epoxy RAL 5009	
		EN10025 S355J2GB	Epoxy RAL 5009	
	Stainless steel	ASTM A351 CF8M (A316)		
		ASTM A351 CF3M (A304)		
DISC	Material	References	Trade name	
	Stainless steel	ASTM A351 CF8M (A316)	—	
		ASTM A351 CF3M (A304)	—	
		ASTM A494 CW2M (C276)	HASTELLOY C276	
		ASTM A494 Gr.M35-1	MONEL 400	
SEAT	Material	Ref.	Trade name	Working temp.
	PTFE	PT	—	-60°C / +190°C
	Reinforced PTFE (RTFE)	RT	—	-60°C / + 230°C
	Inconel 625	MT	—	-60°C / +450°C

ACCESSORI

Leva manuale tipo A



Leva manuale tipo B regolazione fine



DN	A	B	C	D
40 / 150	265	46	38	62
200 / 300	350	53	47	82

IN ALLUMINIO, ACCIAIO, ED ACCIAIO INOX.

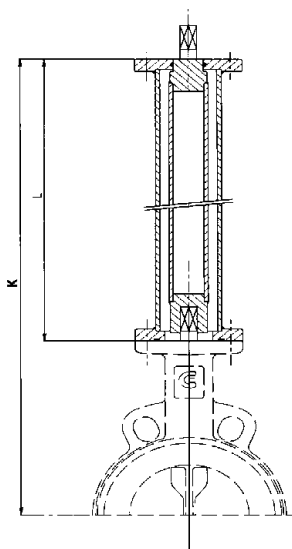
PROLUNGA PERNO VALVOLA:

COSTRUZIONE IN ACCIAIO AL CARBONIO CON VERNICE DI PROTEZIONE.

LUNGHEZZA MAX. mt. 6

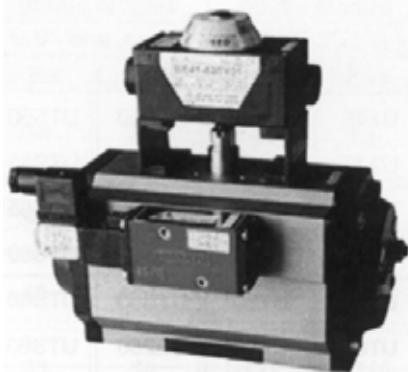
IN CASO D'ORDINE E' NECESSARIO INDICARE LA QUOTA "K"

GHIBSON



AZIONAMENTI PNEUMATICI

ATTUATORI "MAX AIR" (16 GRANDEZZE) - A RICHIESTA ATTUATORI: "VALBIA"



Condizioni di utilizzo:

- alimentazione: aria pulita, secca, senza impurità. P. max 10 Bar
- temperatura da -20° a +100° per la versione standard (NBR)
- temperatura da -50°C a +150°C per la versione HT (VITON)
- rotazione 90° con doppia regolazione +/- 10% (aperto - chiuso)
- lubrificazione garantita per tutta la vita dell'attuatore

Costruzione compatta

- doppio e singolo effetto hanno le medesime dimensioni d'ingombro ed è possibile trasformare un doppio effetto in singolo effetto (o viceversa) semplicemente aggiungendo o togliendo le molle.
- flangitura per assemblaggio valvola ed accessori di controllo secondo gli standard:
- ISO5211/DIN3337 per accoppiamento valvola
- NAMUR per accoppiamento elettrovalvola, box, posizionatori.

POSIZIONATORE PNEUMATICO (3-15 psi)
POSIZIONATORE Elettropneumatico (4-20 mA)

Opzioni: finecorsa elettrici
trasmettitori di posizione
regolatore di velocità -
segnale resistivo.



RIDUTTORI MANUALI E DISINSERIBILI
SERIE "RD" APPLICABILI ANCHE SU
ATTUATORI PNEUMATICI



ACCESSORI

Interruttori fine corsa -BOX IP65 / 67**Caratteristiche**

- Accoppiamento NAMUR
- Taratura 0° - 360°
- Morsetti precablata per elettrovalvola
- Possibilità montaggio diverse tipologie di finecorsa



**BOX IP65
con indicatore
di posizione**



**BOX IP67
con indicatore
di posizione**



**BOX antideflagrante
con indicatore di posizione**

Interruttori fine corsa ANTIDEFLAGRANTI**Caratteristiche**

- Approvazione CENELEC EExd IIB T4/T5/T6 IP67
- Accoppiamento NAMUR
- Taratura 0° - 360°
- Morsetti precablata per elettrovalvola
- Possibilità montaggio diverse tipologie di finecorsa

ATTUATORI

ATTUATORI ELETTRICI "BERNARD"

GIBSON



**SEDICI
GRANDEZZE
PER VALVOLE
DAL DN 40
AL DN 800 !**



Per quelle installazioni ove sia richiesta una **sicurezza** assoluta di intervento del servomotore è stato progettato il modello FQZ, che oltre a svolgere le normali funzioni di apertura e chiusura o regolazione, può azionare immediatamente la valvola in caso di emergenza. Ciò è possibile grazie all'azione di una molla integrata nell'apparecchio che interviene immediatamente, senza necessità di nessuna sorgente di potenza esterna, nel caso di mancanza di alimentazione elettrica, di mancanza di segnale o di eccessiva temperatura.

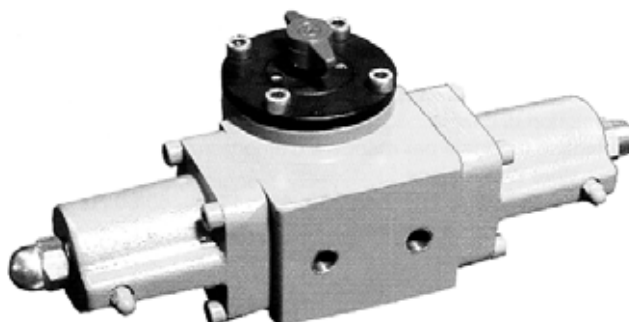
N.B. Il servomotore può intervenire in emergenza solamente su di un unico senso di rotazione della valvola. La scelta, se in apertura o in chiusura, è determinata dal montaggio dell'attuatore sulla valvola.

Attuatori oleodinamici ARES doppio o singolo effetto

Disegno compatto
Rotazione 90°
Regolazione della corsa in entrambe le direzioni
Flangiatura secondo ISO 5211
Doppio o Singolo effetto con ritorno a molla

Caratteristiche tecniche

Corpo: ghisa sferoidale
Pignone e cremagliera: acciaio al carbonio
Guarnizioni : NBR
Pressione di lavoro: 10 - 120 bar
Temperature di lavoro: -20° C / +80° C
Fluidi di alimentazione: olio idraulico
Nessuna manutenzione o lubrificazione è richiesta.
Tutte le parti in movimento sono lubrificate con grasso



Gestito su licenza FLOWSERVE.

VALVOLA A FARFALLA "UNIPAN"

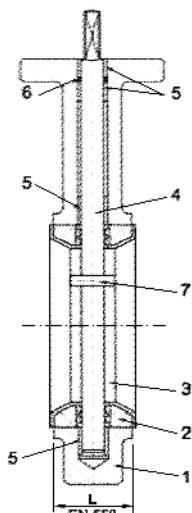
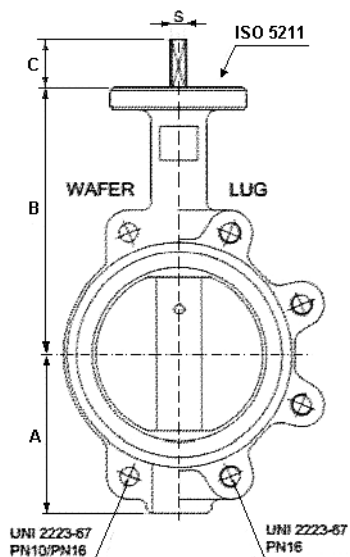
VERSIONE WAFER E LUG

CORPO IN GHISA GGG25, DISCO GGG40 NICH. - 304, GUARNIZIONE EPDM

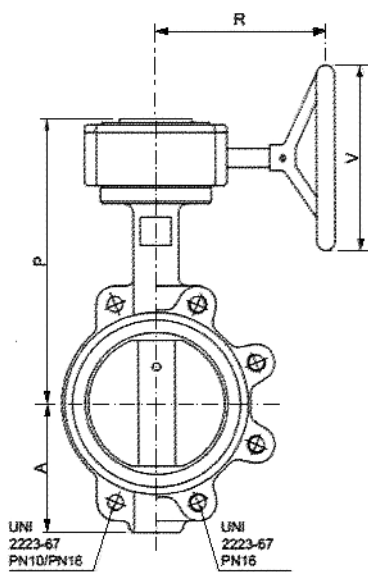
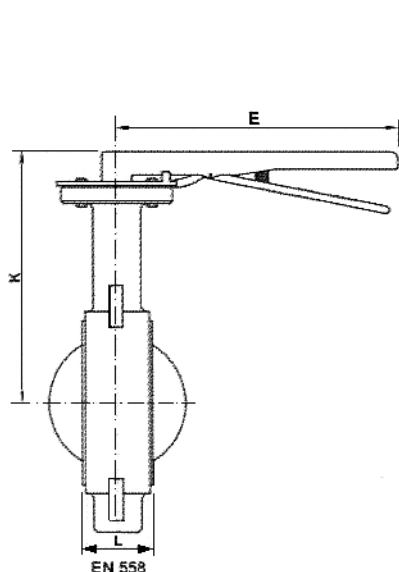
PN10/16

COD. IDENT.: **VU** (Prodotto d'importazione)

CONFORME 97/23/EC



dimensioni [mm]								
DN	A	B	C	S	L	ISO 5211	peso [kg]	
							W	L
40	70	120	32	8	33	F07	2	2
50	80	161	32	11	43	F07	2	3
65	89	175	32	11	46	F07	3	4
80	95	181	32	11	46	F07	3.5	5
100	114	200	32	11	52	F07	4	7
125	127	213	32	14	56	F07	6	10
150	139	226	32	14	56	F07	8	12
200	175	260	32	17	60	F10	12	18
250	203	292	32	22	68	F10	18	27
300	242	337	32	22	78	F10	28	44



elenco particolari			
pos.	qtà	descr.	materiale
1	1	corpo	EN1561 GJL-250 EN1563 JS1030
2	1	sede	EPDM
3	1	disco	EN1563 JS1030 1.4308 / 1.4408
4	1	albero	AISI 416
5	4	boccola	PTFE
6	1	o-ring	EPDM
7	1*	spina	AISI 316

* 2 nei DN 150 - 300

Dimensioni [mm]							
DN	A	L	K	E	P	R	V
40	61	33	162	270	168	160	180
50	82	43	193	270	209	160	180
65	90	46	208	270	223	160	180
80	96	46	213	270	229	160	180
100	114	52	232	270	248	160	180
125	128	56	245	270	261	160	180
150	149	56	258	270	274	160	180
200	180	60	292	500	315	220	300
250	205	68	324	500	347	220	300
300	247	78	369	500	392	220	300

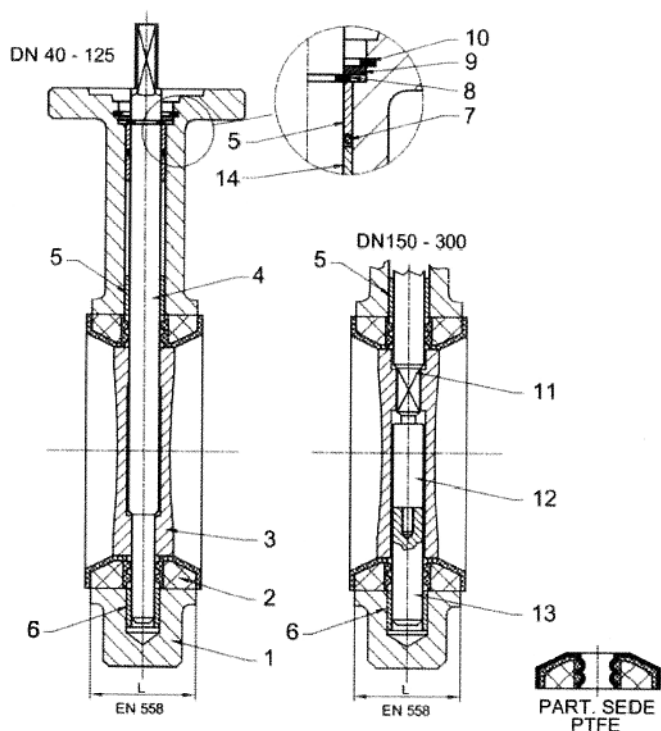
Le valvole "UNIPAN" hanno la guarnizione vulcanizzata sul corpo e ciò non permette la manutenzione alle parti soggette ad usura. Il basso costo della valvola rende più conveniente la sostituzione completa.



VALVOLA A FARFALLA "TECHFLY"

IN VERSIONE "WAFER" E "LUG" CON SEDE IN PTFE
E CORPO MONOBLOCCO SIA PER LA VERSIONE "WAFER" CHE "LUG"

DN 40 – 300 PN10/16 ANSI125

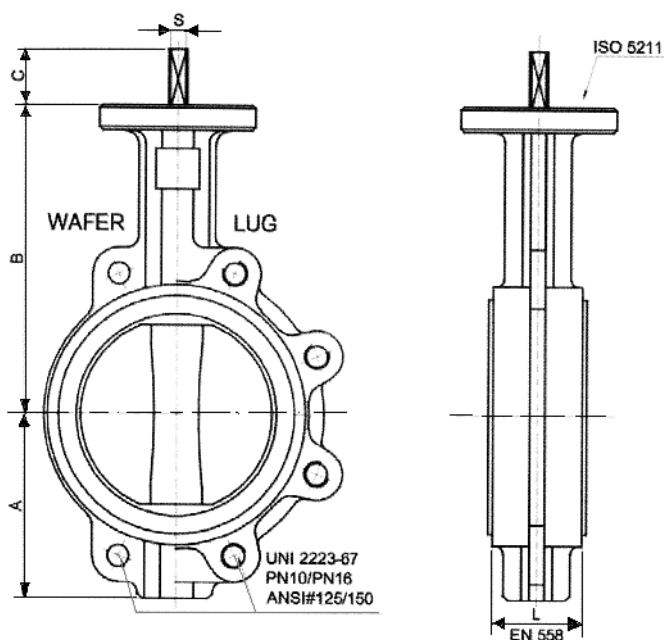


COD. IDENT.: **VU** (Prodotto d'importazione)

Elenco particolari

Pos	Qtà	Descrizione	Materiale
1	1	Corpo	GHISA GGG40 AISI 316
2	1	Sede	PTFE
3	1	Disco	AISI 316
4	1	Albero	AISI 316
5	2	Boccola	Bronzo
6	1	Boccola	Bronzo
7	1	O-ring	EPDM
8	1	Anello sieger	Acciaio
9	1	Rondella	Bronzo
10	1	Anello sieger	Acciaio
11	1	Albero superiore	AISI 316
12	1	Albero centrale	AISI 316
13	1	Albero inferiore	AISI 316
14	1	Boccola	Bronzo

Dimensioni [mm]								
DN	A	B	C	S	L	ISO 5211	PESO[kg]	
							W	L
40	61	130	32	11	33	F05	1.7	2.5
50	82	161	32	11	43	F07	2.5	4
65	90	175	32	11	46	F07	3.5	5
80	96	181	32	11	46	F07	4	6
100	114	200	32	11	52	F07	5	8
125	133	213	32	14	56	F07	7	11
150	141	226	32	14	56	F07	9	13
200	174	260	32	17	60	F10	14	19
250	204	292	32	22	68	F10	20	30
300	241	337	32	22	78	F10	31.5	47



VALVOLE A FARFALLA DAL DN 32 AL DN 600

COD. IDENT.: **VV** (Prodotto d'importazione)

PRODOTTO IN CONFORMITA' ALLA
DIRETTIVA 97/23/EC
"PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE" (PED)

ENTE NOTIFICATORE 0409



PROVA DI PRESSIONE SECONDO: EN 12666-1

SCARTAMENTO SECONDO LE NORME:
ISO 5752 SERIE 20; EN 558 SERIE 20;
API 609 SERIE 20.

LISTA OPZIONI DEI MATERIALI:

CORPO

Ghisa GS400 con rivestimento epoxy

ASSE

AISI 410 - AISI 431 - AISI 316

MANICOTTO

EPDM (-20 +120 C°) - NBR (-10 +80 C°) - FKM (-20 +200 C°)

DISCO

Ghisa GS400/15 placcata nichel - Ghisa GS400 con epoxy
Bronzo/alluminio - AISI 316

LEVA

Alluminio

MOLLA DI FISSAGGIO

Acciaio inox

RIDUTTORE

Alluminio - Ghisa

ANELLO DI TENUTA

Acciaio

BOCCOLA

PTFE

O-Rings

EPDM - NBR - FKM



N.	
1	Quadro e base di raccordo per accoppiamento diretto con sistemi automatici di manovra
2	Sistema antiespulsione dell'asse
3	Basamento di raccordo conforme EN ISO 5211
4	Diametri versione Wafer e Lug dal DN 32 al DN 600
5	Corpo versione LUG raccordabile PN 10/16 versione WAFER raccordabile PN 6/10/16/ASA 150
6	Manicotto di tenuta a doppio inserto nel corpo
7	Lavorazione di precisione dell'asse superiore per un perfetto innesto nel disco
8	Scanalatura per alloggiare risalto sul manicotto al fine di garantire sempre un perfetto alloggiamento
9	Asse inferiore filettato per facilitare lo smontaggio e il riassetto
10	Boccola
11	O-ring

COEFFICIENTE DI PORTATA

DN	ANGOLO DI APERTURA								
	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

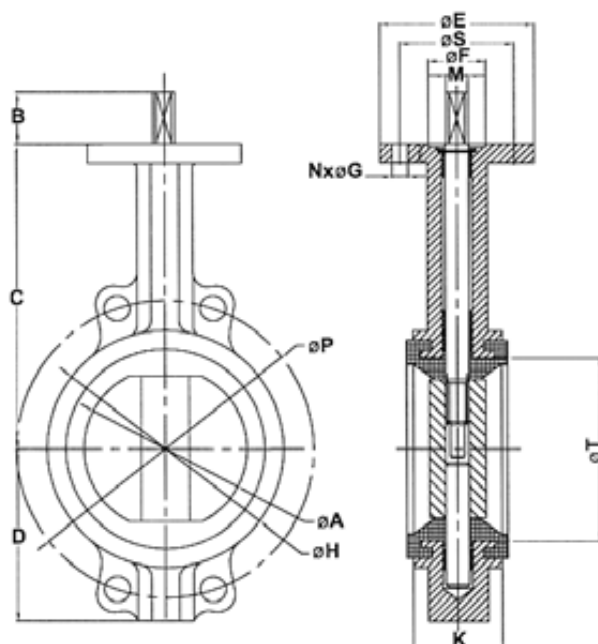
IL COEFFICIENTE KV RAPPRESENTA LA PORTATA IN M3/H CHE PRODUCE UNA PERDITA DI CARICO DI 1.0 BAR NELLA VALVOLA COMPLETAMENTE APERTA

TABELLA COPPIE IN Nm

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

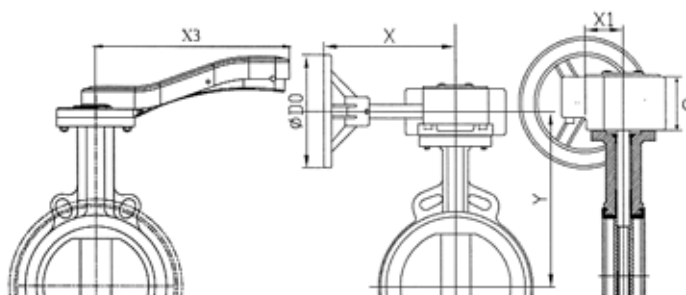
VALVOLA A FARFALLA TIPO WAFER
CON LEVA O RIDUTTORE MANUALE
DN32 / DN600

COD. IDENT.: VV



RACCORDABILE PN10 - 16 / FLANGE STANDARD PN 10 - 16

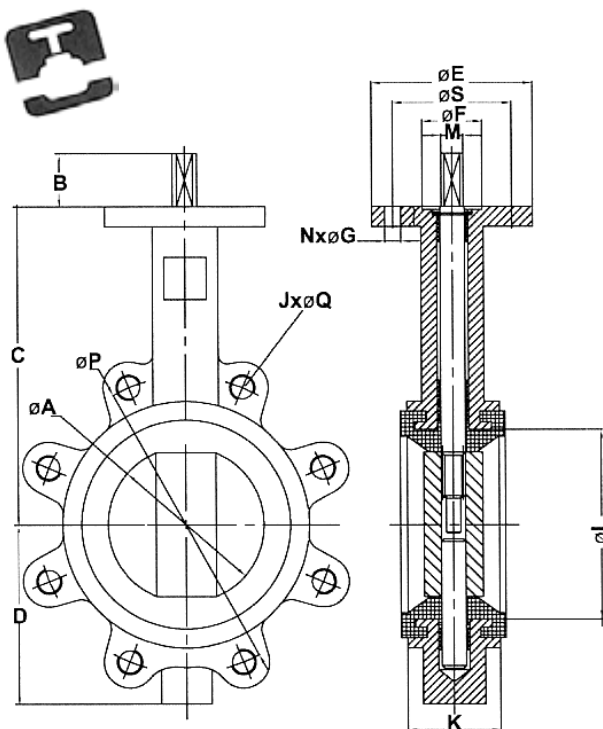
SIZE	ØA	B	C	D	ØE	ØF	K	M	ØS	N	ØG	ØH	T _ø	ISO5211
DN32	37,5	19	135	66	90	56	33	9	70	4	10	80	37,5	F07
DN40	37,5	19	133	69	90	56	33	9	70	4	10	86	37,5	F07
DN50	52,4	19	141	61	90	56	43	11	70	4	10	90	61,8	F07
DN65	64,1	19	153	72	90	56	46	11	70	4	10	102	73,6	F07
DN80	78,8	19	161	87	90	56	46	11	70	4	10	119	87,6	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	266	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

COD. IDENT.: VV



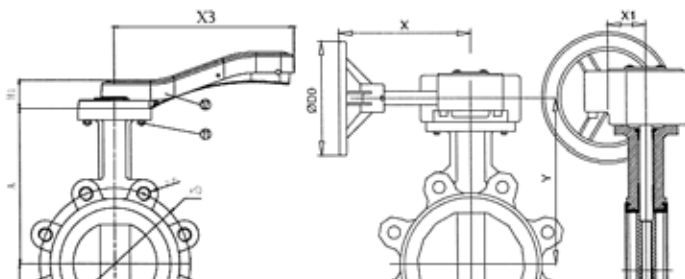
PN 10

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	ØA	B	C	D	ØE	ØF	K	M	ØS	N	ØG	ØH	T	ISO5211
DN32	37,5	19	135	65	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	178	62
DN80	134	145	46	191	178	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

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO WAFFER - DISCO ZINCATO

Art. 8P009700 - 8P019500 - 8P009800 - 8P019600

Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM o NBR

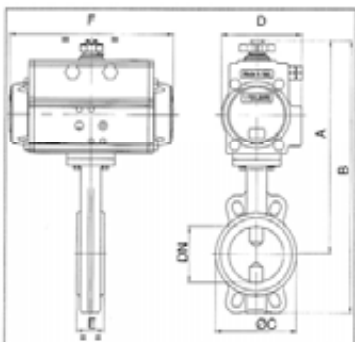


Art. 8P009700 EPDM

Art. 8P019500 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P009800 EPDM

Art. 8P019600 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P023700 - 8P023800

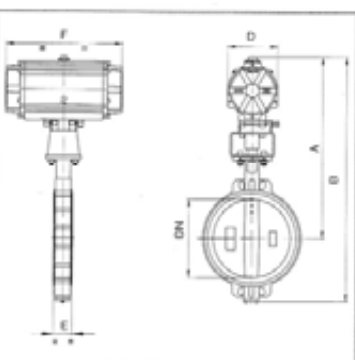
Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN10, corpo in ghisa GG25, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM



Art. 8P023700

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172



Art. 8P023800

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO WAFFER - DISCO INOX

Art. 8P010100 - 8P019700 - 8P010200 - 8P019800

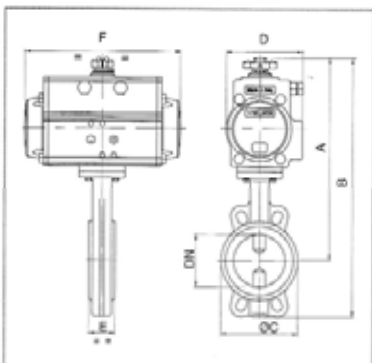
Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM o NBR 600119], con attuatore pneumatico.



Art. 8P010100 EPDM
Art. 8P019700 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	224	224	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	282	294	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3155	3836	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P010200 EPDM
Art. 8P019800 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	231	235	266	279	312	328	354	388	493	524	697
B	290	305	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3176	3843	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

Art. 8P023900 - 8P024000

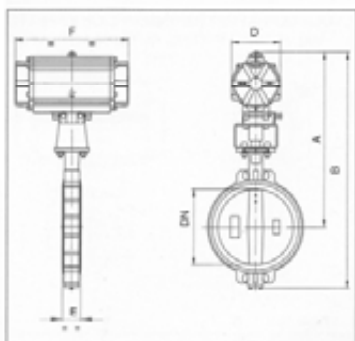
Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN10, corpo in ghisa GG25, disco CF8M, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.



Art. 8P023900

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172



Art. 8P024000

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO
VALVE WITH SPRING RETURN ACTUATOR

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-
€	3.488,00	5.024,50	5.882,00	10.964,00	-

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO WAFFER - DISCO INOX

Art. 8P020500 - 8P020600

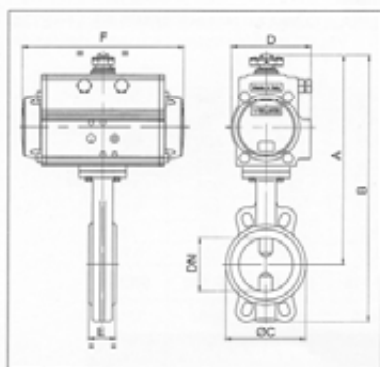
Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN16, corpo in ghisa G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in VITON temperatura max di esercizio 150° C



Art. 8P020500 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
OC	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P020600 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
OC	100	120	127	161	190	215	268	325	375
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO LUG - DISCO ZINCATO

Art. 8P010500 - 8P020100 - 8P010600 - 8P020200

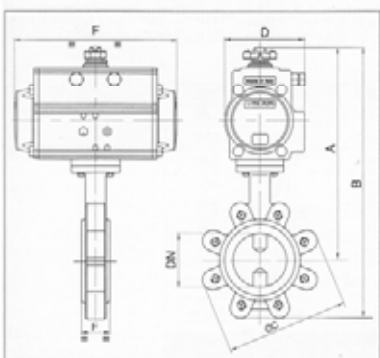
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM o NBR



Art. 8P010500 EPDM
Art. 8P020100 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	326	345	370	417	464	493	602	689	784
OC	165	185	200	220	250	285	268	325	460
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P010600 EPDM
Art. 8P020200 NBR

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
OC	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR 200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO
LUG - DISCO ZINCATO**

Art. 8P024100 - 8P024200

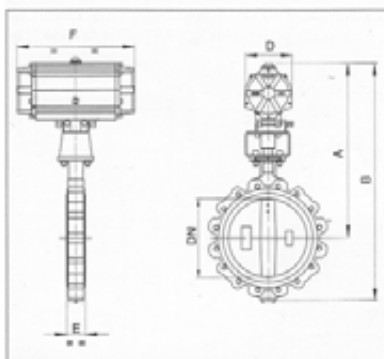
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN10, corpo in ghisa GGG40, disco in GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM



Art. 8P024100

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172



Art. 8P024200

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	350	400	450	500
PN	10	10	10	10
A	843	949	971	1155
B	1102	1258	1298	1516
D	249	290	290	402
E	80	107	119	132
F	690	672	672	881
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330
RI	4894	4193	4193	4895

**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO
LUG - DISCO INOX**

Art. 8P010900 - 8P019900 - 8P011000 - 8P020000

Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM o NBR

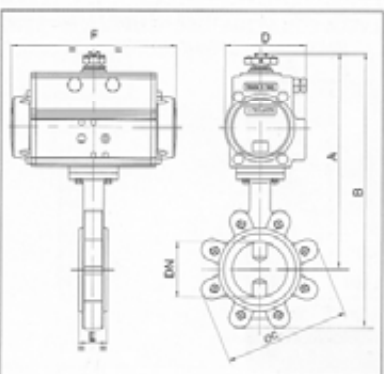


Art. 8P010900 EPDM

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

Art. 8P019900 NBR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	224	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	294	326	345	370	417	464	493	602	689	784
Ø C	145	165	185	200	220	250	285	268	325	480
D	71	71	71	81	95	106	106	137	148	184
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P011000 EPDM

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

Art. 8P020000 NBR

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	235	266	279	312	328	354	388	493	524	697
B	305	338	357	401	430	477	536	661	731	940
Ø C	145	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	81	106	106	123	137	186	186	217
E	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO LUG - DISCO INOX

Art. 8P024300 - 8P024400

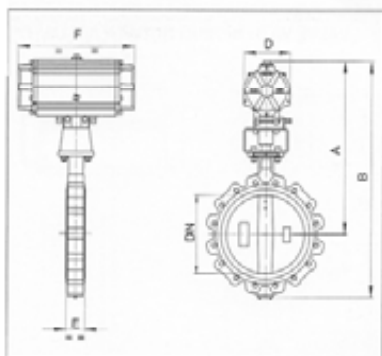
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN10, corpo in ghisa GGG40, disco CF8M, guarnizione in EPDM con attuatore pneumatico.



Art. 8P024300

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	709	798	820	955	1111
B	968	1107	1147	1316	1570
D	186	217	217	249	290
E	80	107	119	132	156
F	500	579	579	690	672
ACT.	DA 160	DA 200	DA 200	DA 230	DA 270
RI	4236	4171	4171	4239	4172



Art. 8P024400

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	350	400	450	500	600
PN	10	10	10	10	10
A	843	949	971	1155	-
B	1102	1258	1298	1516	-
D	249	290	290	402	-
E	80	107	119	132	-
F	690	672	672	881	-
ACT.	SR 230	SR 270	SR 270	SR 330	-
RI	4894	4193	4193	4895	-

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO LUG - DISCO INOX + VITON

Art. 8P020900 - 8P021000

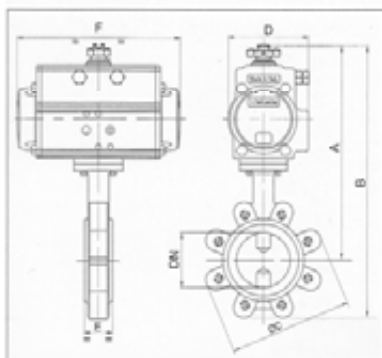
Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in VITON temperatura max di esercizio 150° C



Art. 8P020900 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	255	267	281	315	341	355	434	482	541
B	328	345	370	417	464	493	602	689	784
OC	165	185	200	220	250	285	268	325	460
D	71	71	81	95	106	106	137	148	164
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	141	141	164	210	241	241	333	372	435
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 75	DA 85	DA 85	DA115	DA125	DA140
RI	3836	3836	3838	3839	3840	3841	3965	3865	3868



Art. 8P021000 VITON

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
A	266	279	312	328	354	398	493	524	697
B	338	357	401	430	477	536	661	731	940
OC	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D	81	81	106	106	123	137	166	186	217
E	43	46	46	52	56	56	60	68	78
F	164	164	241	241	275	333	500	500	579
ACT.	SR 63	SR 63	SR 85	SR 85	SR 100	SR 115	SR 160	SR 160	SR200
RI	3843	3843	3844	3840	3846	4450	3848	3867	3309

VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE PNEUMATICO

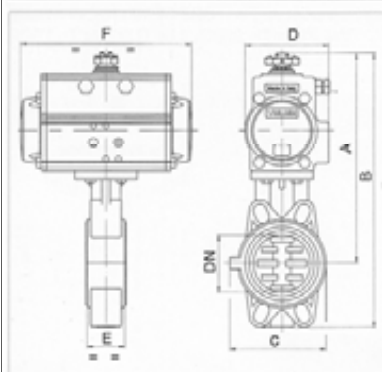
Art. 8P016500 - 8P016600

Valvola a farfalla PVC, con attuatore pneumatico.

**Art. 8P016500**

VALVOLA CON ATTUATORE DOPPIO EFFETTO

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	208	214	233	247	278	313	339	420
B	268	284	313	337	383	434	471	581
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	71	71	81	81	95	106	123	137
E	33	43	46	49	56	64	70	71
F	141	141	164	164	210	241	275	333
ACT.	DA 52	DA 52	DA 63	DA 63	DA 75	DA 85	DA 100	DA 115

**Art. 8P016600**

VALVOLA CON ATTUATORE SEMPLICE EFFETTO

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	237	243	265	279	340	360	385	454
B	297	313	345	369	445	481	517	616
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	95	95	106	106	137	137	148	164
E	33	43	46	49	56	64	70	71
F	210	210	241	241	333	333	372	435
ACT.	SR 75	SR 75	SR 85	SR 85	SR 115	SR 115	SR 125	SR 140

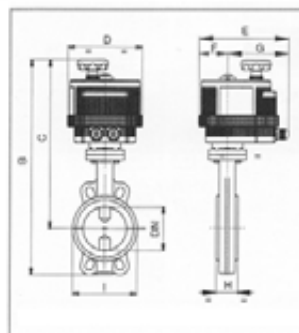
Anche con attuatori nichelati, in acciaio
inox e verniciati a base PTFE


**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 85 IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE
WAFFER - DISCO ZINCATO**
Art. 8E034* EPDM - 8E096*** NBR**

Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN16, corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM o NBR



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	413	432	472	500	551	579	644	719
C	341	364	383	398	428	441	476	512
D	157	157	185	185	211	211	222	222
E	191	191	215	215	237	237	247	247
F	61	61	68	68	84	84	77	77
G	130	130	147	147	153	153	170	170
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	100	120	127	161	190	215	268	325
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865
12 V		24 V		100 - 240 V				



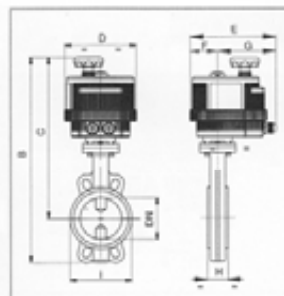
**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 85 IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE
WAFFER - DISCO INOX**

Art. 8E036* EPDM - 8E101*** NBR**

Valvola a farfalla tipo "WAFFER" PN16 corpo in GHISA G250 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM o NBR



DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	322	334	413	432	472	500	551	579	644	719
C	264	264	341	354	383	398	428	441	476	512
D	123	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	164	164	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68
I	85	95	100	120	127	161	190	215	268	325
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3155	3836	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865
	12 V			24 V			100 - 240 V			



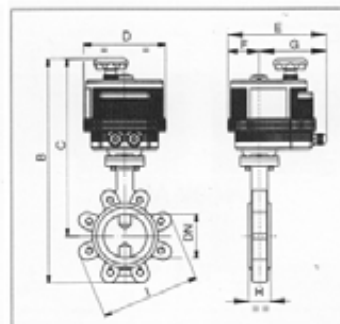
**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 85 IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE
LUG - DISCO ZINCATO**

Art. 8E038* EPDM - 8E103*** NBR**

Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco GGG40 nichelato, guarnizione in EPDM o NBR



DN	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16
B	413	432	472	500	551	579	644	719
C	341	354	382	398	428	441	476	512
D	157	157	185	185	211	211	222	222
E	191	191	215	215	237	237	247	247
F	61	61	68	68	84	84	77	77
G	130	130	147	147	153	153	170	170
H	43	46	46	52	56	56	60	68
I	165	185	200	220	250	285	340	405
ACT.	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865
	12 V			24 V			100 - 240 V	



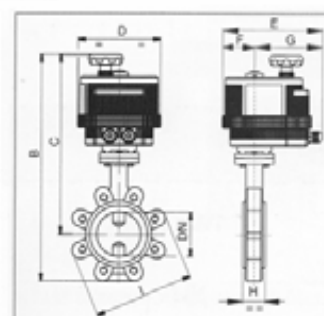
**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 85 IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE
LUG - DISCO INOX**

Art. 8E040* EPDM - 8E102*** NBR**

Valvola a farfalla tipo "LUG" PN16, corpo in ghisa GGG40 + vernice epossidica, disco AISI 316, guarnizione in EPDM o NBR



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16
B	334	413	432	472	500	551	579	644	719
C	264	341	354	382	398	428	441	476	512
D	123	157	157	185	185	211	211	222	222
E	164	191	191	215	215	237	237	247	247
F	43	61	61	68	68	84	84	77	77
G	121	130	130	147	147	153	153	170	170
H	33	43	46	46	52	56	56	60	68
I	145	165	185	200	220	250	285	340	405
ACT.	VB 015	VB 030	VB 030	VB 060	VB 060	VB 110	VB 190	VB 270	VB 350
RI	3836	3836	3836	3883	3884	3840	3847	3965	3865
	12 V			24 V			100 - 240 V		



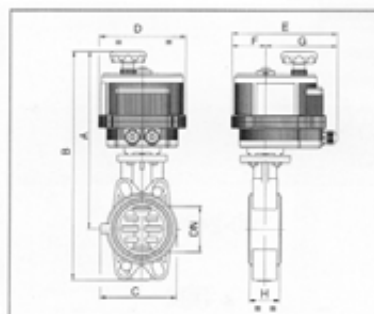
**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 85 IN TECNOPOLIMERO AUTOESTINGUENTE
WAFFER IN PVC**

Art. 8E062***

Valvola a farfalla PVC



DN	40	50	65	80	100	125	150	200
PN	16	16	10	10	10	10	10	10
A	248	254	307	348	362	382	412	459
B	308	324	387	438	467	503	544	620
C	132	147	165	130	150	185	210	325
D	123	123	157	185	185	185	211	211
E	164	164	191	215	215	215	237	237
F	43	43	61	68	68	68	84	84
G	121	121	130	147	147	147	153	153
H	33	43	46	49	56	64	70	71
ACT.	VB 015	VB 015	VB 030	VB 060	VB 060	VB 060 *	VB 110	VB 190 *
	12 V		24 V		100 - 240 V			



**VALVOLE A FARFALLA "VALBIA" CON ATTUATORE ELETTRICO
SERIE 86 IN ALLUMINIO**

I nuovi attuatori elettrici serie 86 hanno la custodia in lega di alluminio pressofuso rivestita in poliestere. Il cinematisma è composto da ruote dentate in acciaio ed in tecnopolimero sostenuto da alberi in acciaio temprato su boccole autolubrificanti.

Il circuito elettronico regola automaticamente la velocità del motore al variare del carico meccanico, così da effettuare le manovre sempre nel medesimo tempo.

Viene prodotto in sei grandezze (VB30M-VB60M-VB110M-VB190M-VB270M-VB350M) le più grandi sono dotate di volantino di emergenza, le versioni VB30M e VB60M hanno il quadro 10 mm. per la chiave.

Tutta la gamma è dotata di sistema elettronico di limitazione della coppia e di resistenza anti condensa.

Optionals: posizionatore (4-20 mA o 0-10v) o reverse.
 potenziometro rotativo (5kΩ 1W)
 batteria per la manovra di sicurezza (tranne il modello a 12 V AC/DC)
 posizione intermedia.



Versione standard: 0-90°
 A richiesta 0-180°
 0-270°

I modelli VB110-190-270-350 hanno un interruttore elettromeccanico che impedisce la rotazione quando è in modalità manuale.

I modelli VB110-190-270-350 Hanno il selettore "AUTO-MAN" che consente la manovra in manuale oppure automatico.

