

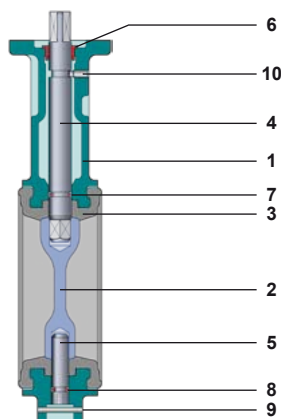


VALVOLA a FARFALLA ECONOMICA

DN 32 ÷ 300 mm - Pressione Massima 10/16 bar - temperatura -10 ÷ 130 °C (a seconda del materiale e condizioni)

	Valvola a farfalla centrica con manichetta in elastomero	
Campo di applicazione	Impianti nel settore edile, piscine e irrigazione	
Forme del corpo	A1C Wafer DN 32-300 	A3C Lug (fori filettati) DN 32-300 
Scartamento	secondo ISO 5752/20, EN 558/1-20	
Top flange	secondo EN ISO 5211	
Pressione esercizio max.	DN32-150 16bar, DN 200-300 10 bar	
Norme di accoppiamento	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150	
Campo di temperatura	-10°C ÷ 130°C a secondo dei materiali e delle condizioni di esercizio	
Collaudo idraulico	secondo DIN 3230 parte 3 BN perdita 1, Collaudo di tenuta 1,1 x PN	
CE	Queste valvole a farfalla soddisfano completamente le esigenze di sicurezza relative all'appendice I delle direttive europee per apparecchi di pressione 97/23/EG (DGR) per fluidi dei gruppi 1 e 2	

Costruzione:



1	Corpo rivestito Epoxy		DN32/40	DN50-150	DN200-300
		A1C	ENGJS-400	ENGJL-250	ENGJS-400
	A3C	ENGJS-400	ENGJS-400	ENGJS-400	
2	Disco	EN-GJS-400-15 rivestito Epoxy o INOX 1.4408 (AISI316)			
3	Manichetta	EPDM HT			
4	Asse superiore	1.4021 (AISI 420)			
5	Asse inferiore	1.4021 (AISI 420)			
6	Boccole albero	DELRIN			
7+8	O-ring	NBR			
9	Spina	Acciaio INOX			
10	Vite	Acciaio INOX			

Codifica articoli:

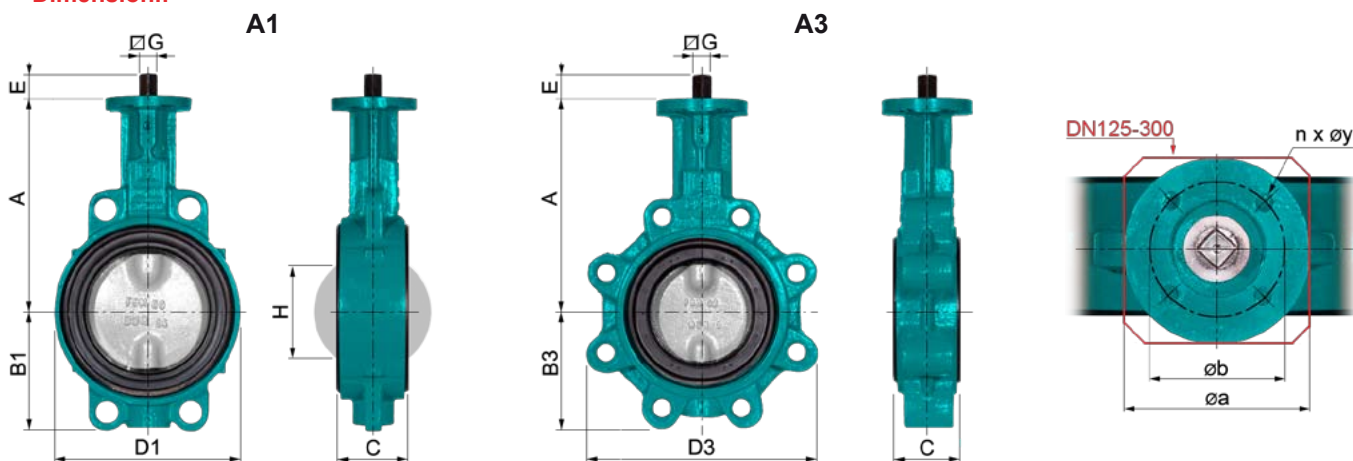
A1C 100 . 33 - 1AE . 4A . 2AE . EC

1	Forma del corpo	A1C	Wafer	DN32-300
		A3C	LUG	DN32-300
2	Gamma diametri	032-300 mm		
3	Pressione d'esercizio	2	10 bar	DN200-300
		3	16 bar	DN32-150
4	Norme di accoppiamento	Per A1C Wafer		
		3	PN10/16	DN32-300
		Per A3C Lug		
		2	PN10	DN200-300
		3	PN10/16	DN32-150
5	Corpo	1AE	Ghisa EN-GJL-250 (GG-25), rivestito Epoxy	A1C Wafer DN50-150
		2AE	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 (GGG-40), rivestito Epoxy	A3C Lug DN32-300 A1C Wafer DN32/40, 200-300
6	Asse	4A	Acciaio INOX 1.4021, (AISI420)	
7	Disco	2AE	Ghisa sferoidale EN-GJS-400-15 (GGG-40), rivestito Epoxy	DN50-300
		4C0	Acciaio INOX 1.4408, (AISI316)	DN32-300
8	Manichetta	EC	EPDM HT (max.130°C)	
		N	Nitrile	

VALVOLA a FARFALLA ECONOMICA

DN 32 ÷ 300 mm - Pressione Massima 10/16 bar - temperatura -10 ÷ 130 °C (a seconda del materiale e condizioni)

● Dimensioni:



DN	A	B1	B3	C	D1	D3	H	E	G	ISO 5211	a	b	n x øy	kv[m³/h]	[kg]A1	[kg]A3
32	136	54	54	33	78	108	22,5	25	11	F05	70	50	4 x 7	50	2,1	2,2
40	136	54	54	33	78	108	22,5	25	11	F05	70	50	4 x 7	50	2,1	2,2
50	146	64	64	43	96	116	24,5	25	11	F05	70	50	4 x 7	100	2,7	3,1
65	153,5	72	72	46	113	128	45	25	11	F05	70	50	4 x 7	210	3,2	3,7
80	163	88	79	46	128	174	65	25	11	F05	70	50	4 x 7	360	3,6	4,6
100	172,5	98	101	52	150	194	85	25	14	F05	70	50	4 x 7	650	4,6	5,8
125	192,5	119	119	56	184	224	111	25	14	F07	70	70	4 x 9	1050	7,9	9,1
150	205	129	129	56	212	254	138	25	14	F07	70	70	4 x 9	1770	9,2	11,2
200	234	166	166	60	268	320	190	25	17	F07	70	70	4 x 9	3400	13,5	15,5
250	300	202	202	68	320	386	243	30	22	F10	125	125	4 x 10,5	5090	22,3	28,7
300	340	237	237	78	378	454	292	30	22	F10	125	125	4 x 10,5	7360	28,7	40,3

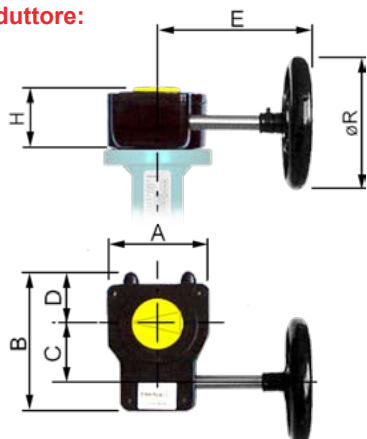
● Leva manuale:



Alluminio rivestito in Epoxy

DN		L	H	(kg)
32-80	HLA.F0511.200	200	76	0,4
100	HLA.F0514.275	275	76	0,5
125-150	HLA.F0714.275	275	76	0,5
200	HLA.F0717.340	340	45,5	0,6

● Riduttore:



Alluminio rivestito in poliuretano

DN		A	B	C	D	E	H	øR	n*	(kg)
32-80	GB232-05.F05-F0711.100	80	110,5	42,5	44,5	109	52	100	10	0,8
100	GB232-05.F05-F0714.100	80	110,5	42,5	44,5	109	52	100	10	0,8
125-150	GB232-05.F05-F0714.100	80	110,5	42,5	44,5	109	52	100	10	0,8
200	GB232-07.F05-F0717.160	100	133	50	58	130	58	160	9,25	1,8
250-300	GB232-10.F10-F1222.250	148	177,5	60	82,5	205	75	250	11,25	3,3

* n = numero dei giri del volantino Aperto/Chiuso

● Altra documentazione:

Attuatori pneumatici, Attuatori elettrici, Accessori secondo fogli dati separati.

● Importanti istruzioni:

Istruzioni di installazione, Istruzioni di manutenzione, Tabella flange
Vi preghiamo voler osservare queste istruzioni per l'installazione e la manutenzione delle nostre valvole a farfalla.