

VALVOLA A FARFALLA

1 CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Valvola centrica a tenuta morbida
- Corpo wafer con disco metallico
- Per la chiusura e la regolazione di fluidi liquidi e gassosi
- Idoneità garantita per l'acqua potabile e l'industria alimentare
- Ampia gamma di applicazioni
- Eccellente caratteristica di flusso
- Predisposta per diversi azionamenti
- DN50-100 con leva nell'equipaggiamento di base
- Non sono necessarie guarnizioni aggiuntive tra le flange dei tubi
- Rivestimento a polveri epossidiche colore RAL 5005

2 STANDARD

- Scartamento conforme EN 558-1, serie 20
- Materiale del corpo conforme EN1563
- Resistenza calcolata in conformita alla EN 12516-2
- Disco conforme EN10283 (acciaio inox)
- Marcatura EN 19
- Flangia superiore per attuatore conforme ISO 5211/1
- Test di resistenza e tenuta conformi EN 12266-1
- Protezione dalla corrosione conforme DIN 30677-2 e EN 14901
- Guarnizioni per acqua potabile conformi EN 681
- Idoneità microbiologica conforme EN 16421 (W270)
- Conforme EU Direttiva attrezzature a pressione 2014/68/EU

3 APPROVAZIONI

- DVGW, UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua per guarnizioni EPDM e rivestimento epossidico
- GSK – RAL GZ 662 per la protezione alla corrosione
- EAC per il mercato russo
- EMI per il mercato ungherese
- VIK per il mercato croato
- Idoneità all'acqua potabile ai sensi del DM 174 per il mercato italiano
- Conformità per il mercato ucraino

ART. 120 PW

DN 25-600

PN 6/10/16



A RICHIESTA

POSSIBILI OPZIONI

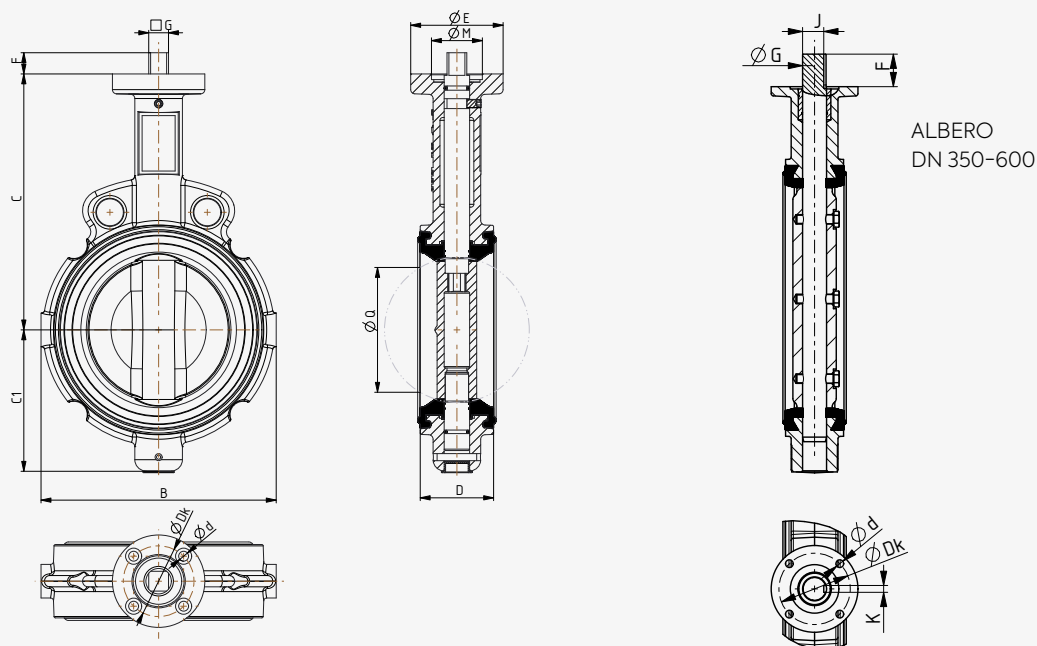
- Diversi attuatori: leva manuale, riduttore manuale a vite senza fine, attuatore pneumatico o elettrico
- Indicatori di posizione (aperto/chiuso)

RICAMBISTICA

- Guarnizione
- Disco

PN	16
Massima pressione operativa [bar]	16
Massima temperatura operativa [°C]	50
Resistenza e tenuta del corpo: test con acqua; grado A [bar]	24
Perdite sulla tenuta: test con acqua; grado A [bar]	17,6

DISEGNI TECNICI



DATI

DN		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Dimensioni [mm]	C	116	116	116	156	163	171	181	197	210	261	286	309	305	329	368	403	495
	C1	38	38	38	75	82	90	100	112	125	155	180	212	248	280	328	350	432
	D	33	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	76	101,6	108	127	150
	B	113	113	113	109	129	144	164	194	220	275	330	380	429	489	546	600	692
	Q	18	18	18	31	46	62	90	116	135	189	239	288	328	373	424		570
	E	65	65	65	65	65	65	65	100	100	150	150	150	152	152	203	203	203
Flangia [mm]	M	36	36	36	36	36	36	36	55	55	70	70	70	85	85	---	130	---
	Dk	50	50	50	50	50	50	50	70	70	102	102	102	125	125	165	165	165
	d	7	7	7	7	7	7	7	9	9	11	11	11	13,5	13,5	21	21	21
	ISO	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 05	F 07	F 07	F 10	F 10	F 12	F 12	F 12	F 16	F 16	F 16
Albero [mm]	F	14	14	14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	50	60	57	65	90
	G	11	11	11	14	14	14	14	17	17	22	22	27	30	42	48	48	60
	J	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18,5	26	26	26	37,1	42,5	42,5	53,2
	K	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6	8	8	8	12	14	14	18
Peso [kg]		1,85	1,85	1,85	2,35	2,75	3,25	4,5	6,1	7,2	12	18,5	28,5	45	60	92		150

VERSIONE BASE

EPDM per acqua potabile

MATERIALI

Corpo	EN GJS-400-15 (GGG-40)
Tenuta	Certificato EPDM
Disco	Acciaio inossidabile W.Nr. 1.4408
Albero	Acciaio inossidabile W.Nr. 1.4301
Leva	PA6/EN GJS-400-15
Rivestimento	EKB minimo 250 µm