

VALVOLA A FARFALLA

1 CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Valvola centrica a tenuta morbida
- Corpo LUG con disco metallico
- Per la chiusura e la regolazione di fluidi liquidi e gassosi
- Ampia gamma di applicazioni
- Eccellente caratteristica di flusso
- Predisposta per diversi azionamenti
- Installabile come valvola terminale fino a $\Delta P_{max} = 6$ bar
- Art. 126 valvola standard con sede di tenuta intercambiabile
- Art. 125 con sede di tenuta incollata sul corpo - utilizzabile fino a $\Delta P_{max} = 25$ bar e anche per vuoto fino a $p = -0,85$ bar
- Non sono necessarie guarnizioni aggiuntive tra le flange dei tubi
- Colore RAL 5005

2 STANDARD

- Valvole di intercettazione prodotte e testate secondo EN 1074-2 e EN 593
- Resistenza calcolata in conformità alla EN 12516-2
- Materiale del corpo conforme EN 1563
- Disco conforme EN 1563 (ghisa sferoidale) / EN 10283 (acciaio inox)
- Scartamento conforme EN 558-1, serie 20
- Marcatura EN 19
- Flangia superiore per attuatore conforme ISO 5211/1
- Test di resistenza e tenuta conformi EN 12266-1
- Conforme EU Direttiva attrezzature a pressione 2014/68/EU

3 CERTIFICAZIONI

- 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. 125/126

DN50–300 (126 anche DN400)
PN 6/10/16/25



A RICHIESTA

POSSIBILI OPZIONI

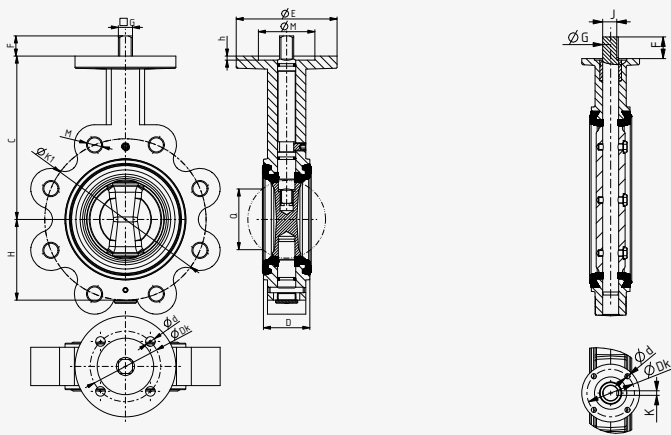
- Diversi attuatori: leva manuale, riduttore manuale a vite senza fine, attuatore pneumatico o elettrico
- Indicatori di posizione (aperto/chiuso)
- Estensione telescopica dell'albero

RICAMBISTICA

- Guarnizione (solo Art. 126)
- Disco

ART.	125	126
PN	25	16
Massima pressione operativa [bar]	25	16
Massima temperatura operativa [°C]	120	120
Resistenza e tenuta del corpo: test con acqua; grado A [bar]	37,5	24
Perdite sulla tenuta: test con acqua; grado A [bar]	27,5	17,6

DISEGNO TECNICO



DATI

DN		50	60	65	80	100	125	150	200	250	300	400
Dimensioni	C	143	155	155	162	181	197	210	240	286	309	370
	H	67	73	73	80	100	106	122	155	180	212	305
	D	43	46	46	46	52	56	56	60	68	78	101,6
	Q	31	46	46	62	90	116	135	189	239	288	373
	E	100	100	100	100	100	100	100	150	150	150	152
Flangia	h	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Dk	70	70	70	70	70	70	70	102	102	102	125
	d	9	9	9	9	9	9	9	11	11	11	13,5
	PN6	K1		130	150	170	200	225	280	335	395	495
		M	12	12	16	16	16	16	16	16	20	20
		n	4	4	4	4	8	8	8	12	12	16
	PN10	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	350	400
		M	16	16	16	16	16	20	20	20	20	24
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	PN16	K1	125	135	145	160	180	210	240	295	355	410
		M	16	16	16	16	16	20	20	24	24	27
		n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	16
	PN25	K1	125	135	145	160	190	220	250	310	370	430
		M	16	16	16	16	20	24	24	24	27	---
		n	4	8	8	8	8	8	8	12	12	16
	ISO	F 05		F 05	F 05	F 05	F 07	F 07	F 10	F 10	F 12	
Albero	F	19	19	19	19	19	21	21	25	25	30	60
	G	14	14	14	14	14	17	17	22	22	27	42
	J	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37,1
	K	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12
Peso [kg]		4	5	5	6,5	8,8	11,2	12,8	24,5	30	53	70

* Per pressioni differenziali DP inferiori, il valore della coppia di chiusura può essere ridotto di circa il 60% - su richiesta - da definire al momento dell'ordine!

MATERIALI

	VERSIONE BASE	VERSIONI SPECIALI SU RICHIESTA (differenze rispetto alla versione base)			
	per sistemi chiusi (riscaldamento,...)	Acqua calda	Fluido con sostanze grasse (anche ad es. aria compressa)	Liquidi combustibili e ad alte temperature senza vapore	Alta temperatura e bassa pressione
Corpo	EN GJS-400-15 (GGG-40)				
Tenuta	EPDM		NBR	Viton	Silicone
Disco	EN GJS-400-15 (GGG-40)	Acciaio inox W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408	W.Nr. 1.4408
Albero	Acciaio W.Nr. 1.0503	Acciaio inox W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301	W.Nr. 1.4301
Rivestimento	140 µm				