

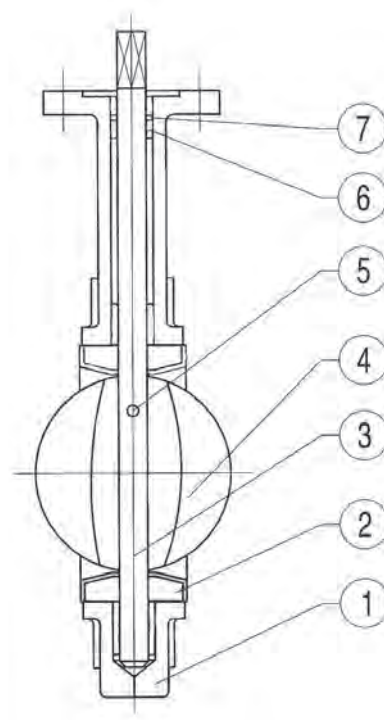
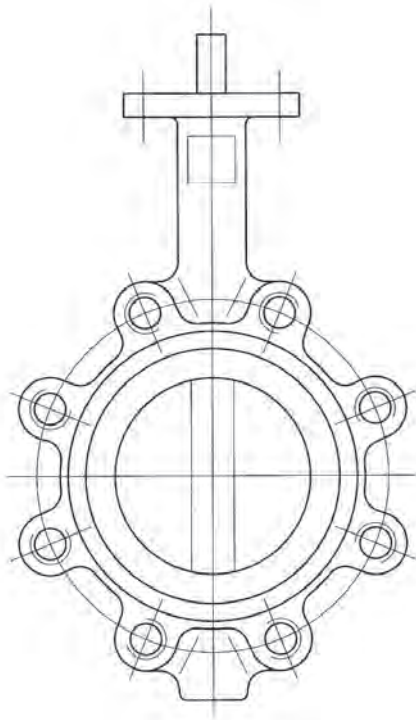
VALVOLE A FARFALLA LUG - Cod.2143

CE Ex II 2 G/D T.F. 02

Valvole a farfalla lug

con manicotto in NBR e organo di manovra giallo (leva o volantino) per essere utilizzate negli impianti per gas metano fino a 5 bar. Idonea per gasolio, **non utilizzare per biodiesel o biocarburanti in genere.**

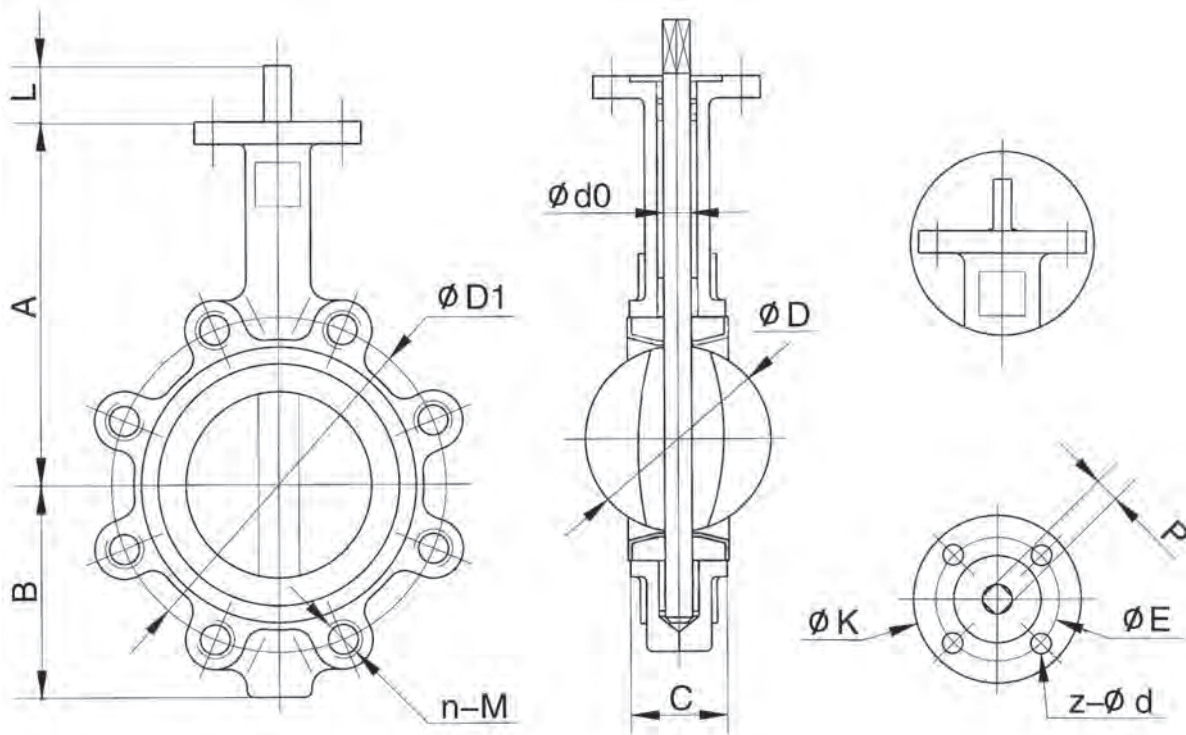
Certificate AT.EX. per le zone 1 e 21



N°	PARTICOLARE	MATERIALI	SPECIFICHE	NOTE
1	CORPO	GHISA SFEROIDALE	GGG50	-
2	DISCO	GHISA SFEROIDALE	GGG50 + Ni	Ghisa nichelata
3	SEDE	NBR	-	Temperatura di esercizio -10°C / +80°C *
4	ALBERO	ACCIAIO INOX	AISI 410	-
5	SPINOTTO	ACCIAIO INOX	AISI 410	-
6	BOCCOLA	PTFE	-	-
7	O-RING	NBR	-	-

(*) Attenzione: la temperatura di esercizio deve sempre essere correlata con la pressione e la natura chimica del fluido.

DIMENSIONI



DN	DIMENSIONI (mm)												Kg
	A	B	C	D	L	$\varnothing d0$	D1	P	$\varnothing K$	$\varnothing E$	z- $\varnothing d$	n-M	
40	145	75	33	42.4	32	12.6	110	9	77	50	4-7	4-M16	3.2
50	161	80	42	52.6	32	12.6	125	9	77	50	4-7	4-M16	3.8
65	175	89	44.7	64.5	32	12.6	145	9	77	50	4-7	4-M16	4.2
80	181	95	45.2	78.8	32	12.6	160	9	77	50	4-7	8-M16	4.7
100	200	114	52.1	104	32	15.77	180	11	90	70	4-9	8-M16	9.0
125	213	127	54.4	123.3	32	18.92	210	14	90	70	4-9	8-M16	10.9
150	226	139	55.8	155.6	32	18.92	240	14	90	70	4-9	8-M20	14.2
200	260	175	60.6	202.5	45	22.1	295	17	125	102	4-12	12-M20	18.2
250	292	203	65.6	250.5	45	28.45	355	22	125	102	4-12	12-M24	26.8
300	337	242	76.9	301.6	45	31.6	410	22	140	102	4-12	12-M24	40.0

DATI TECNICI

Torsione Operativa

DN	TORSIONE (Nm)							
	LUBRIFICATE				ASCIUTTE			
	Δp 3bar	Δp 5bar	Δp 10bar	Δp 14bar	Δp 3bar	Δp 5bar	Δp 10bar	Δp 14bar
40	12.3	12.7	13.9	15.1	19.7	20.3	22.1	24.2
50	12.3	12.7	13.9	15.1	19.7	20.3	22.1	24.2
65	13.0	13.4	15.4	17.2	24.6	25.4	29.2	32.7
80	19.8	20.5	21.7	23.1	37.5	38.8	41.1	43.7
100	31.2	33.1	37.1	39.8	57.1	60.5	67.8	72.8
125	48.9	51.4	57.9	61.9	85.1	89.4	101.0	108.0
150	75.9	80.2	93.9	102.0	134.0	141.0	165.0	174.0
200	137.0	145.0	173.0	192.0	236.0	250.0	297.0	330.0
250	215.0	232.0	286.0	323.0	365.0	394.0	486.0	549.0
300	314.0	341.0	429.0	490.0	512.0	559.0	699.0	799.0

Il fattore di sicurezza non è incluso.

Per il calcolo corretto delle dimensioni dell'attuatore contattare il nostro ufficio tecnico.

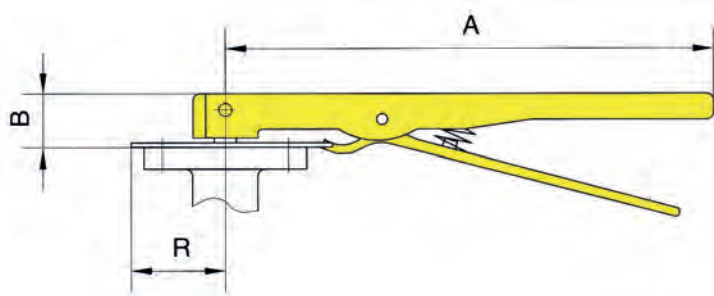
Valori Cv

DN	ANGOLO DI APERTURA DELLA VALVOLA								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	0.1	5.0	12.0	24.0	45.0	64.0	90.0	125.0	135.0
50	0.1	5.0	12.0	24.0	45.0	64.0	90.0	125.0	135.0
65	0.2	8.0	20.0	37.0	65.0	98.0	144.0	204.0	220.0
80	0.3	12.0	22.0	39.0	70.0	116.0	183.0	275.0	302.0
100	0.5	17.0	36.0	78.0	139.0	230.0	64.0	546.0	600.0
125	0.8	29.0	61.0	133.0	27.0	392.0	620.0	930.0	1022.0
150	2.0	45.0	95.0	205.0	366.0	605.0	958.0	1437.0	1579.0
200	3.0	89.0	188.0	408.0	727.0	1202.0	1903.0	2854.0	3136.0
250	4.0	151.0	320.0	694.0	1237.0	2047.0	3240.0	4859.0	5340.0
300	5.0	234.0	495.0	1072.0	1911.0	3162.0	5005.0	7505.0	8250.0

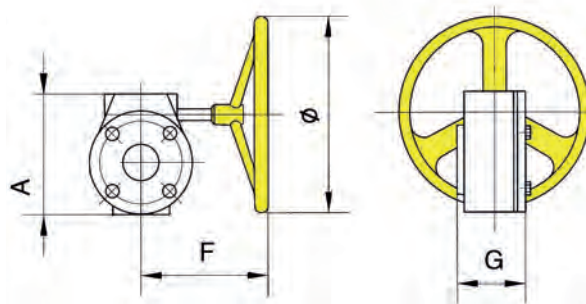
Cv = valori di flusso in U.S. gallon/minuto risultante alla pressione di 1 psi con acqua a 20°C.

Cv = **Kv** x 1,17, dove **Kv** = valori di flusso in m³/h risultante alla pressione differenziale di 1 kg/cm² con acqua a 20°C.

ORGANI DI MANOVRA

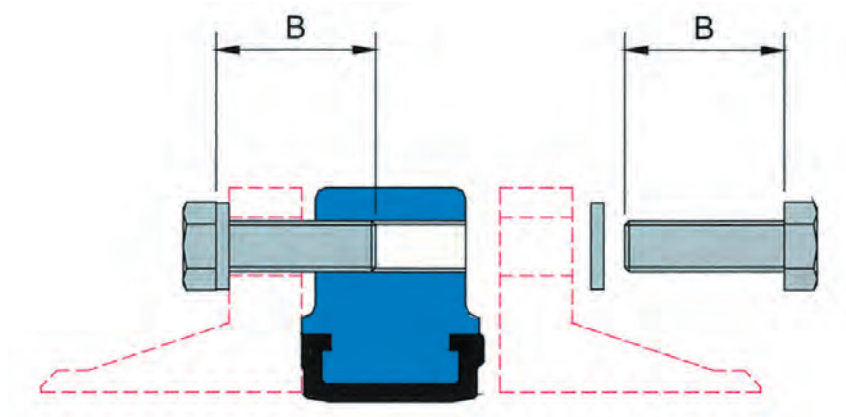


DN	A(mm)	B(mm)	R(mm)	Kg
40 - 150	270	32	52	0.9
200	360	45	75.2	1.95
250-300	500	45	75.2	2.65



DN	A (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)	Kg
40 - 100	123	150	54	145	4.0
125-150	145	150	59	148	4.0
200	170	210	75	280	8.0
250-300	186	222	72	280	9.5

BULLONERIA CONSIGLIATA PER INSERIMENTO TRA LE FLANGE PN 16



MISURA	PN 16	
	QUANTITÀ	MISURA DELLE VITI (B)
DN 40	8	M16 x 30
DN 50	8	M16 x 35
DN 65	8	M16 x 35
DN 80	16	M16 x 35
DN 100	16	M16 x 40
DN 125	16	M16 x 45
DN 150	16	M20 x 50
DN 200	16	M20 x 50
DN 250	24	M24 x 60
DN 300	24	M24 x 65