Robineți fluture de uz general

Seria 301

Cod de comandă

301 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Tip

W	Wafer
L	Lug
F	Flanșă
P	Gât lung

Diametru nominal

15	40-1 1/2”
02	50-2”
25	65-2 1/2”
03	80-3”
04	100-4”
05	125-5”
06	150-6”
07	175-7”
08	200-8”
10	250-10”
12	300-12”
14	350-14”
16	400-16”
18	450-18”
20	500-20”
24	600-24”
28	700-28”
30	750-30”
32	800-32”
36	900-36”
40	1000-40”

Material corp

A1	Oțel inox - 316SS
A3	Oțel inox - 316LSS
C7	Oțel carbon (turnat)
C8	Oțel carbon (prelucrat)
G1	Oțel forjat
G2	Fontă cenușie
GR	Rilsan acoperit
L8	Aluminiu
L7	Aluminiu / Bronz
S3	DUPLEX F51
S5	254 SMO
S6	HASTELLOY C-276

Material disc

A1	Oțel inox - 316SS
A3	Oțel inox - 316LSS
AL	Oțel carbon (turnat)
AP	Oțel carbon (prelucrat)
C7	Oțel carbon (turnat)
G1	Oțel forjat
GR	Rilsan acoperit
GE	EPDM acoperit
GB	NBR acoperit
GV	FKM acoperit
GH	HALAR acoperit
GT	EBONITA acoperit
L3	Bronz
L7	Aluminiu / Bronz
S3	DUPLEX F51
S5	254 SMO
S6	HASTELLOY C-276

Pentru flanșă

06	PN 6
10	PN 10
16	PN 16
20	PN 20
25	PN 25
01	ANSI 150
02	ANSI 150 METRIC
03	ANSI 300

Acționare

AN	Arbore simplu
LA	Pârghie aluminiu
LG	Pârghie cu cap sferic
GE	Roată cu reductor
AD1	Actuator pneumatic cu DA
AD2	Actuator pneumatic SA normal închis
AD3	Actuator pneumatic SA normal deschis

Material ax

A1	Oțel inox - 316SS
A3	Oțel inox - 316LSS
A5	Oțel inox - 630SS
A6	Oțel inox - 416SS
A7	Oțel inox - 420SS
L4	ALUMINIU / BRONZ
S1	MONEL K500
S3	DUPLEX F51
S5	254 SMO
S6	HASTALLOY C-276

Material etanșare

BN	NBR negru
BB	NBR alb
EN	EPDM negru
EB	EPDM alb
EH	EPDM HT
GN	Cauciuc natural negru
GR	Cauciuc natural roșu
HY	HYPALON*
NN	Neopren negru*
NB	Neopren alb*
PT	PTFE
SB	Cauciuc siliconic alb
SR	Cauciuc siliconic roșu
VI	VITON * - FKM

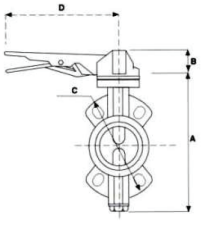
* Marca Du Pont

Momente de acționare * (Nm)

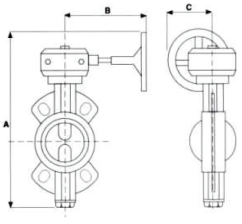
Diametru	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Mărime	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Δp 3.5 bar	8	10	12	22	30	38	64	115	205	260	420	555	960	1250	2300
Δp 10.5 bar	10	15	22	35	70	95	128	195	280	400	895	1185	1450	1800	3460
Δp 17.5 bar	15	25	37	58	120	160	215	330	475	685	1520	2020	2480	3060	5765

* În tabelul de mai sus sunt date valorile maxime ale momentelor ce pot fi aplicate robineților fluture SIRCA și reprezintă suma momentelor necesare pentru a învinge forțele de frecare și forța de închidere a valvei în relație cu diferite valori ale presiunii diferențiale.
Aceste valori sunt valabile pentru orice tip de aplicație.

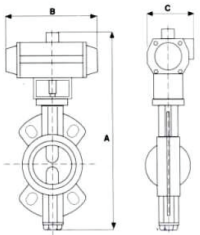
Variante constructive



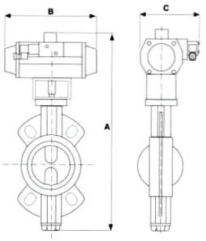
Acționare mecanică (Pârghie cu 10 poziții)



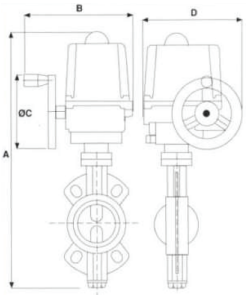
Acționare mecanică (Roată de mână și reductor cu șurub melcat)



Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune)

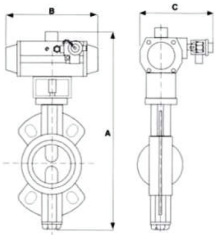


Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune comandat de distribuitor NAMUR)

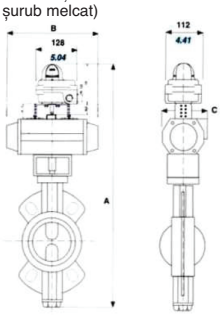


Acționare electrică (motor electric monofazic, 230V/50Hz, sau trifazic, 400V/50Hz, și comandă mecanică de emergență)

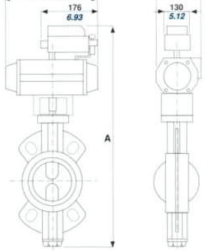
Pentru alte detalii (constructive, agenți de lucru) contactați SMC.



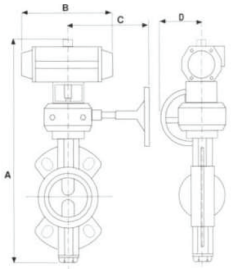
Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune comandat de electrovalvă tip EX)



Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune cu sesizor cursă)



Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune cu poziționer electropneumatic)



Acționare pneumatică (actuator cu simplă sau dublă acțiune și comandă mecanică de emergență cu roată de mână)