

Armatury - Uzavírací klapky - Serie 600

Obecné informace:

Typové označení: **6 2 0 B D**

6 - Serie 600

2 - Materiál manžety - viz tabulka

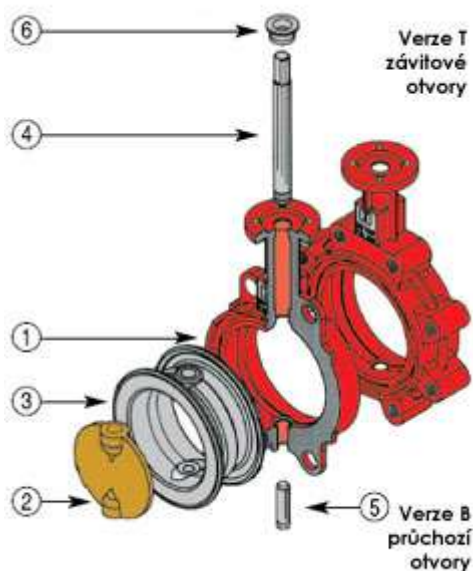
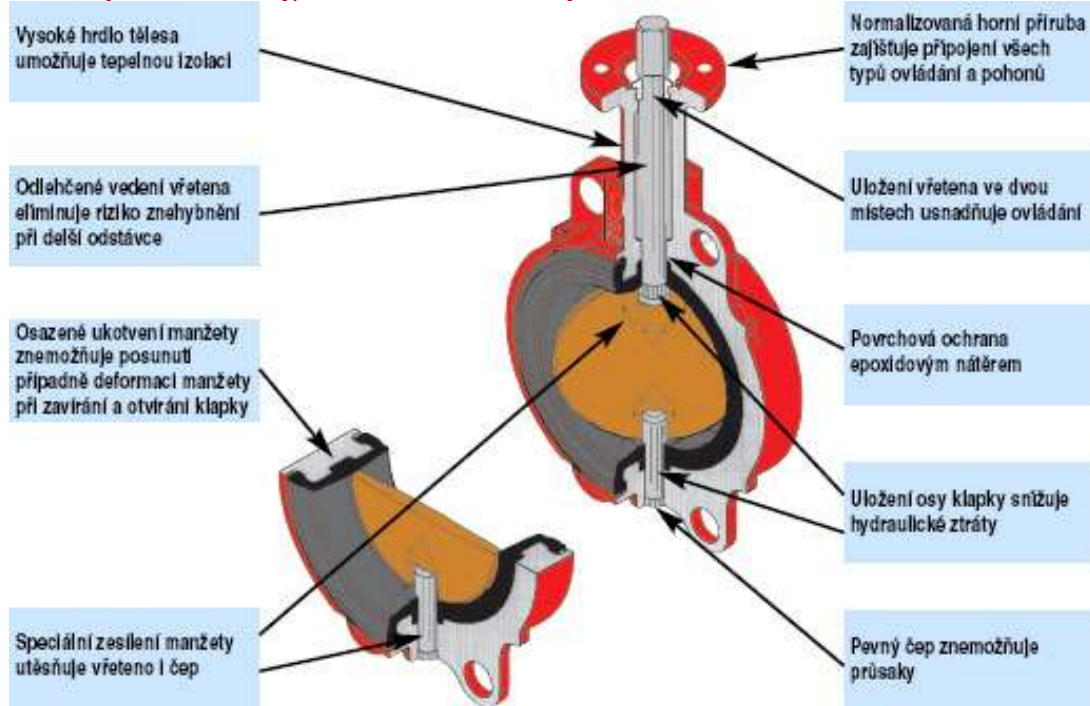
0 - Materiál motýla - viz tabulka

B - Verze tělesa: B=průchozí otvory, T=závitové otvory

D - Rozebíratelné provedení



Označení: **600B - průchozí otvory, 600T - závitové otvory**



Maximální pracovní tlak

MATERIÁL

DN 32÷200	DN 250÷300
16 bar	10 bar

* Pro klapku s pákou max. 6 bar

Montáž klapek mezi příruba potrubí

Verze B, BD: DN 32÷300 ISO PN 6-10-16

Verze T, TD: DN 32÷200 ISO PN 10-16

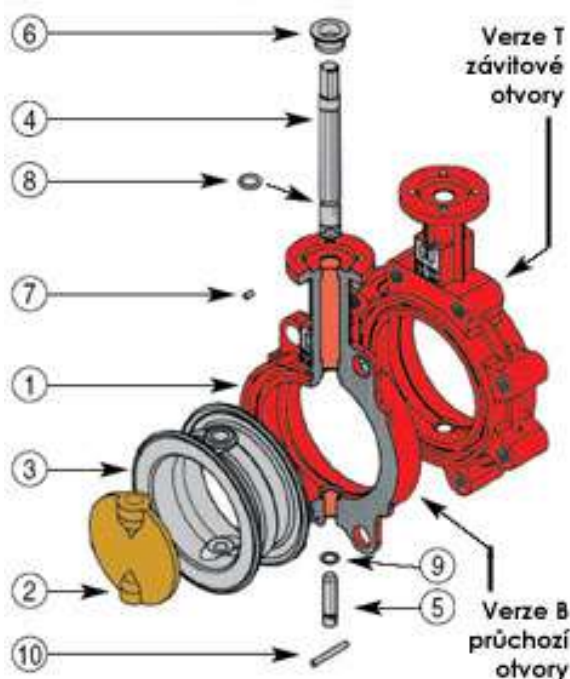
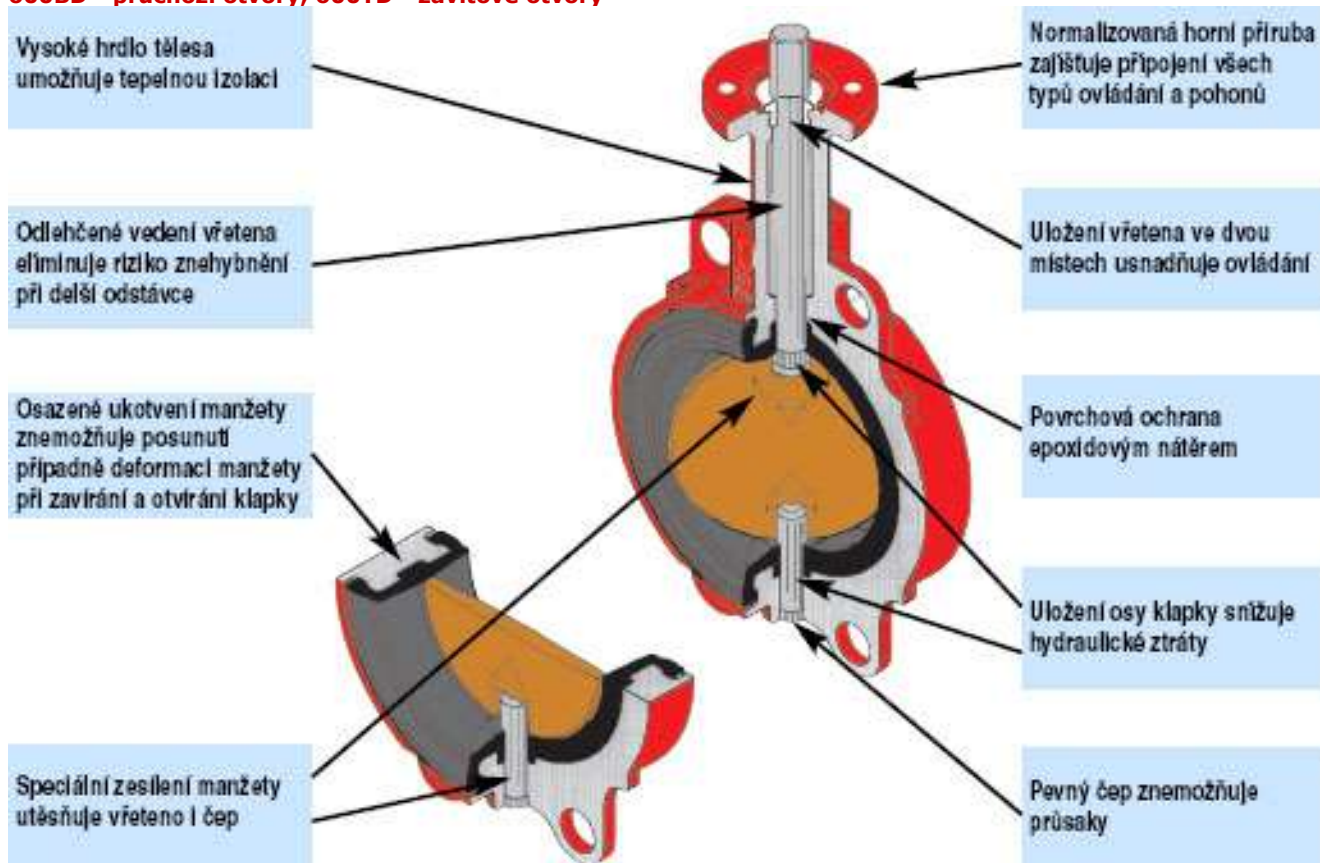
DN 250÷300 ISO PN 10

* Pro klapku s pákou max. 6 bar

1	Těleso	Šedá litina s epoxidovým nátěrem
2	Motýl	Mosaz, hliníkový bronz, nerez AISI 316 L nebo tvárná litina s epoxidovým nátěrem
3	Manžeta	EPDM nebo NBR
4	Vřeteno	nerez, 13% Cr
5	Čep	nerez, 13% Cr
6	Pouzdro	Delrin
7	Zajištění vřetena	nerez
8	"O" kroužek čepu	NBR
9	"O" kroužek vřetena	NBR
10	Kolík	Pozinkovaná ocel

Provedení rozebíratelné:

600BD - průchozí otvory, 600TD - závitové otvory



Označování klapek podle materiálu motýla a manžety					Krutící moment pro ovládání klapky (Nm)											
MANŽETA	MOTÝL				DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	Mosaz	Hliníkový	bronz	Tvárná litina												
EPDM -10°C +130°C	620	621	623	624	PMA 6 bar	10	12	20	30	50	52	52	95	250	420	
NBR -10°C +80°C	610	611	613	614	PMA 10 bar	10	12	20	30	64	75	90	150	350	580	
					PMA 16 bar	10	12	20	30	64	75	90	150			

Zásady

Manžeta Všeobecné Manžeta Pro Uzavírá dopravu klapky

EPDM: použití, NBR: uhlovodíků ABO série

- voda, -10°C olej, Lze

10°C topné vzduch použit s od

až systémy až obsahem minimální oleje teploty

použití: 130°C atd. 80°C atd. -10°C.

Při teplotě media nad 120°C klesá maximální dovolený tlak:

z 16 bar na 10 bar

z 14,4 bar na 9 bar

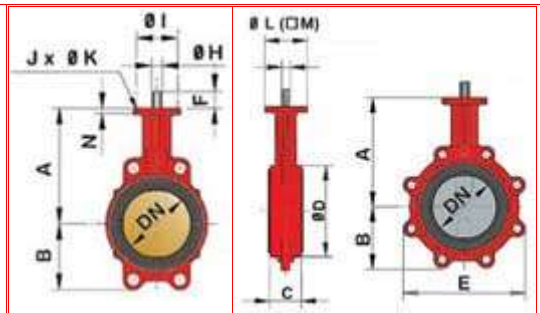
Možnosti ovládání:

- ruční páka
- ruční šneková převodovka
- elektrický servopohon 24 V, 230 V, 380 V
- pneumatický
 - jednočinný
 - dvojčinný

ROZMĚRY

DN	mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
	inch	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	
Rozměry klapky	A	136	136	146	53,5	163	172,5	192,5	205	234	270	310	
	B	54	54	60	66	88	98	112	128	166	202	237	
	C	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	
	D	78	78	96	113	128	150	184	212	268	320	378	
	E	108	108	116	128	174	194	220	252	320	380	432	
	F	25	25	25	25	25	25	25	25	25	29	29	
informace o konci vřetene na tech. listu													
Rozměry příruby ISO	J	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	K	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10,5	10,5	
	I	50	50	50	50	50	50	50	50	70	102	102	
	L	70	70	70	70	70	70	70	70	90	125	125	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	105	105
	N	8	8	8	8	8	8	8	8	8	14	17	17
Hmotnost	Verze B	2,1	2,1	2,8	3,1	3,8	4,6	6,8	8,8	14	26	35	
	Verze T	2,2	2,2	3,2	3,8	4,8	5,8	8	10,6	16	30	42	
Příruba ISO		F05									F07 F10		

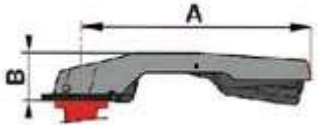
Rozměry jsou uvedeny v mm, hmotnosti v kg



Mezipřírubové uzavírací klapky je možno na základě poptávky upravit nebo dodat v jiném barevném provedení.

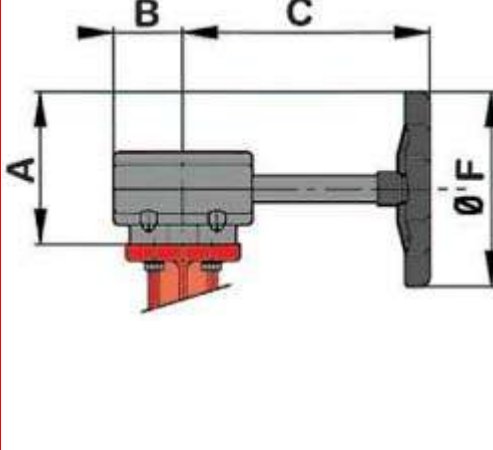
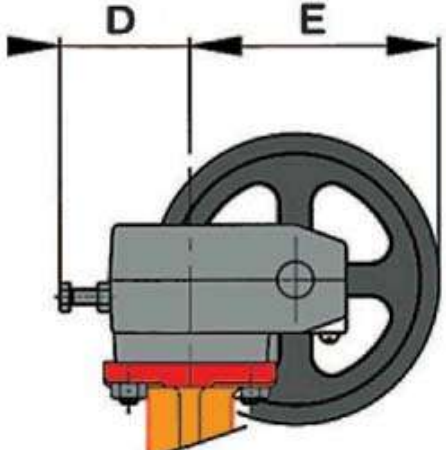
Firma SIWATEC si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů mezipřírubových uzavíracích klapek ABO série 600.

Ruční páka

	DN	32-80	100-150	200	250	300
	A	200	263	362	450	750
	B	76	55	68	115	115
	Hmot.	0,2	0,3	1,6	2	2,2

U DN 250-300 ruční páka jen do 6 bar.

Ruční šneková převodovka

		DN	32-150	200	250-300
		A	75	110	160
		B	42	50	73
		C	135	107	170
		D	50	58	83
		E	100	150	185
		F	100	160	200
		Hmot.	1,5	1,8	3,3

Ruční páka a šneková převodovka mohou být doplněny kontakty pro signalizaci koncových ploch.