

JSB Series

Segmentové regulační ventily





JSB Series

SEGMENTOVÉ REGULAČNÍ VENTILY



Škrtkící, regulační, segmentový kulový ventil JSB se vyznačuje vysokým průtokem při optimálních možnostech regulace protékajícího média. Je užíván v papírenství, petrochemickém, chemickém průmyslu a v rafinériích.

Charakteristika produktu

1. Jednodílné těleso zabraňuje netěsnosti
2. Segment zajišťuje vysoký průtok média s pevnými částmi
3. Segmentový díl s horním a dolním uložením hřídele v ložiscích nabízí nízké kroutící momenty při ovládání armatury.
4. Rotační konstrukce zajišťuje snadné oddělení pevných částic v protékajícím médiu mezi segmentem a sedlem armatury, zároveň umožňuje hladký průtok média armaturou.
5. Pružně uložené sedlo kov/kov
6. Výměnná PTFE a kovová sedla jsou vhodná pro různé aplikace. Sedla je možno vyměnit jednoduchým postupem.
7. Konstrukce zajišťuje automatické odtakování
8. Téměř pravidelný nárůst průtokových charakteristik
9. K dodání v přírubovém i mezipřírubovém provedení
10. Integrovaná montážní příruba
11. Antistatické provedení
12. Jednoduše snímatelná víka usnadňují výměnu vnitřních dílů

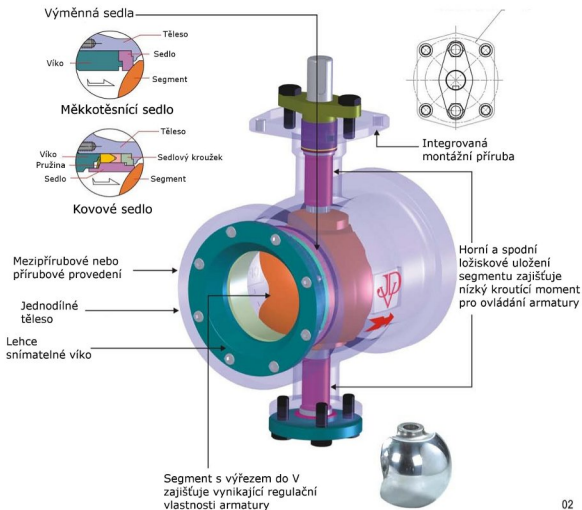


Použití

1. Kaly a hustá média
2. Média s obsahem prachu pevných částic
3. Štěpky a vlákna v papírenském průmyslu
4. Regulace průtoku
5. Regulace tlaku

Segmentový ventil s výřezem do V

Připojení pohonu dle ISO 5211





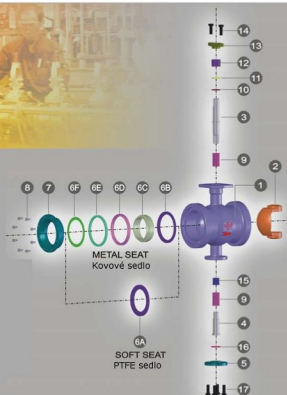
**JDV
CONTROL
VALVES**

ARTECH - CORP. s.r.o.



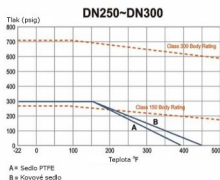
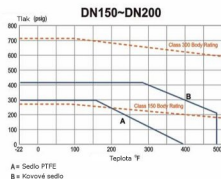
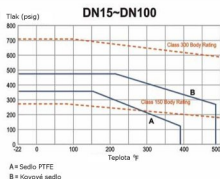
Použité normy

- Materiál tělesa: standard WCB - CF8 - CF8M
Speciální materiály na vyžádání.
- DN: 1"-12" (DN 25 až DN 300)
- Tlakové třídy: JIS 10/20K - ANSI 150 / 300LB.
- Připojení: pflrubové nebo mezipflrubové
- Regulační rozsah: větší než 150:1
- Těsnost sedla: podle FCI 70-2 (B16.104)
 - (a) Typ: Měkké sedlo: ANSI Class VI.
 - (b) Typ: Kovové sedlo: ANSI Class IV.
- Teplotní rozsah: -20°C až 250°C
- Stavební délka: podle ISA 575.04
- FireSafe design: podle API 607

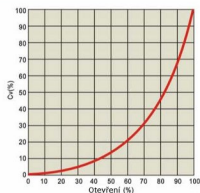


Číslo	Název dílu	Materiál			
		WCB	CF8	CF8M	
1	Těleso	WCB	CF8	CF8M	
2-1	Segment - měkké sedlo		CF8	CF8M	
2-2	Segment - kovové sedlo		CF8+HCr	CF8M+HCr	
3	Hřídel		SUS 304	SUS 316	
4	Hřídel horní		SUS 304	SUS 316	
5	Spodní víko	WCB	CF8	CF8M	
Měkké sedlo	6A	Sedlo	15%R-PTFE		
	Kovové sedlo	6B	Sedlový kroužek	SUS 304	SUS 316
		6C	Sedlo	SUS 304+STELLITE	SUS316+STELLITE
		6D	Ucpávka	PTFE/GRAPHITE	
		6E	Víko ucpávky	SUS 304	SUS 316
		6F	Pružina	INCONEL X750	
7	Víko		CF8	CF8M	
8	Šrouby		SUS 304	SUS 316	
9	Vnitřní ložisko		SUS316+TFE		
10	Podložka		PTFE		
11	Podložka		SUS 316		
12	Ucpávka		PTFE/GRAPHITE		
13	Víko		SCS13		
14	Šroub víka		SUS304		
15	Výztuha		SUS316		
16	Těsnění víka		PTFE/GRAPHITE		
17	Šrouby víka		SUS304		

Tlakoteplotní křivky

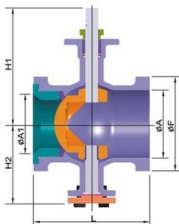
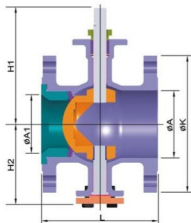


Vnitřní průtokové charakteristiky



Světlost	Hodnoty Cv									
	Ortvení %									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
1"	0.01	0.52	1.66	3.44	5.87	9.11	13.36	18.83	27.54	40.50
1-1/2"	0.02	1.06	3.35	6.95	11.85	18.38	26.96	38.00	55.55	81.70
2"	0.04	1.68	5.30	11.00	18.75	29.10	42.67	60.12	87.90	129.30
2-1/2"	0.06	2.79	8.80	10.23	31.10	40.26	70.78	99.74	145.86	214.50
3"	0.10	4.54	14.30	29.67	50.62	78.50	115.20	162.30	237.40	349.10
4"	0.15	6.57	20.70	43.00	73.30	113.70	166.80	235.00	343.70	505.50
6"	0.38	16.70	52.70	109.30	186.50	289.50	424.54	598.20	874.80	1286.50
8"	0.50	21.90	69.00	143.00	244.10	378.90	555.68	783.00	1145.00	1683.90
10"	0.93	39.58	124.85	258.80	441.50	685.13	1004.80	1416.00	2040.00	3045.00
12"	1.29	55.96	176.50	366.00	624.20	968.60	1420.60	2001.80	2927.40	4305.00

☛ Výše uvedené hodnoty jsou informativní, přesné hodnoty budou k armatuře k dispozici na vyžádání po měření.

Mezipřírubové provedení

Přírubové provedení

Rozměry - mezipřírubové provedení (JSB-CLASS 150/300LB(10K/20K)) (M.M.)

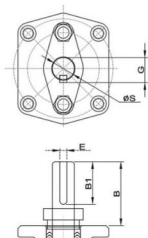
Světlost	A	A1	F	L	H1	H2	B	B1	E	G	S	ISO 5211
25 1"	38	25	64	102	120	70	33	20	5	17.5	15.5	F05
40 1-1/2"	50	40	82	114	120	75	45	30	5	17.5	15.5	F07
50 2"	60	50	100	124	142	90	45	30	5	17.5	15.5	F07
65 2-1/2"	73	65	118	143	150	102	45	30	5	17.5	15.5	F07
80 3"	89	80	131	165	164	111	45	30	8	25	22	F07
100 4"	113	100	156	194	190	135	52	30	8	25	22	F10
150 6"	160	132	216	229	240	165	52	30	8	28	25	F10
200 8"	203	200	267	243	290	210	70	45	8	33	30	F12
250 10"	260	250	326	297	370	250	80	50	10	40	35	F12
300 12"	300	280	375	338	450	260	87	55	10	45	40	F14

Stavební délka (L) dle ISA 575.04

Rozměry - přírubové (JSB-CLASS 150/300LB(10K/20K)) (M.M.)

Světlost	A	A1	150LB	300LB	10K	20K	L	H1	H2	B	B1	E	G	S	ISO 5211
			K	K	K	K									
25 1"	38	25	108	124	125	125	102	120	70	33	20	5	17.5	15.5	F05
40 1-1/2"	50	40	127	156	140	140	114	120	75	45	30	5	17.5	15.5	F07
50 2"	60	50	152	165	155	155	124	142	90	45	30	5	17.5	15.5	F07
65 2-1/2"	73	65	178	190	175	175	143	150	102	45	30	5	17.5	15.5	F07
80 3"	89	80	190	210	185	200	165	164	111	45	30	8	25	22	F07
100 4"	113	100	229	254	210	225	194	190	135	52	30	8	25	22	F10
150 6"	160	132	279	318	280	305	229	240	165	52	30	8	28	25	F10
200 8"	203	200	343	381	330	350	243	290	210	70	45	8	33	30	F12
250 10"	260	250	406	444	400	430	297	370	250	80	50	10	40	35	F12
300 12"	300	280	483	521	445	480	338	450	260	87	55	10	45	40	F14

Stavební délka (L) dle ISA 575.04



ISO 9001

CE

Jak objednat

JSB → **A** → **B** → **C** **D** → **E** → **F**

Ex: **JSB** → **W1** → **04** → **C** **M** → **050** → **FH**

A. Specifikace	B. Mat. Tělesa	C. Mat. Hřídele	D. Typ Sedla
W1 mezipřirubové	02 WCB	A CF8	P PTFE
A1 JIS 10K	03 CF8	C CF8M	M kov. sedlo
A2 JIS 20K	04 CF8M	D CF3	
C1 ANSI 150LB	05 CF3	E CF3M	
C2 ANSI 300LB	06 CF3M	F CG8M	
D1 DIN PN10	07 CG8M	H CG3M	
D2 DIN PN16	08 CG3M		
D3 DIN PN25			
D4 DIN PN40			

E. Světlost	F. Možnosti
025 1"	F FIRE SAFE
040 1-1/2"	L Prodloužená hřídel
050 2"	I bezúdržbové pr.
065 2-1/2"	H páka
080 3"	G převodovka
100 4"	
150 6"	
200 8"	
250 10"	
300 12"	

**HOW
TO ORDER**



HEAD OFFICE

JDV CONTROL VALVES CO., LTD

NO. 2-2, LANE 292, SHIN NUNG ROAD, SHIN WU TOWN 327, TAOYUAN HSIEN, TAIWAN.

■ FACTORY

TEL: 886-3-4203366 FAX: 886-3-4202268 E-MAIL: webmaster@jdv.com.tw

■ SALES DEPARTMENT

TEL: 886-3-4205707 FAX: 886-3-4206818 E-MAIL: sales@jdv.com.tw

Copyright 2008/08. All rights are reserved by JDV. Technical data and content may be changed by JDV as necessary



MARTECH - CORP. s.r.o.

Resslova 767
500 02 Hradec Králové
Czech Republic
Tel.: +420 495 221 045 Fax: +420 495 213 840
email: obchod@martech.cz
www.martech.cz