

M151

PLOVÁKOVÝ VENTIL


Model 151

- Pro řízení hladiny kapaliny v tancích atd.

Specifikace:

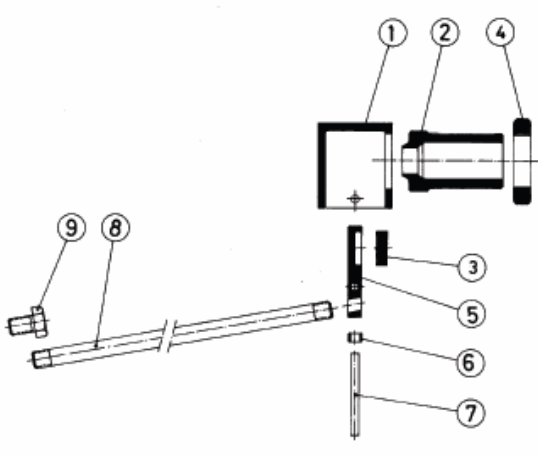
- jmenovitý tlak: PN 16
- Whitworthův plynotěsný cylindrický závit, připojení ISO 228/1 1978 (DIN-259), od 3/8" až do 2 1/2"

Důležité:

Závisí na přání zákazníka:

- fluorelastomerový uzávěr (Viton) atd.
- bóje s povlakem z epoxidu, PTFE (Teflon), chemický nikl, zrcadlový lesk atd.
- kompletně z nerezové oceli : (DIN-1.4571)(AISI-316Ti)
(DIN-1.4301)(AISI-304), atd.

Část	Název	Materiál		
		Nerezová ocel		
1	Těleso	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
2	Spojka	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
3	Uzávěr	Silikonová pryž		
4	Matice	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
5	Uzávěr	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
6	Oddělovač	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
7	Čep	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
8	Spojovací tyč	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
9	Konektor	Nerezová ocel (DIN-1.4401) (AISI-316)		
DN		3/8" až 2 1/2"		
PN		16		
Provozní podmínky	Max. tlak (bar)	16	15	14
	Max. teplota (°C)	120	180	200
	Min. teplota (°C)		-60	


Uzavírací tlak

- uzavírací tlak ventilu se mění v závislosti na specifické váze kapaliny, která je řízena dle následujícího vzorce:

$$P = \frac{p}{p_a} P_a$$

P ... uzavírací tlak kapaliny /

Pa ... uzavírací tlak vody

p ... specifická váha kapaliny /

pa ... specifická váha vody

R	A	Trak (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3/8"	6	Bojka	C.Ø60 x 120			E.Ø90			E.Ø110									
		L	396			366			386									
		H	215			210			225									
		Hmotnost (kg)	0,38			0,41			0,50									
		Kod	2008-151.3382			2008-151.3382 (+) 34005												
1/2"	10	Bojka	CØ60x120	EØ90	EØ110	PØ150x60	EØ150											
		L	434	404	424	466	418											
		H	252	245	260		267											
		Hmotnost (kg)	0,53	0,56	0,64	0,90	0,84											
		Kod	2008-151.30221	2008-151.30222														
3/4"	12,5	Bojka	EØ90	EØ110	PØ150x60	EØ150												
		L	450	469	509	507												
		H	240	255	250	282												
		Hmotnost (kg)	1,04	1,12	1,27	1,32												
		Kod	2008-151.3342															
1"	16	Bojka	EØ110	PØ200x80	EØ150	EØ150	PØ250x95											
		L	475	507	565	510	615	732										
		H	257	290	275	285	327	350										
		Hmotnost (kg)	1,20	1,34	1,48	1,38	1,25	1,77										
		Kod	2008-151.31021					2008-151.31022										
1 1/4"	21	Bojka	EØ150	PØ250x95	EØ200			PØ300x15										
		L	637	737	680			787										
		H	317	327	355			350										
		Hmotnost (kg)	1,82	2,21	1,95			2,72										
		Kod	2008-151.31421				2008-151.31422											
1 1/2"	24	Bojka	PØ250x95	EØ200	PØ300x115			PØ350x130 nebo ØØ300										
		L	660	610	710			760 nebo 710										
		H	285	315	310			330 nebo 385										
		Hmotnost (kg)	2,60	2,57	3,11			3,25 nebo 3,30										
		Kod	2008-151.3121	2008-151.3122														
2"	29	Bojka	EØ200		PØ300x115			PØ350x130			EØ300							
		L	677		777			827			777							
		H	410		417			440			485							
		Hmotnost (kg)	3,86		4,39			4,81			4,87							
		Kod	2008-151.3202															
2 1/2"	40	Bojka	EØ200		PØ300x115 nebo ØØ300													
		L	704		804			845 nebo 804										
		H	420		427			450 nebo 490										
		Hmotnost (kg)	6,52		7,34			7,72 nebo 7,50										
		Kod	2008-151.3222															
		Průtok (l/h) voda 20 °C	36015	50138	61128	70615	78342											

Poznámky:
 C - cylindrická (valečková) bojka
 E - sfarická (kulová) bojka
 P - plochá bojka
 • použijte příslušný kód pro bojku dle prospektu Model 152
 • bojky vhodné pro vyšší tlaky jsou také vhodné pro nižší tlaky.

