

Přehled výrobků firmy

FLOWSERVE

Schmidt Armaturen



SÉRIE		FlowPak	FlowTop		FlowPro			VariCool	SelfAct	
SPM-Code (Schmidt Production Model - Code)		V725	V726	V738-740	V724	V760	V723	V901	5801	5610
Konstrukce	DIN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ANSI	●		●		●	●	●		
Zdvihový ventil	Přímý: 3-příruby/4-příruby	●/-	●/●	●/○	●/●	●/○	●/-		●/-	-/●
	3-cestný		●		●					
	Rohový				●			●		
	Redukční ventil bez pomocné energie								●	
	Přepouštěcí ventil bez pomocné energie									●
Chladič páry (vstříkovací tryskový ventil)								●		
Těleso	DN	15 - 100	15 - 300 d)		25 - 300 e)			150 - 1000 a)	15 - 200	15 - 100
	Size	1/2" - 4"		1/2" - 12"		1" - 12"	1" - 6"	6" - 40" a)		
	PN	10-40	10 - 40		63 - 160			40 - 160	10 - 40	10 - 40
	Class	150		150 / 300		600	900	300 - 2500		
KVs	m ³ /h	0,16 - 180	0,01 - 1600		0,16 - 1600			0,13 - 6,3	1,8 - 255	3,0-87
CV	gpm	0,18 - 208		0,012 - 1850		0,18-1850	0,18-462	0,15 - 7,28		
Teplota	°C	- 10 až 250	-196 až 450	-196 až 538	-10 až 530	-29 až 538	-29 až 538	-10 až 530		-10 až 400
	°F	14 až 482	-321 až 842	-321 až 1000	14 až 986	-20 až 1000	-20 až 1000	14 až 986		14 až 752
Materiál tělesa	Litá ocel (1.0619, A216 WCB)	●	●	●	●	●	●		●	●
	Nízkoteplotní ocel (1.4308, A351 CF8)		●	●						
	Nerezová ocel (1.4581, A351 CF8M)	●	●	●	●	●	●	● b)	●	
	Vysokoteplotní ocel(1.5419,1.7357,A217 WC6)		●	●	●	●	●	● c)		
	Tvárná litina (GGG40.3)								●	●
Speciální slitiny (Hastelloy, Monel, Duplex, ...)		○	○	○	○	○				
Vestavba	Kov na kov class IV	●	●	●	●	●	●	●		
	Lapováno class IV-S1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lapováno class IV-S2, V		●	●	●	●	●	●		
	Měkké sedlo class VI	●			○	○	●			
	Tlakově vyvážená konstrukce		●	●	●	●	●			
Vestavba pro nízký hluk/antikavitační vestavba		●/●	●/●	●/●	●/●	●/●				
Stelitování	●	●	●	●	●	●				
Víko	Nerezový vlnovec		●	●	●	●	●		●	●
	Vysokoteplotní prodloužená		●	●	●	●	●			
	Nízkoteplotní prodloužená		●	●	●	●	●			
	Izolační		●	●	●	●	●			
	Standard	●	●	●	●	●	●	●		
Připojení	Přírubové	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Přivařovací		●	○	●					
Aplikace	Kyslík	●	●	●	●	●	●			
	Kyselý plyn/vodík		●		●					
	NACE			●		●				
	Dynamický ucpávkový systém		●	●	●	●	●		f)	f)
	DVGW (až do DN 150 / 6")		●	●						
Speciální	Kryogenní (až do -196°C / -321°F, bez horního vstupu)		●	●						
	Vytápěný plášť		●	●						
Pohony	SILENCER (sekundární redukce hluku)		●	●	●	●	●			
	Samočinný membránový								●	●
	Pneumatický vícepružinový	●	●	●	●	●	●	●		
	Pn. vícepružinový s vnitřním přívodem vzduchu	●	●	●	●	●	●	●		
	Elektrický lineární	●	●	●	●	●	●	●		
Příslušenství	Elektrický otočný s lineární jednotkou		●	●	●	○	○	●		
	Přímo montovaný magn.ventil VDI/VDE 3845	●	●	●	●	●	●			
	Přímo montovaný pozicionér VDI/VDE 3847	●	●	●	●	●	●			
Certifikáty	NAMUR	●	●	●	●	●	●	●		
	DVGW EC typová zkouška									
	EC Gas zařízení směrnice 90/396/EEC		●	●						
	DIN EN 161 a DIN 3394									
	DIN EN 264,DIN 32725 TÜV schválení		●	●						
	TSSA:Boiler&Press.Vessel Act, CSA Std. B51			●						
TA-Luft	●	●	●	●	●	●	●			
PED 97/23/EC Module H	●			●	●	●	●	●	●	
EC typová zkouška PED 97/23/EC Module B+D		●	●							
SIL 3/4, AK 7 DIN V19251		●	●		●	●				

● K dispozici
○ K dispozici s omezením

a) Pro parní potrubí: DN 150-1000 / 6"-40"
b) 1.4571 / A182 F304

d) 3-cestné ventily: až do DN 200
c) 1.7337 / A182 F12

e) 3-cestné a rohové ventily: až do DN 200
f) Bezúdržbový