










Vysokotlaké

Konstrukce	Lineární zdvihové, horní vedení kuželky	Lineární zdvihové	Lineární, tvar Z, rohové	Lineární rohové, horní vedení kuželky
Výrobek				
Typ	035000	Mark One EMA	Mark Two	011000
Světlost	" až 6" DN 15 až DN 150	" až 24"	" až 2"	IG DN 3 až 16
Jmenovitý tlak	Class 150 až 2500 PN 40 až PN 400	Class 150 až 2500	Class 900 až 4500	PN 325 až PN 700
Připojení	Přírubové Přivařovací Speciální připojení	Přírubové Přivařovací Přivařovací hrdla	Přírubové Přivařovací Graylok	Přírubové (norma IG)
Materiál tělesa	Uhlíková ocel Nerezová ocel Speciální slitiny	Uhlíková ocel Nerezová ocel Speciální slitiny	Nerezová ocel Speciální slitiny	Nerezová ocel Speciální slitiny (Hastelloy)
Rozsah teplot (°C)	-196 až 650	-200 až 538	-30 až 500	-30 až 400
Třída těsnosti	IV až VI	IV až VI	IV až VI	IV až VI
Rozsah Cv	0,012 až 400	0,46 až 5500	0,46 až 44	0,000063 až 2,9
Únik emisí (volitelné)	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-C	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B		Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-C
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Kompaktní a odlehčená konstrukce • Široké spektrum slitin 	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální těleso • Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Anti-kavitační vestavby a vestavby pro snížení hluku • Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka 		<ul style="list-style-type: none"> • Dělené těleso
Alternativy	<ul style="list-style-type: none"> • Rohové těleso, 3-cestný ventil • Vlnovec • Nízkoteplotní víko • Plášť pro otápění parou • Vestavby pro kritické podmínky • Standardy API k dispozici 	<ul style="list-style-type: none"> • Rohové těleso, 3-cestný ventil • Vlnovec, Kryogenní víko • Nízko- a vysoko-teplotní víko • Plášť pro otápění parou • Vestavba CavControl • Vestavba ChannelStream • Vestavba MegaStream • Vestavba TigerTooth • Vestavba Stealth • Tlakově vyvážená konstrukce • Rozmanitá provedení pohonů 	<ul style="list-style-type: none"> • Vestavba CavControl • Vestavba ChannelStream • Prodloužené víko • Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka • Speciální materiály tělesa • Rozmanitá provedení pohonů 	<ul style="list-style-type: none"> • Vícetupňová vestavba • Vlnovec • Materiály vestavby (karbid wolframu, keramika, další), výstupní pouzdro • Měkké sedlo • Rozdílné vstupní / výstupní světlosti • Příruby DIN/ANSI • Závítové připojení • 3-cestný ventil

		Odolné vůči korozi	Sanitární	Užitkové
Lineární rohové, horní vedení kuželky	Lineární rohové, horní vedení kuželky	Lineární zdvihové, vyvločkové těleso	Lineární rohové	Lineární zdvihové
				
011000	015000	132000	191000	FlowPak
"	IG DN 16 až 45	" až 4" DN 15 až DN 100	³ / ₈ " až 4" DN 10 až 100	" až 4" DN 15 až DN 100
60000 psi PN 4000	ND 325 až ND 700	Class 150 PN 16	Class 150 PN 10 až PN 25	Class 150 PN 10 až PN 40
Speciální vysokotlaká závitová připojení (Hofer, Autoclave) Čelisti (Grayloc, Cajon, Haage)	Přírubové (norma IG)	Přírubové	Přírubové Přivařovací Šroubované Čelistové	Přírubové
Nerezová ocel Speciální slitiny	Nerezová ocel Speciální slitiny (Hastelloy)	Vyfločkováná tvárná litina 0.7043 (PFA, antistatická PFA)	Nerezová ocel (1.4404)	Uhlíková ocel Nerezová ocel
-30 až 400	-30 až 400	-10 až 200	-25 až 130	-30 až 250
IV až VI	IV až VI	IV až VI	IV	IV až VI
0,000063 až 2,9	0,12 až 46	0,012 až 210	0,012 až 190	0,18 - 208
	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-C	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B-C	-	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B-C
	• Dělené těleso	• Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Šroubované sedlo • Modulová konstrukce • Vlnovec • Štěrby tvaru T pro spojení vložky s tělesem	• Schválený 3A • Schválený EHEDG • PN až do PN25 (verze 191400)	• Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Šroubované sedlo s profilovým kroužkem • Kompaktní konstrukce • Modulová konstrukce • Až do 11 cv (Kvs) u jedné světlosti
• Materiály vestavby (karbid wolframu, keramika, další) • Měkké sedlo	• Vícetupňová vestavba • Vlnovec • Materiály vestavby (karbid wolframu, keramika, další), výstupní pouzdro • Měkké sedlo • Rozdílné vstupní / výstupní světlosti • Příruby DIN/ANSI • Závitové připojení • 3-cestný ventil	• Různé materiály kuželky a sedla (HC, Tantalum) u malých Cv (Kvs)	• Různé varianty úprav povrchu 0,4µm až 0,6µm • Vlnovec volitelný (191300) • Standardní (191400) • Aseptická verze (191700/191800)	• Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka • Rozmanitá provedení pohonů