






Všeobecné použití

Konstrukce	Lineární zdvihové, horní vedení kuželky	Lineární zdvihové	Lineární zdvihové	Excentrická otočná kuželka
Výrobek				
Typ	FlowTop	Mark One	Mark 100	MaxFlo 3
Světlost	" až 12" DN 15 až DN 300	" až 36"	6" až 16"	1" až 12" DN 25 až DN 300
Jmenovitý tlak	Class 150 až 300 PN 10 až PN 40	Class 150 až 1500	Class 150 až 600	Class 150 až 300 PN 16 a PN 40
Připojení	Přírubové Přivařovací	Přírubové Přivařovací	Přírubové Přivařovací	Přírubové Bezpřírubové
Materiál tělesa	Uhlíková ocel Nerezová ocel	Uhlíková ocel Nerezová ocel Zvláštní materiály	Uhlíková ocel Nerezová ocel	Uhlíková ocel Nerezová ocel
Rozsah teplot (°C)	-200 až 538	-200 až 538	-200 až 538	-100 až 400
Třída těsnosti	IV až VI	IV až VI	IV až VI	IV a VI
Rozsah Cv	0,012 až 1850	0,46 až 11000	429 až 3021	7 až 3600
Únik emisí (volitelné)	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-B	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Šroubované sedlo s profilovým kroužkem • Modulová konstrukce • Anti-kavitační vestavby a vestavby pro snížení hluku • Až 17 Cv (Kvs) u jedné světlosti • Splňuje požadavky SIL 3/4 podle IEC 61508 	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální konstrukce • Jednoduchá údržba • Anti-kavitační vestavby a vestavby pro snížení hluku • Modulová konstrukce 	<ul style="list-style-type: none"> • Univerzální těleso • Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Anti-kavitační vestavby a vestavby pro snížení hluku 	<ul style="list-style-type: none"> • Hřídel nekřížící průtok • Konstrukce proti vystřelení hřídele (anti blow-out) • Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Polygonové připojení vřetene • Dvojitě excentrická kuželka
Alternativy	<ul style="list-style-type: none"> • 3-cestné ventily DN 25 až DN 200 • SilentPack, XStream, děrovaná kuželka, RLS • Certifikát DVGW až do DN 150 / 6" • Speciální materiály tělesa • Plášť pro otápění parou • Vlnovec • Nízko- a vysoko-teplotní víko • Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka • Tlakově vyvážená konstrukce • Rozmanitá provedení pohonů 	<ul style="list-style-type: none"> • Rohová konstrukce tělesa • Vlnovec • Tlakově vyvážená konstrukce • Vestavba CavControl • Vestavba ChannelStream • Vestavba MegaStream • Vestavba TigerTooth • Vestavba Stealth • Prodloužené víko • Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka • Speciální materiály tělesa • Rozmanitá provedení pohonů 	<ul style="list-style-type: none"> • Vestavba CavControl • Vestavba ChannelStream • Vestavba MegaStream • Vestavba TigerTooth • Vestavba Stealth • Prodloužené víko • Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka • Speciální materiály tělesa • Rozmanitá provedení pohonů 	<ul style="list-style-type: none"> • Speciální materiály tělesa • Děrované desky (proti hluku) • Několik redukcí sedla • Alternativy stavebních délek: <ul style="list-style-type: none"> - ISA S75.08.02 (krátké) - ISA S75.08.01 (ANSI zdvihové) - DIN 3202

Segmentové kulové	Segmentové kulové	Kulový kohout s plným otvorem	Vysoce výkonná klapka (High Performance)	Vysoce výkonná klapka (High Performance)
				
ShearStream SB	ShearStream HP	Duball	Valdisk	Torex
1" až 20" DN 25 až DN 500	1" až 16"	1" až 32" DN 25 až DN 800	1" až 30"	3" až 24" DN 80 až DN 600
Class 150 až 300 PN 10 až PN 40	Class 150 až 600	Class 150 až 300 PN 10 až PN 40	Class 150 až 300	Class 150 až 300 PN 10 až PN 40
Přírubové Mezipřírubové	Přírubové Mezipřírubové	Přírubové	Mezipřírubové Lug	Mezipřírubové Lug
Uhlíková ocel Nerezová ocel	Uhlíková ocel Nerezová ocel Speciální slitiny	Nerezová ocel	Uhlíková ocel Nerezová ocel	Nerezová ocel
-30 až 250	-30 až 315	-30 až 350	-240 až 650	-30 až 350
IV a VI	IV a VI	V a VI	IV až VI	IV až VI
1,76 až 12000	24 až 7150	75 až 74250	62 až 31000	245 až 24267
Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída B			
<ul style="list-style-type: none"> • V-tvar výřezu (segmentu) • Jednodílné těleso • Vysoký koeficient Cv (Kvs) 	<ul style="list-style-type: none"> • V-tvar výřezu (segmentu) • Jednodílné těleso • Vysoký koeficient Cv (Kvs) • Robustní konstrukce sedla pro vysoké tlakové spády • Různá provedení sedla 	<ul style="list-style-type: none"> • Robustní 2-dílný kulový kohout • Vysoká těsnost v obou směrech průtoku 	<ul style="list-style-type: none"> • Dvojitě excentrická konstrukce • Vysokocyklové zatížení možné • Určeno pro PSA aplikace 	<ul style="list-style-type: none"> • Trojitě excentrická (triple offset) konstrukce • Malý krouticí moment
<ul style="list-style-type: none"> • Anti-kavitační vestavby a vestavby pro snížení hluku • Pohon Turnex (spojení Link) 	<ul style="list-style-type: none"> • Otočný pístový pohon Valtork • Speciální materiály tělesa 	<ul style="list-style-type: none"> • Keramické provedení • ATEX • Vestavby pro redukci kavitace a hluku • A-vestavba 2" až 10", DN 50 až DN 250 • Z-vestavba 2" až 20", DN 50 až DN 500 	<ul style="list-style-type: none"> • Speciální materiály tělesa • Různá provedení sedla 	<ul style="list-style-type: none"> • Speciální materiály tělesa • Těleso (uvnitř) a disk leštěné • Konstrukce fire safe (bezpečná při ohni) • Těsnění hřídele pro vakuum