





Kryogenní

Konstrukce	Lineární rohové	Lineární rohové	Lineární zdvihové	Lineární zdvihové
Výrobek				
Typ	041000	241000	Mark Six	FlowTop LT
Světlost	1" až 8" DN 25 až DN 200	1/8" až 6" DN 4 až DN 150	" až 6"	" až 12" DN 15 až DN 300
Jmenovitý tlak	Class 150 až 600 PN 10 až PN 63	Class 150 až 600 PN 10 až PN 63	Class 150 až 600	Class 150 až 300 PN 10 až PN 40
Připojení	Přivařovací	Přivařovací	Přírubové Přivařovací Šroubované	Přírubové Přivařovací
Materiál tělesa	Hliník Speciální slitiny	Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Rozsah teplot (°C)	Až do -196	Až do -269	Až do -218	Až do -200
Třída těsnosti	IV až VI	IV až VI	IV až VI	IV až VI
Rozsah Cv	0,12 až 740	0,0012 až 470	0,3 až 380	0,012 až 1850
Únik emisí (volitelné)	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-C	Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-C		Certifikováno dle TA-Luft ISO 15848 - část 1 / třída A-B
Hlavní vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> Horní vstup až do DN 100 (4") Příšroubované prodloužené víko z nerez Použití ve studených kolonách Provozy na dělení vzduchu a zkapalnění plynů 	<ul style="list-style-type: none"> Horní vstup Integrované sedlo Pružná kuželka pro vyšší těsnost Použití pro kapalné helium 	<ul style="list-style-type: none"> Horní vstup 	<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
Alternativy	<ul style="list-style-type: none"> Vlnovec Tlakově vyvážená konstrukce Větší světlosti k dispozici 	<ul style="list-style-type: none"> Vlnovec Kroužek odvádějící teplo Měkké sedlo Krycí deska pro vakuové těsnění 	<ul style="list-style-type: none"> Měkké sedlo Anti-kavitační kuželka CavStream 	<ul style="list-style-type: none"> SilentPack, XStream, děrovaná kuželka, RLS Vlnovec Nízkoúdržbová (předepjatá) ucpávka Tlakově vyvážená konstrukce Rozmanitá provedení pohonů