

Model 1216F

závitový BSP nebo NPT

Popis:	
typ:	pojistný a přetlakový ventil
připojení:	závit BSP nebo NPT
jmenovitý tlak:	PN 40
materiál:	nerezová ocel AISI 316L
teplotní rozsah:	-10 °C až 350 °C
verze pro nízké teploty až do:	-196 °C
(kryogenní verze)	

Část	Název	Standardní	Kryogenní
1	Hrdlo	SA 351 CF-3M	SA 351 CF-3M
2	Těleso	AS 351 CF-3M	AS 351 CF-3M
4	Víko	SA 351 CF 8	SA 351 CF 8
5*	Disk	AISI 316L	AISI 316L
6	Vedení	SA 351 CF-3M	SA 351 CF-3M
7	Tlačná tyč	AISI 316L	AISI 316L
8	Tlačná podložka	AISI 303	AISI 303
9	Nastavitelný šroub	AISI 303	AISI 303
10	Tenzorová matice	AISI 303	AISI 303
11*	Pružina	AISI 303	AISI 303
12	Páčka	SA 351 CF 8	SA 351 CF 8
17	Uvolňující matice	AISI 306L	AISI 306L
18*	Osička páčky	AISI 303	AISI 303
19*	Utěsnění osičky páčky	AISI 303	AISI 303
20*	Těsnění	PTFE	PCPTFE
21*	Těsnění	PTFE	PCPTFE
22*	Těsnění	Viton	PCPTFE
28*	O-kroužek	Viton/PTFE	Kov na kov

* doporučené náhradní díly

Vstup	Výstup	Výstup (mm)	Otvor (mm ²)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hmotnost (kg)
1/2"	3/4"	13	133	45	57	155	2,2
1/2"	1"	13	133	45	57	155	2,2
3/4"	1"	14	154	45	57	155	2,2
1"	1"	16	201	45	60	155	2,2
1"	1 1/4"	16	201	45	61	155	2,3
1"	2"	22	380	62	87	234	4,5
1 1/4"	1 1/4"	18	254	45	62	155	2,4
1 1/2"	2"	28	616	62	89	234	4,6
2"	2"	32	804	62	93	234	5,1

Požadavky:	
výpočet:	EN 4126-1/7
design:	EN 12516-1, EN 4126-1/7 DIN 259 & ANSI B2.1
materiály:	EN
kontrola:	EN 4126-1/7

Technické informace:	
aplikace:	pára, plyny, vodní páry a kapaliny
min. nastavitelný tlak:	0,2 barg
přetlak:	10%
tolerance nastaveného tlaku:	± 3%
vypouštěcí koeficient:	k = 0,55 pro plyny k = 0,48 pro kapaliny

