

OBOČKA FDV

nejen pro pneumatickou dopravu

Specifikace

- Kompaktní tvar.
- Optimální těsnění.
- Jednoduchá konstrukce.
- Minimální tlakové ztráty.
- Dostupné s přírubovým nebo trubkovým připojením.
- Příruby PN 10 v souladu s ANSI 150lbs nebo JIS.
- Provedení z litiny, hliníku nebo nerezové oceli 17 356.
- Možné dodat s certifikátem ATEX 94/9/EC.

Využití

Odbočky FDV firmy DMN Westinghouse byly navrženy k odklonu dopravy práškových materiálů a pelet v řídké fázi pneumatických dopravních systémů.



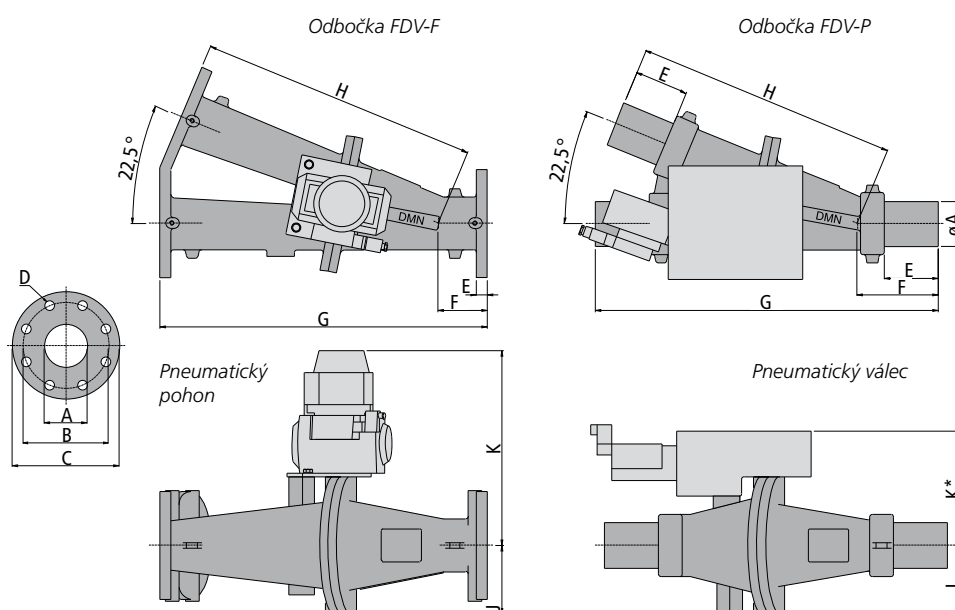
Technické parametry

Odbočky FDV jsou dodávány ve dvou provedeních: typ FDV-F s přírubovým připojením a typ FDV-P s trubkovým připojením. Oba tyto typy jsou vyráběny z hliníku, litiny a nerezové oceli, a to ve velikostech od 50 do 250 mm pro typ FDV-F a ve velikostech od 50 do 150 mm pro trubkové připojení. Větší modely jsou dostupné na základě požadavku.

Odbočky FDV mají 4 různé ovládací prvky: pneumatický válec, pneumatický pohon, elektrický pohon a ruční ovládání.

Parabolická lopatka odbočky může být kompletována s otěruvzdorným nebo polyuretanovým těsněním, vhodným do potravinářství.

Odbočky FDV mohou být používány v systémech s přetlakem do 2 barg a podtlaku do 300 mbarg. Standardní polyuretanovou klapku lze provozovat při teplotě do 80 °C. Příslušenství pro použití při vyšší teplotě je dostupné na základě požadavku.



Rozměry v mm. Technické změny vyhrazeny.
¹⁾ Větší modely jsou dostupné na základě požadavku.



Sklenář, s. r. o.
 Na Pustině 152
 564 01 Dlouhoňovice, CZ

tel.: +420 465 677 640
 fax: +420 465 612 754

e-mail: sklenar@sklenar.cz
 www.sklenar.cz



Odbočka FDV-P									
typ FDV-P ¹⁾	ø A (AISI)	D (ST37)	E	F	G	H	J	K	K*
50	ø 54 × 2	ø 54,0 × 2,6	100	150	540	390	103	321	183
65	ø 70 × 2	ø 70,0 × 2,9	100	150	540	390	110	328	190
80	ø 84 × 2	ø 88,9 × 4,0	100	150	637	487	128	363	215
100	ø 104 × 2	ø 108,0 × 3,6	100	150	670	520	143	376	230
125	ø 129 × 2	ø 133,0 × 4,0	100	153	715	562	165	410	252
150	ø 154 × 2	ø 159,0 × 4,5	100	163	735	572	185	430	272
200							215	484	315
250							250	519	350



Odbočka FDV-F														
		DIN					ANSI							
typ FDV-F ¹⁾	øA	øB	D	øC	øB	D	E	F	G	H	J	K	K*	
50	50	125	4×ø18	165	120,6	4×ø19,0	12	90	520	430	103	321	186	
65	65	145	4×ø18	185	139,7	4×ø19,0	12	90	570	480	110	328	190	
80	80	160	8×ø18	200	152,4	4×ø19,0	12	90	610	520	128	363	215	
100	100	180	8×ø18	220	190,5	8×ø19,0	12	90	660	570	143	376	230	
125	125	210	8×ø18	250	215,9	8×ø22,2	12	95	740	645	165	410	252	
150	150	240	8×ø22	285	241,3	8×ø22,2	12	105	840	735	185	430	272	
200	200	295	8×ø23	343	298,4	8×ø22,2	24	45	925	880	210	484	315	
250	250	350	12×ø23	406	361,9	12×ø25,4	24	54	1 070	1 016	250	519	350	