SKLENAR
TRANSPORTNÍ SYSTÉMY

PLNÍCÍ ODBOČKA FVV
pro plnění zásobníků a sil

Specifikace

- Ekonomicky výhodné řešení.
- Kompaktní design.
- Snadná údržba.
- Optimální těsnění.
- Dostupné s přírubovým nebo trubkovým připojením.
- Příruby PN 10 v souladu s ANSI 150 lbs.
- Provedení z litiny, hliníku nebo nerezové oceli.
- Možné dodat s certifikátem ATEX 94/9/EC.

Využití

Plnící odbočky FVV firmy DMN Westinghouse mohou být použity v systémech pro manipulaci s práškovými materiály, kde je materiál přepravován pneumaticky do sil nebo násypek nebo i tam, kde je proces vážení. Odbočky FVV jsou ideální pro potravinářský a chemický průmysl.

Odbočky mohou být použity v dopravním systému do sila, zatím co vzduch je odsáván. V momentě, kdy je požadována hmotnost dosažena, klapky odbočky změní svou polohu prostřednictvím dvou pneumatických pohonů. Materiál je následně dopravován k alternativní vážící stanici nebo přepraven zpět do hlavního skladovacího sila. Pro kompletní systém je požadována pouze jedna filtrační jednotka, tím jsou ušetřeny značné náklady.

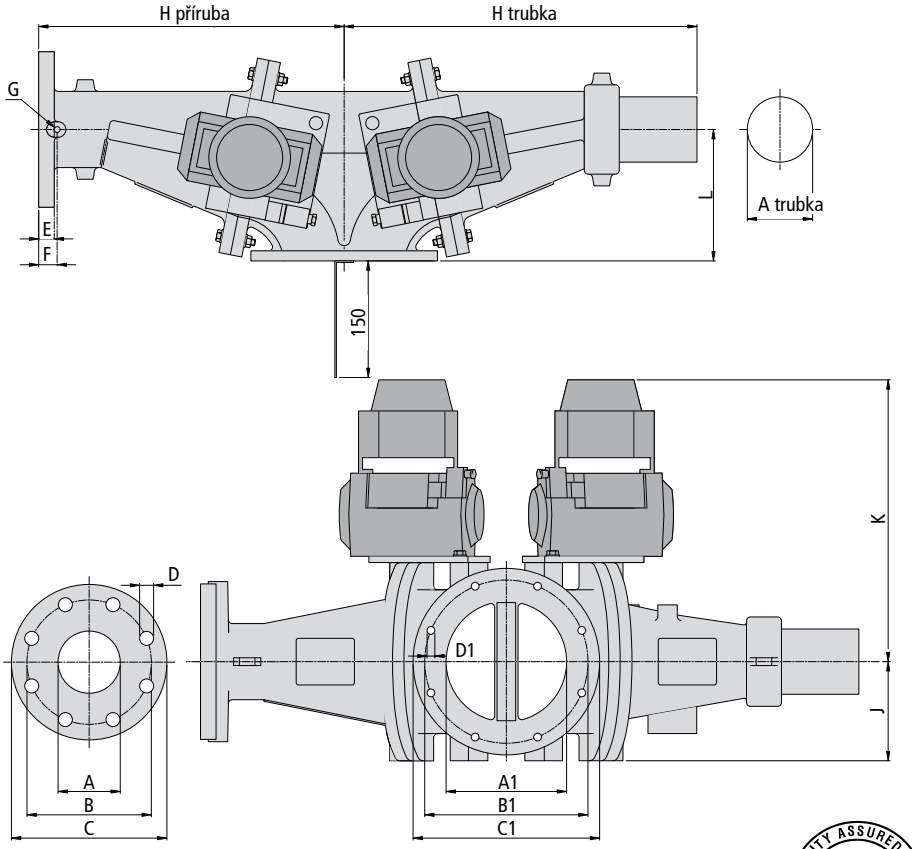
Technické parametry

Odbočky FVV jsou dodávány ve dvou typech: typ FVV-F s přírubovým připojením a typ FVV-P s trubkovým připojením. Oba typy jsou vyráběny z hliníku, litiny a nerezové oceli a to ve velikostech od 50 do 150 mm. Větší provedení je dostupné na základě požadavku.

Dvě parabolické klapky jsou řízeny pneumatickými pohony.

Robustní těleso je vyráběno z tří dílů, spojených přírubami, což umožňuje přímý vstup k vnitřní uzavírací klapce. Parabolická nerezová klapka je kompletována s otěruvzdorným polyuretanovým těsněním. Na základě požadavku může být dodáno polyuretanové těsnění s certifikátem do potravinářství.

Odbočky FVV mohou být používány v systémech s přetlakem do 1 barg a podtlaku do 300 mbarg. Standardní polyuretanovou klapku lze při teplotě do 80 °C. Příslušenství pro použití při vyšší teplotě je dostupné na základě požadavku.



Odbočka FVV								
		FVV-P*		DIN			ANSI	
typ FVV	øA	øA (AISI)	øA (St.37)	øB	D	øC	øB	D
50	50	ø54×2	ø54,0×2,6	125	4×ø18	165	120,6	4×ø19,0
65	65	ø70×2	ø70,0×2,9	145	4×ø18	185	139,7	4×ø19,0
80	80	ø84×2	ø88,9×4,0	160	8×ø18	200	152,4	4×ø19,0
100	100	ø104×2	ø108,0×3,6	180	8×ø18	220	190,5	8×ø19,0
125	125	ø129×2	ø133,0×4,0	210	8×ø18	250	215,9	8×ø22,2
150	1501	ø154×2	ø159,0×4,5	240	8×ø22	285	241,3	8×ø22,2

Rozměry v mm.
Technické změny vyhrazeny.

** Ostatní průměry trubkového připojení jsou dostupné na základě požadavku.*

Odbočka FVV											
typ FVV	øAI	øBI	øCI	DI	E	F	G	H příruba	H trubka	J	K	L
50	105	160	190	8×ø10	18	19	M8×12	315	375	103	321	157
65	120	180	200	8×ø10	18	19	M8×12	341	401	110	328	165
80	155	210	240	8×ø10	20	24	M8×12	393	454	128	363	169
100	185	240	260	8×ø10	20	24	M8×12	432	488	143	376	216
125	215	270	290	8×ø10	22	24	M8×12	486	544	195	410	284
150	245	325	355	8×ø12	22	24	M8×12	528	586	185	430	285

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