

ODBOČKA PTD

nejen pro pneumatickou dopravu

Specifikace

- Odolnost proti tlakovému rázu do 10 barg*.
- Dvoucestná konstrukce.
- Minimální údržba.
- Dostupná verze pro rychlé čištění.
- Kompaktní a uživatelsky přívětivý design.
- Bez vnějších pohyblivých částí.
- Použití do 3 barg s pevným sedlem.
- Velikosti 50–150 mm pro použití do 6 barg s nadouvacím sedlem.
- Možné dodat s certifikátem ATEX 94/9/EC.

Využití

Odbočky PTD byly speciálně navrženy k usměrňování toku práškových a granulovaných materiálů v pneumatických dopravních systémech a to s minimální degradací. Odbočky PTD je možné použít v chemickém, farmaceutickém, plastikářském potravinářském nebo obdobných průmyslových odvětvích.

Hladký průchod materiálu je zajištěn jemným obrobením, dobrou těsností a úplným uzavřením volného průchodu.

* mimo velikost 200 mm



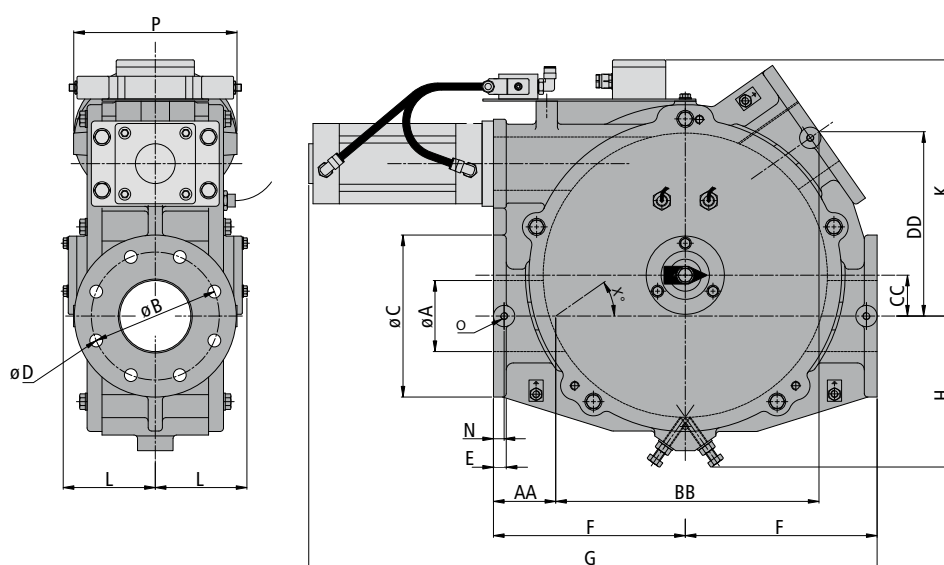
Technické parametry

Odbočky PTD se skládají z hliníkového tělesa a koncových krytů, ve kterých je uložena kuželka se dvěma trubkami. Všechny kontaktní části s materiálem jsou vyrobeny z nerezové oceli 17 356. Tři FDA schválené silikonové těsnění zajišťují těsnost mezi domkem a kuželkou. Tlakově těsné těleso zabraňuje úniku vzduchu do ovzduší. Odbočky PTD **jsou dodávány kompletně** s pneumatickým pohonem včetně solenoidových ventilů a snímačem poloh.

Standardní odbočka může být použita v systémech s přetlakem do 3 barg (**pevné sedlo**). Velikosti 50–150 mm jsou také dostupné pro tlak do 6 barg (**nadouvací sedlo**). Standardní provedení odboček je možné použít **pro materiály o teplotě** od -25 do +80 °C a okolní teplotě od -10 do +40 °C. Provedení pro vyšší teploty jsou dostupné na základě požadavku.

Uživatelsky přátelské, snadno ovladatelné provedení umožňuje rychlou vnitřní kontrolu, čištění a bude-li to nezbytné i výměnu těsnění přímo na místě instalace odbočky.

Konstrukce odbočky PTD je přizpůsobena všem aktuálním legislativám, týkajících se bezpečí na pracovišti. Na vnější straně odbočky nejsou žádné pohyblivé části.



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 PTD							
typ PTD	DIN			ANSI			E
	ØA	ØB	D	ØC	ØB	D	
50	50	125	4 × Ø18	165	120,6	4 × Ø19,0	16
65	65	145	4 × Ø18	185	139,7	4 × Ø19,0	16
80	80	160	8 × Ø18	200	152,4	4 × Ø19,0	18
100	100	180	8 × Ø18	228	190,5	8 × Ø19,0	18
125	125	210	8 × Ø18	250	215,9	8 × Ø22,2	20
150	150	240	8 × Ø22	285	241,3	8 × Ø22,2	20
200	211	295	8 × Ø22	343	298,4	8 × Ø22,2	25



Rozměry v mm.
Technické změny vyhrazeny.

Odbočka PTD													
typ PTD	F	G	H	K	L	N	O	P	X°	AA	BB	CC	DD
50	205	618	170	268	112	12,5	M10 × 20	170	33,5	89	268	35,0	177
65	215	678	180	291	117	12,5	M10 × 20	190	36,7	87	275	42,5	205
80	255	768	195	327	127	15	M10 × 20	205	36,6	108	322	48,5	240
100	270	813	225	361	130	15	M10 × 20	230	35,0	88	370	57,5	260
125	335	991	265	433	149	17,5	M12 × 24	255	35,5	116	451	70,0	322
150	375	1 061	295	480	166	20	M12 × 24	292	35,8	120	511	82,5	369
200	500	1 296	380	618	199	25	M12 × 20	350	34,8	133	712	115,0	495