

Membránové výstupní ventily



LubTec membránové výstupní ventily jsou určeny ke zpracovávání materiálu z nízkou až velmi vysokou viskozitou, jsou ideálním řešením pro reaktivní a agresivní materiály obsahující abrazivní plniva. Unikátností těchto ventilů je použití pružné membrány z NBR potažené na materiálové části vrstvou PTFE. Membrána odděluje materiálovou část ventilu od ovládací vzduchové části. Díky použití této membrány je ventil takřka bezúdržbový. Materiálová část ventilu je vyrobena z nerezové oceli. Sedlo ventilu a jehla ventilu jsou vyrobeny z karbidu, ventil má obrácené zavírání, tato vlastnost ventilu umožňuje určité zpětné nasátí a tím dokonalé odtrhnutí dávkovaného materiálu. Ovládání ventilu je prostřednictvím pneumatické 5/2 ventilu (není součástí – opce).

Vlastnosti ventilu:

- Kompaktní tělo
- Bezúdržbový díky utěsnění membránou
- Materiálová část z nerez
- Nastavitelné zpětné nasátí
- Sedlo a jehla ventilu z karbidu
- Aretace zdvihu jehly.

Opce:

- 5/2 cestný ovládací ventil s deskou
- Ruční rukojeť nebo nožní pedál k elektrickému nebo pneumatickému ovládání ventilu.
- Membrána z vitonu pro teploty vyšší jak 80°C
- Vyhřívání ventilu



Technická data:

Světlost	Objednáací číslo	Pracovní tlak / max. tlak (bar)	Vstupní závit	Výstupní závit	hmotnost
2	401-10-49	160/200	1/8i	1/8i/3/8o	0,55 kg
4	401-10-59(20)	160/200	1/4i	1/8i/3/8o	0,75 kg
8	401-10-90	160/200	3/8i	1/4i/1/2o	2,2kg