

- 🔴 Centralized lubrication systems
- 🔴 Metering technology
- 🔴 Mixing technology

LubTec výstupní ventily



Všeobecně

LubTec výstupní ventily se používají k nanášení nízkoviskozních až pastéznych materiálů jako jsou například lepidla, tekuté pryskyřice, pasty, tuky oleje, silikony, nebo také pro nanášení smíchaných vícekomponentních materiálů.

Pokud jsou použity abrazivní materiály, je ventilová jehla a sedlo vyrobeno z tvrdokovu, ventilová jehla je do sedla zalapována.

Výhody výstupních ventilů

- extrémně velká otevírací síla
- díky odděleným komorám nehrozí zatvrdnutí materiálu ve ventilu
- plynule nastavitelný zdvih jehly
- vyměnitelná ventilová hlava
- vysoká tlaková zatížitelnost
- speciální dotahovatelné těsnění
- vysoká odolnost proti opotřebení
- možnost dokoupení ovládacího pneumatického, nebo elektrického držadla



**Výstupní ventil s
pneumatickým držadlem**

Popis

Zpracovávaný materiál je do ventilu přiváděn z čerpadla a nebo z tlakového zásobníku.

Ventil je otevírán a uzavírán pneumaticky ovládaným válcem. Výstupní množství materiálu je závislé na viskozitě materiálu, na nastavené výšce zdvihu jehly a na systému přívodu materiálu.

Ovládací (pneumatická) část ventilu je oddělena od ventilové hlavy, kterou prochází materiál. Díky tomu je zabráněno zatvrdnutí materiálu v ovládací části a zajištěna bezpečná funkčnost ventilu.

Vnitřní materiálová vedení jsou krátká, lze je snadno a rychle propláchnout. Díky tomu lze zpracovávat i vícekomponentní materiály.

Pro různé druhy aplikací je k dispozici široký sortiment kanyl.

- Centralized lubrication systems
- Metering technology
- Mixing technology

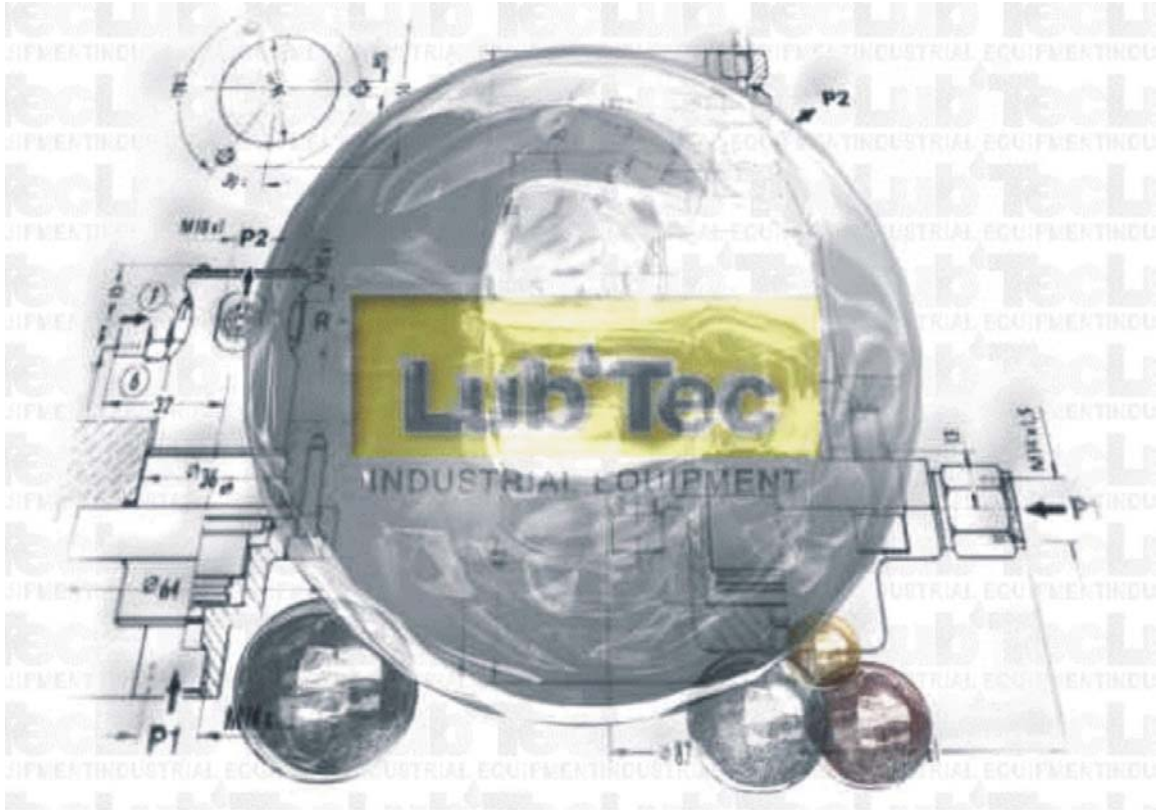


Provedení výstupních ventilů

	světlost	materiál			katalogové číslo	pracovní tlak		připojení	(i-vnitřní závit)	(a-vnější závit)		výbava	(i-standardní)	(x-na objednávk)					
		ocel	nerez	tvrdý kov		jmenovitý	maximální									vzduch	vstup materiálu	vstup pro čištění	výstup materiálu
Standart	2	x			L.401.02.30	250	315	M5 i	G1/8 i	-	G3/8 a	X	-	X	X	X	X	-	0,25
	2		x		L.403.03.20	250	315	M5 i	G1/8 i	-	G3/8 a	X	-	X	X	X	X	-	0,25
Standart	2	x			L.401.02.00	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	M10x1 a	X	-	X	X	i	X	-	0,57
	2		x		L.401.02.02	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	M22x1,5 a	X	-	X	X	i	X	-	0,71
	2			x	L.401.02.03	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	M22x1,5 a	X	-	X	X	i	X	X	0,57
Standart	3	x			L.401.02.01	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	X	-	X	X	i	X	-	0,57
Standart	6	x			L.400.03.00	100	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	-	i	X	X	X	X	X	1,46
	6	x			L.401.03.70	100	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	-	i	X	X	X	X	X	1,46
	6		x		L.400.03.40	100	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	-	i	X	X	X	X	-	1,46
Standart	6	x			L.401.03.00	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	-	i	X	X	X	X	X	1,5
	6		x		L.401.03.01	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	G1/2 a	-	i	X	X	X	X	-	1,5
Standart	6	x			L.426.04.04	100	315	G1/8 i	ø 11,5	-	G1/2 a	-	i	-	X	X	-	X	1,46
	6	x			L.401.03.02	250	315	G1/8 i	ø 11,5	-	G1/2 a	-	i	-	X	X	-	X	1,5
	6	x			L.401.03.30	250	315	G1/8 i	ø 8	-	G3/8 a	-	-	-	X	X	-	-	1,47
Standart	8	x			L.400.07.61	100	315	G1/8 i	G1/4 i	-	-	-	-	-	X	X	X	-	2,37
	8		x		L.401.03.08	100	315	G1/8 i	G1/4 i	-	-	-	-	-	X	X	X	-	2,39
Standart	8	x			L.400.07.62	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	-	-	-	-	X	X	X	-	2,37
	8		x		L.401.03.09	250	315	G1/8 i	G1/4 i	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Standart	8	x			L.400.07.60	100	315	G1/8 i	G1/4 i	G1/8	-	-	-	-	X	X	X	-	2,37
	8		x		L.401.03.06	100	315	G1/8 i	G1/4 i	G1/8	-	-	-	-	X	X	X	-	2,48
Standart	8	x			L.401.03.05	250	315	G1/8 i	G1/4 i	G1/8	-	-	-	-	X	X	X	-	2,36
	8		x		L.401.03.07	250	315	G1/8 i	G1/4 i	G1/8	-	-	-	-	X	X	X	-	-
Standart	12	x			L.400.03.80	60	315	G1/8 i	G1/2 i	-	G3/8 i	-	i	X	X	X	X	-	1,67
	12	x			L.401.03.88	60	315	G1/8 i	G1/2 i	-	G3/8 i	-	i	X	X	X	X	-	1,67
	12	x			L.401.03.90	60	315	G1/8 i	G1/2 i	-		-	-	-	X	X	X	-	1,45
Standart	12	x			L.401.03.03	100	315	G1/8 i	G1/2 i	-	G3/8 i	-	i	X	X	X	X	-	1,67
Standart	12	x			L.401.08.00	250	315	G1/8 i	G3/4 i	-	G1/2 i	-	-	-	X	X	X	-	2,85
	12			x	L.401.08.01	250	315	G1/8 i	G3/4 i	-	G1/2 i	-	-	-	X	X	X	X	2,85
	12	x			L.401.03.04	250	315	G1/4 i	G1/2 i	-	G3/8 i	-	i	-	X	X	X	-	2,75
	13	x			L.402.13.00	250	315	G1/8 i	G1/2 i	-	G1/2 i	-	-	X	X	X	-	-	1,21

stálost výstupu je závislá na použitém materiálu
ovládací tlak 3 až 6 bar

- 💧 Centralized lubrication systems
- 💧 Metering technology
- 💧 Mixing technology



LubTec s.r.o.

Opolany 4
289 07 Libice nad Cidlinou
Tel.: + 420 325 637 545
Fax: + 420 325 637 184
E-mail: lubtec@lubtec.cz



LubTec-SK, s.r.o.

Hrádza 30/13
976 57 Michalová
Tel.: +421 48 6189985
fax: +421 48 6189986
E-mail: lubtec@lubtec.sk