

# VAKUOVÝ DOPRAVNÍK VTC pro sypké materiály

## Výhody

- Bezprašný dopravní systém.
- Kompaktní velikost.
- Snadná instalace.
- Automatický oklep filtru.
- Nízká spotřeba energie.
- Jednoduché čištění.
- Leštěná nerezová ocel.
- Možné dodat s certifikátem ATEX 94/9/EC.

## Využití

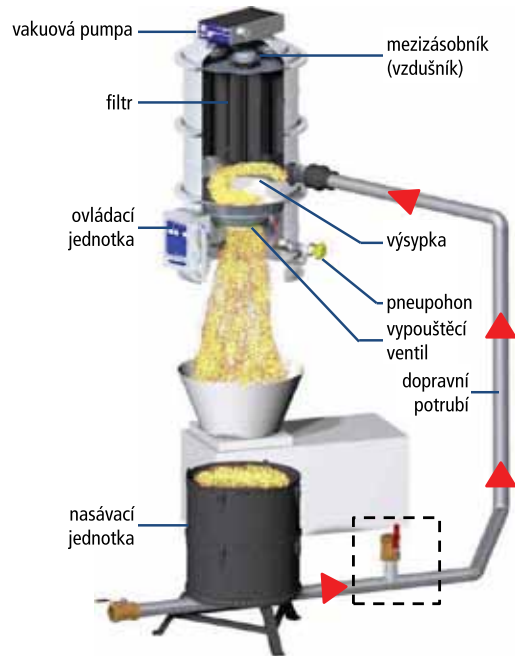
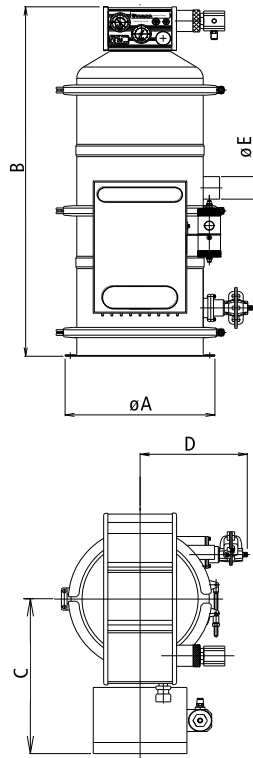
Vakuový dopravník VTC je vysoce účinné zařízení, které dokáže nasát sypký, suchý materiál z bodu „A“ a přepravit do bodu „B“. Vzhledem ke své konstrukci a provedení je vakuový dopravník VTC vhodný mimo jiné i pro použití v potravinářském, farmaceutickém, chemickém nebo plastikářském průmyslu.



## Technické parametry

Vakuové dopravníky jsou standardně vyráběny z nerezové oceli v kombinaci se silikonovým těsněním a polyesterovým antistatickým filtrem s PTFE membránou. Požadovaný přívod tlakového vzduchu je 4–6 bar. Spotřeba tlakového vzduchu je závislá na přepravním výkonu, dopravovaném materiálu a dané aplikaci, a to od 280 NI/min až 4920 NI/min.

Vakuové dopravníky lze použít při teplotách od -20 °C až po +80 °C.



Rozměry v mm. Technické změny vyhrazeny.  
\* V závislosti na daném typu vakuového dopravníku.



**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



Vakuový dopravník VTC							
Typ	Max. dopravní výkon t/hod	Dopravní výkon v závislosti na dopravní vzdálenosti t/hod				Filtreační plocha * m <sup>2</sup>	Spotřeba tlakového vzduchu NI/min
		8 m	13 m	23 m	33 m		
VTC 100/VTC 100L	0,90	0,90	0,64	0,48	0,36	0,12/0,20	290–416
VTC 200/VTC 200L	1,50	1,50	1,10	0,72	0,48	0,12/0,20	560–832
VTC 400/VTC 400L	2,20	2,20	1,40	0,90	0,50	0,20/0,29	1120–1600
VTC 600/VTC 600L	4,00	4,00	2,00	1,00	0,60	0,20 × 4/0,46 × 4	1800–2520
VTC 800/VTC 800L	5,50	5,50	2,80	1,40	1,00	0,20 × 4/0,46 × 4	2400–3360
VTC 1000/VTC 1000L	7,00	7,00	3,70	1,80	1,20	0,46 × 4/0,75 × 4	3000–4140
VTC 1200/VTC 1200L	8,50	8,50	4,30	2,10	1,50	0,46 × 4/0,75 × 4	3600–4920

Vakuový dopravník VTC								
Typ	øA	B*	C	D	E	ø F	Počet děr × ø G	Hmotnost kg
VTC 100/VTC 100L	320	690/690	306/306	240/240	ø 42,0 × 1,5	298	16 × 9	24/24
VTC 200/VTC 200L	320	690/790	306/306	240/240	ø 51,0 × 1,5	298	16 × 9	24/24
VTC 400/VTC 400L	320	790/930	306/306	240/240	ø 51,0 × 1,5	298	16 × 9	24/24
VTC 600/VTC 600L	620	1 046/1 416	455/455	376/376	ø 101,6 × 1,5	594	16 × 9	44/57
VTC 800/VTC 800L	620	1 046/1 416	455/455	376/376	ø 101,6 × 1,5	594	16 × 9	45/58
VTC 1000/VTC 1000L	620	1 046/1 786	455/455	376/376	ø 101,6 × 1,5	594	16 × 9	48/61
VTC 1200/VTC 1200L	620	1 046/1 786	455/455	376/376	ø 101,6 × 1,5	594	16 × 9	50/63