



# STŘEDNÍ SACÍ "L" VAKUOVÉ FILTRY

Řada "CSL" 3" - 6" BSPT

## OBLASTI POUŽITÍ

- Vývěvy & vakuové systémy - roots, s postr. kanálem, lamelové, šroubové, pístové
- Zařízení vakuového balení
- Vakuové pece
- Dmychadla - s postr. kanálem / rootsova
- Přívodní sací filtry
- Systémy pneumatické dopravy
- Centrální sání pro pístové, šroubové a radiální kompresory
- Zařízení průmyslové automatizace
- Odpopelňovací zařízení
- Chemický průmysl
- Potravinářský průmysl
- Zpracování papíru
- Zpracování skla, keramiky
- Úprava odpadní vody
- Zpracování dřeva
- Výroba cementu
- Systémy centrálního vakuu
- Výroba obalů
- Lékařství

## CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

- **Hodnota vakua:** typicky  $1,3 \times 10^{-3}$  mbar
- Zachytávací schopnost (99%+): Polyester: do 5 mikronů  
Papír: do 2 mikronů
- Uťahovací "T" šrouby víka filtru pro snadnou údržbu
- Robustní ocelová konstrukce s černým vypalovaným emailovým lakem
- Nízká tlaková ztráta
- Kvalitní těsnicí systém s O - kroužkem
- Držáky po obvodu pro uchycení filtru
- **Vysoká** zachytávací schopnost a **snadné** čištění, obzvláště při horizontální nebo invertní instalaci
- 1/4" otvory pro vakuometry na vstupu i výstupu
- Vakuová těsnost testována hydrostaticky do hodnoty tlaku 0,5 bar
- Provozní teplota: min -26°C, max 104°C
- Výměna vložky při 25 - 37 mbar nad počáteční  $\Delta p$
- Graf tlakové ztráty na vyžádání

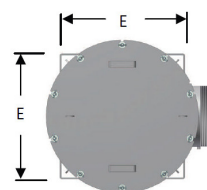
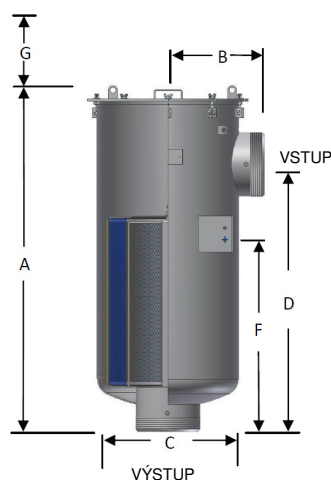
## DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Různé druhy filtračních vložek
- Provedení větších rozměrů
- Přímé provedení
- Konstrukce z nerez oceli
- Konstrukce s epoxidovým povlakem
- Podpurná konzola
- Speciální připojení
- Předfiltr s aktivním uhlím pro potlačení pachů

## PROVEDENÍ



## VÝKRES



Tolerance rozměrů  $\pm 6$  mm

S polyesterovou vložkou	S papírovou složkou	Připojení BSPT	Rozměry - mm						Potřebný servisní prostor G	Průtok m <sup>3</sup> /h		Váha Kg
			A	B	C	D	E	F		filtrem	vložkou	
CSL-235P-301	CSL-234P-301	3"	689	229	356	470	299	314	305	510	970	21
CSL-335P-301	CSL-334P-301	3"	689	229	356	470	299	314	432	510	1 360	23
CSL-235P-401	CSL-234P-401	4"	689	229	356	470	303	314	305	885	970	23
CSL-335P-401	CSL-334P-401	4"	689	229	356	470	303	314	432	885	1 360	25
CSL-245P-501	CSL-244P-501	5"	714	279	470	495	376	375	305	1 360	1 500	37
CSL-345P-501	CSL-344P-501	5"	714	279	470	495	376	375	432	1 360	1 870	40
CSL-275P-601	CSL-274P-601	6"	740	305	470	521	376	375	305	1 870	1 870	43
CSL-375P-601	CSL-374P-601	6"	740	305	470	521	376	375	432	1 870	2 550	44

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.  
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly  
Tel: +420 281 981 055, Fax: +420 281 981 932  
info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz