



KOMPAKTNÍ FILTRY OLEJOVÉ MLHY

Řada "HDL" 1" - 2 1/2" BSPP

OBLASTI POUŽITÍ

- Vakuové pece & sušiče
- Vakuové sublimační sušení & odplynování
- Vakuové systémy & vývěvy
- Vakuové sušení
- Vakuové pokovování
- Potravinářský průmysl & balení
- Procesy průmyslového vakua
- Průmyslové aerosolové čištění
- Odstranění olejové mlhy na výstupu dmychadel
- Odstranění oleje při odlehčovacím cyklu pístových kompresorů

CHARAKTERISTIKA & SPECIFIKACE

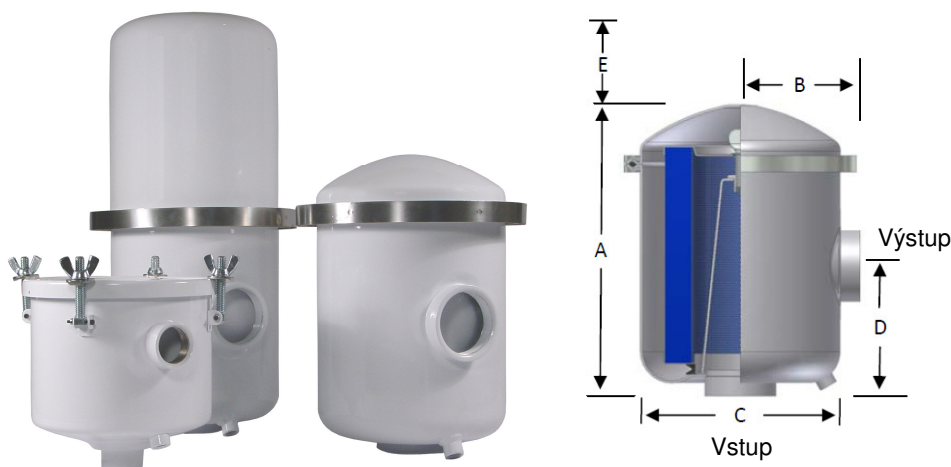
- Zachycení olejové mlhy a kouře na výtlačku olejových vývěv
- **Minimální zachytávací schopnost** 99,97% při velikosti částic 0,3 mikronu
- Plisovaná vložka se zvýšenou filtrační plochou pro separaci ultrajemné olejové mlhy při nízkém odporu
- Robustní ocelová konstrukce s bílým vypalovaným emailovým lakem
- Tažená skříň filtru (nižší náchylnost ke korozi a vibracím)
- Kvalitní těsnící systém s O - kroužkem
- Vysoká zachytávací schopnost a snadná údržba
- Natvrdo pájené fitinky
- Utahovací "T" šrouby víka filtru pro snadnou údržbu (velikosti 1" - 1 1/2")
- Rychloupínací "V" pásková spona pro snadnou údržbu (velikosti 2" - 2 1/2")
- 1/4" vypouštěcí otvor
- Provozní teplota: min 20°C, max 80°C
- Výměna vložky při 170 mbar nad počáteční Δp

DALŠÍ MOŽNOSTI (na vyžádání)

- Speciální typy vložek a těsnění pro různé požadavky a použití
- Speciální připojení
- Konstrukce z nerez oceli
- Konstrukce s epoxydovým nebo teflonovým povlakem
- Postfiltr s aktivním uhlím pro zachycení pachů a plyných nečistot

PROVEDENÍ

VÝKRES



Tolerance rozměrů ± 6 mm

Model	Připojení BSPP	Rozměry - mm					Průtok m ³ /h		Váha Kg
		A	B	C	D	E	filtrem	vložkou	
HDL-PSG848-101HC	1"	171	105	186	117	133	68	85	2,5
HDL-PSG848-126HC	1 1/4"	171	105	186	117	133	85	85	2,5
HDL-PSG848-151HC	1 1/2"	171	105	186	117	133	85	85	2,5
HDL-PSG850/1-201HC	2"	286	117	222	127	235	213	213	7
HDL-PSG860/1-201HC	2"	445	117	222	127	368	298	340	13,5
HDL-PSG850/1-251HC	2 1/2"	298	130	222	140	235	213	213	7
HDL-PSG860/1-251HC	2 1/2"	457	117	222	140	368	340	340	14
HDL-PSG244/2-251HC*	2 1/2"	358	185	346	222	254	425	510	16

* 1/4" otvory pro manometry na vstupu i výstupu

Poznámka: Změna nabídky modelů nebo jejich návrhových parametrů vyhrazena.

Energoekonom spol. s r.o.
Wolkerova 433, 250 82 Úvaly
Tel: +420 281 981 055

info@energoekonom.cz, www.energoekonom.cz