

Dýchacia zátka FTS

Dýchacia zátka je unikátny hygroskopický prevzdušňovací filter, so schopnosťou odoberania atmosférickej vlhkosti zo vzduch nasávaného cez dýchaciu zátku. Eliminuje vlhkosť a mechanické znečistenie v priemyselných nádržiach ako sú nádrže hydraulických kvapalín a iné.



Akumulácia vlhkosti a mechanických častíc sú hlavné faktory znečistenia oleja v priemysle. Zanedbanie týchto vplyvov má za následok obmedzenú efektivitu zariadenia, prestoje zariadení a značné navýšenie nákladov spojené s výmenou oleja, častí stroja a nutnej práce. Dýchacia zátka FTS ponúka osvedčený, v praxi overený dizajn. FTS filtre sú navrhnuté pre inštaláciu na väčšinu zariadení bez ohľadu na typ prevádzky. Každá dýchacia zátka FTS je odolná a otrasy absorbujúca, vyrobená z priehľadného plastu. Filter je jednorazový, nevratný, vyrobený kompletne z prírodne nezávadných surovín.



Dýchacia zátka FTS

Funkcie dýchacej zátky FTS :

- Zabraňuje atmosférickej vlhkosti prenikat' do nádrže s olejom pri tlakových rozdieloch v nádrži a mimo nádrže
- Zachytáva kontaminanty zo vzduchu nasávaného cez dýchaciu zátku
- Zachytáva kontaminanty do veľkosti 3 μm absolut. (účinnosť viac ako 98 %)
- Ponúka vizuálnu indikáciu stavu znečistenia dýchacej zátky



Výhody používania dýchacej zátky

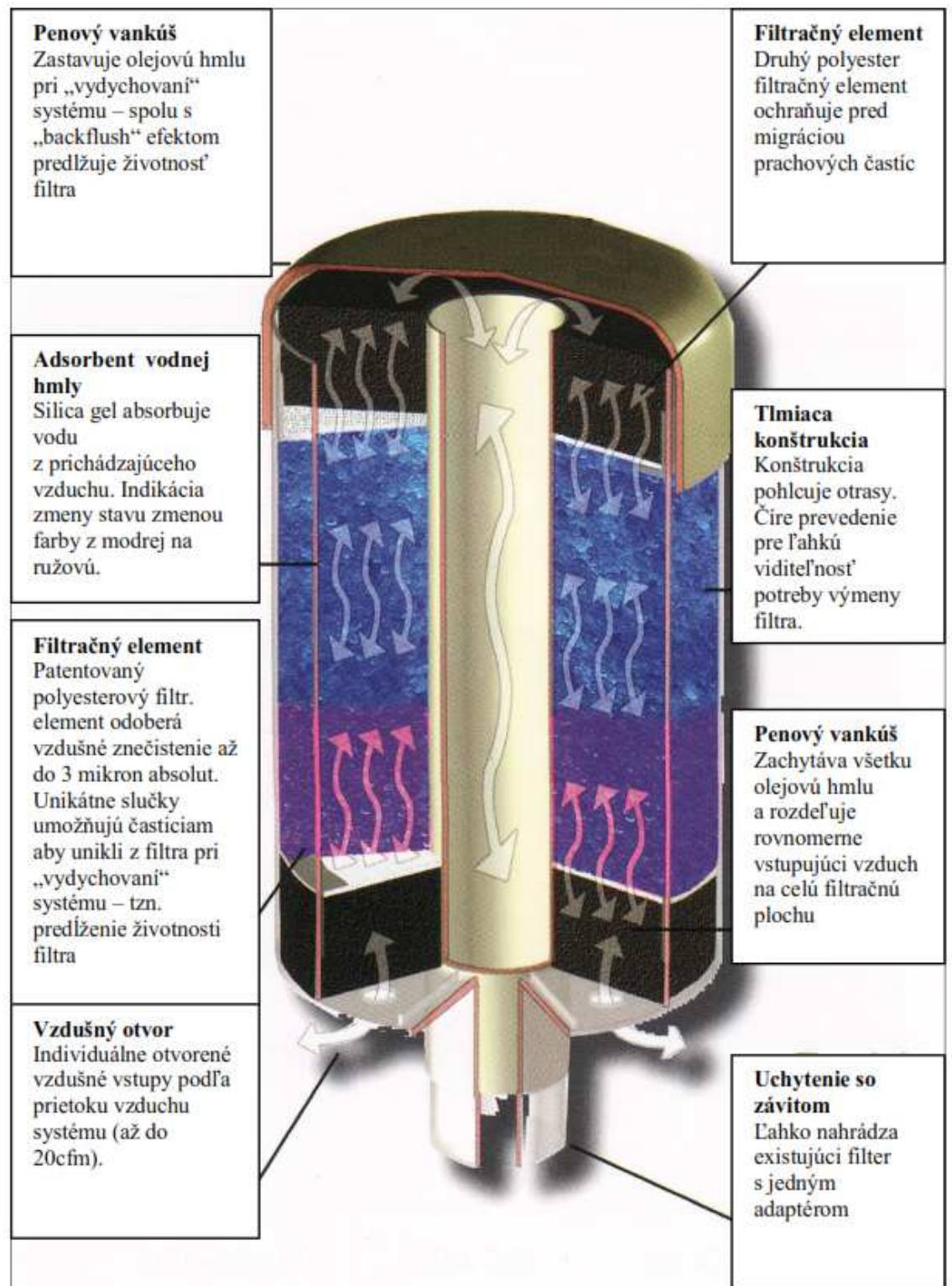
Dýchacia zátka (hygroskopický filter) je najlepšou voľbou pre zabezpečenie maximálneho výkonu zariadení. Dýchacia zátka ponúka tieto úsporné výhody:

- Elimináciu vodou znehodnoteného oleja
- Elimináciu tvorby zrazenín hrdze
- Elimináciu tvorby kalových ložísk
- Menej abrazívnych častíc pre predĺženie funkčnosti zariadenia
- Dlhšia životnosť oleja a olejového filtra
- Tlmiaci hlukový prvok



Dýchacia zátka FTS

Ako funguje



Dýchacia zátka FTS

Technické parametre dýchacieho filtra

Špecifikácia		FTS BB
Pripojenie		3/8 " Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Hmotnosť hydrokopolického gélu		0,058 kg
Objem absorbovanej vody		23,3 ml
Max. prietok vzduchu		7,7 m ³ /h pri tlaku 1 psi
Účinnosť filtrácie		3µm absolut.
Pracovná teplota		-29 °C - 93 °C
Rozmer (priemer x výška)		Ø 64,1 x 99,06 mm
Špecifikácia		FTS 1
Pripojenie		3/8 " Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Hmotnosť hydrokopolického gélu		0,127 kg
Objem absorbovanej vody		49,7 ml
Max. prietok vzduchu		7 m ³ /h pri tlaku 1 psi
Účinnosť filtrácie		3µm absolut.
Pracovná teplota		-29 °C - 93 °C
Rozmer (priemer x výška)		Ø 64,1 x 134,9 mm
Špecifikácia		FTS 2
Pripojenie		1 " Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Hmotnosť hydrokopolického gélu		0,300 kg
Objem absorbovanej vody		118,2 ml
Max. prietok vzduchu		27,2 m ³ /h pri tlaku 1 psi
Účinnosť filtrácie		3µm absolut.
Pracovná teplota		-29 °C - 93 °C
Rozmer (priemer x výška)		Ø 101,6 x 155,6 mm

Dýchacia zátka FTS

Špecifikácia		FTS 3
Pripojenie		1 " Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Hmotnosť hydrokopolického gélu		0,560 kg
Objem absorbovanej vody		220,3 ml
Max. prietok vzduchu		27,2 m ³ /h pri tlaku 1 psi
Účinnosť filtrácie		3µm absolut.
Pracovná teplota		-29 °C - 93 °C
Rozmer (priemer x výška)		Ø 101,6 x 206,4 mm

Špecifikácia		FTS 4
Pripojenie		1 " Multi-Fit (NPT, BSPP, BSPT)
Hmotnosť hydrokopolického gélu		0,840 kg
Objem absorbovanej vody		333 ml
Max. prietok vzduchu		27,2 m ³ /h pri tlaku 1 psi
Účinnosť filtrácie		3µm absolut.
Pracovná teplota		-29 °C - 93 °C
Rozmer (priemer x výška)		Ø 101,6 x 257,2 mm

