

## FILTRY VZDUCHOVÉ ŘADY FSV 1 - 4

### Užití a popis:

Filtry vzduchové typové řady **FSV** (dále jen filtry) jsou určeny k zachycení pevných nečistot v pneumatických rozvodech určených pro napájení nářadí, strojů, zařízení apod. Svou konstrukcí vyhovují zejména důlním a hutním provozům. Filtry mohou být doplněny nádržkou s olejem, zabezpečující mazání stlačeného vzduchu olejovou mlhou.

**Filtry sestávají** ze vstupní a výstupní části, tělesa, držáku síta, síta a úplné přírubby. Filtr FSV 4 sestává navíc z nádobky, výstupní vývodky, ejektoru, olejovzdušného odvětrávacího ventilu a nalévacího hrdla se zátkou.



FSV 1



FSV 4



FSV 2

### Základní technické údaje:

Typ		FSV 1	FSV 2	FSV 3	FSV 4
Pracovní látka (průchozí médium)		stlačený vzduch	stlačený vzduch	stlačený vzduch	stlačený vzduch
Nejvyšší pracovní přetlak	MPa	0,7	0,7	0,7	0,7
Jemnost filtrace v základním vybavení	µm	120	120	120	120
Pracovní poloha		vodorovná, popř. s úklonem do ± 20°			
Hmotnost	kg	4,2	5,7	6,2	7,7
Základní rozměry	mm	202x150	508x150	546x150	336x150

Typové označení:

**FSV 1, 2, 3, 4**  
FILTR STLAČENÉHO VZDUCHU  
1, 2, 3, 4 filtr DN 15, filtr DN 40, filtr DN 40 a 1xDN 20, filtr DN 25 vč. mazání olejovou mlhou

Výrobek je konstruován pro skupinu zařízení I (důlní) kategorie M2 dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/9/ES a splňuje podmínky pro použití v prostředích „nebezpečné atmosférické podmínky 2“ dle EN 1127-2+A1, při splnění platných národních předpisů provozovatele.