

Separátory voda-olej WOSM

- separátory voda-olej oddělují chemickou cestou z kondenzátu olej od vody a snižují výrazně náklady na likvidaci kondenzátu
- dvoustupňová separace oleje pomocí kombinovaného filtru z polypropylenu a aktivního uhlí
- intervaly výměny náplně: každých 4 000 provozních hodin při obsahu oleje ve vzduchu 2,5 mg/m³ nebo alespoň 1× ročně (co nastane dříve)
- **důležité upozornění:** při instalaci separátorů je nutné vytvořit dostatečně dlouhá a objemně přívodní potrubí se zajištěním toku kondenzátu samospádem

Separátory voda-olej WOSM										
Obj. č.	Kapacita (NI/min)	Průtok kondenzátu (l/h)	Max. adsorpce oleje (g)	Zbytkový olej (ppm)	Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
						d	š	v		
• WOSM-1	1 080	0,90	740	< 20	spojka 8 mm	132	107	405	1,21	
• WOSM-2	2 230	1,87	1 520	< 20	spojka 8 mm	132	107	615	1,75	
• WOSM-1AP	náhradní náplň pro separátor WOSM-1									
• WOSM-2AP	náhradní náplň pro separátor WOSM-2									

* výkon zařízení je uveden pro střední klimatickou zónu s teplotou 25 °C a rel. vlhkostí 60 % RH



Separátory voda-olej WOS

- separátory voda-olej oddělují chemickou cestou z kondenzátu olej od vody a snižují výrazně náklady na likvidaci kondenzátu
- dvoustupňová separace oleje pomocí samostatných filtrů z polypropylenu a aktivního uhlí
- intervaly výměny náplně: každých 4 000 provozních hodin při obsahu oleje ve vzduchu 2,5 mg/m³ nebo alespoň 1× ročně (co nastane dříve)

Separátory voda-olej WOS										
Obj. č.	Kapacita (NI/min)	Průtok kondenzátu (l/h)	Max. adsorpce oleje (kg)	Zbytkový olej (ppm)	Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
						d	š	v		
• WOS-4	4 040	3,4	2,43	< 10	trn 10 mm	416	243	411	3	
• WOS-8	8 400	7,1	5,04	< 10	trn 10 mm	730	343	680	12	
• WOS-20	20 500	17,2	12,28	< 10	trn 10 mm	820	366	940	17	
• WOS-35	35 500	29,8	17,20	< 10	trn 10 mm	960	386	1 137	22	

* výkon zařízení je uveden pro střední klimatickou zónu s teplotou +25 °C a rel. vlhkostí 60 % RH



Náhradní náplně pro separátory WOS					
Obj. č.	Obj. č.		Pro model	Popis	
	aktivní uhlí	PP filtr			
• WOS-4A	○	WOS-4P	WOS-4	náhradní náplň	
• WOS-8A	○	WOS-8P	WOS-8	náhradní náplň	
○ WOS-20A	○	WOS-20P	WOS-20	náhradní náplň	
○ WOS-35A	○	WOS-35P	WOS-35	náhradní náplň	



Testovací papírky pro separátory voda-olej		
Obj. č.	Popis	
• WOS-TP	sada 10 ks testovacích papírků	

Poznámka - vykonávání testu kvality výstupní vody by mělo být vykonáváno maximálně 1× měsíčně



Rozdělovače kondenzátu WOS-CD

- rozdělovače kondenzátu jsou určeny pro kompresorovny s vysokým obsahem kondenzátu převyšujícím kapacitu největších separátorů
- zajišťují rovnoměrné rozvedení kondenzátu mezi několik připojených separátorů

Rozdělovače kondenzátu WOS-CD									
Obj. č.	Přívod	Výstupy		Objem (l)	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		Počet	Velikost		d	š	v		
○ WOS-CD2	G 3/4"	2	trn 10 mm	0,6	88	88	257	1,2	
○ WOS-CD4	G 1 1/2"	4	trn 10 mm	2,8	125	125	461	3,0	
○ WOS-CD8	G 2"	8	trn 10 mm	6,0	163	163	684	6,0	
○ WOS-CD12	G 3"	12	trn 10 mm	20,0	240	240	795	12,9	

