



Kondenzační technika | ÖWAMAT® 10 | 11 | 12 | 14 | 15 | 16

Bezpečné a účinné odlučování kondenzátu: ÖWAMAT®

ÖWAMAT® je již po několik desetiletí osvědčeným separátorem voda-olej pro dispergované kondenzáty. Má schválení stavebního dozoru pro verzi s předseparač i pro verzi bez ní, pro syntetické a minerální oleje a dále pro úpravu kondenzátu z pístových kompresorů, nevyžaduje tudíž vodoprávní povolení.

Účinná úprava kondenzátu

Zákonodárce vyžaduje profesionální, odpovědné a bezpečné zacházení s odlučovaným kondenzátem. My to podporujeme – s naší filozofií udržitelnosti a bohatým programem pro úpravu kondenzátu. Naše separátory voda-olej ÖWAMAT® jsou dle výkonu kompresoru v šesti velikostech s předseparační nádobou odlučovačem nebo bez předseparační nádoby a jsou jak ekologické, tak i hospodárné. Umožňují ekologickou úpravu dispergovaného kondenzátu přímo v místě jeho vzniku. To je ekonomická, efektivní a cenově výhodná alternativa.



ÖWAMAT® má schválení stavebního dozoru

› Hospodárnost

- › vysoká životnost filtračních jednotek
- › žádné náklady na energie
- › kalkulatelné náklady pro kartuše, náhradní díly a likvidaci

› Provozní bezpečnost

- › optický a elektronický ukazatel přeplnění
- › optické referenční zakalení
- › intuitivní obsluha

› Snadná manipulace

- › čistá výměna díky kartušové technice
- › jednoduchá dodatečná montáž
- › variabilní přípojky

› Unikátní separace

- › třístupňová separace
- › bezpečně funkční i při proměnlivém množství kondenzátu

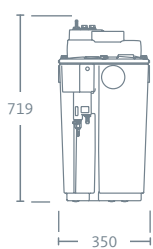
› Ekologické

- › požadované množství pásků PP pro adsorpci 1 kg oleje vytvoří při výrobě, v porovnání s aktivním uhlím, o 40 % méně CO₂
- › splňuje německé normy (podle Německého institutu stavební techniky (DIBt))

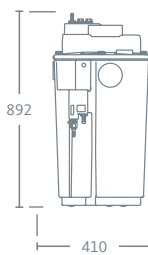
Lepší díky odpovědnosti



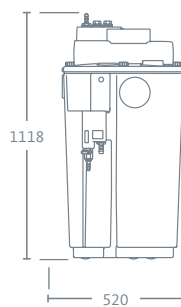
bez předseparační nádrže



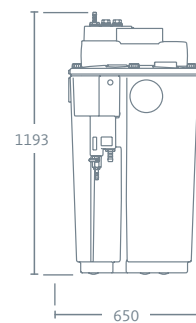
Hloubka: 397



Hloubka: 461

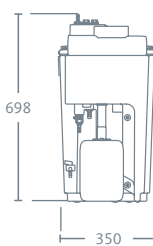


Hloubka: 573



Hloubka: 702

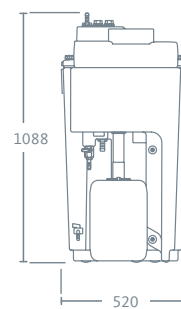
s předseparační nádrží



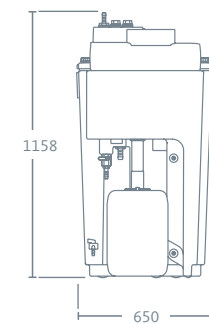
Hloubka: 544



Hloubka: 594



Hloubka: 764



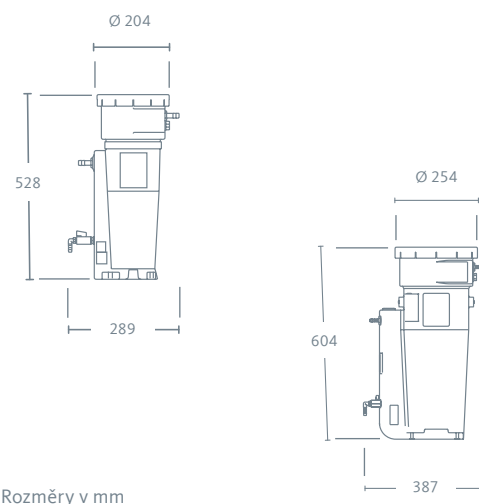
Hloubka: 939

Rozměry v mm

Technické údaje	ÖWAMAT® 12	ÖWAMAT® 14	ÖWAMAT® 15	ÖWAMAT® 16
min./max. výkon kompresoru:	4,2 ... 7,3 m³/min	8,4 ... 14,6 m³/min	16,9 ... 29,3 m³/min	33,8 ... 58,5 m³/min
Objem nádrže:	30,6 l	61,3 l	115,5 l	228,4 l
Plnicí objem s předseparační nádrží:	22,7 l	46,3 l	84,3 l	158,8 l
Plnicí objem bez předseparační nádrže:	20,3 l	41,5 l	72,5 l	137,2 l
Předřazený filtr:	2,5 l	6,7 l	18,5 l	37,2 l
Hlavní filtr / kartuše objem:	5,9 l	11,0 l	20,4 l	40,3 l
Hlavní filtr / kartuše hmotnost za mokra cca:	4,0 kg	8,0 kg	16,0 kg	36,0 kg
Přítok kondenzátu (rozměr hadice):	3 x G½ vnitřní (Ø vnitřní = 10 mm), 1 x G1 vnitřní (Ø vnitřní = 25 mm)			
Odtok vody (rozměr hadice):	1x G½ vnitřní (Ø vnitřní = 13 mm)	1x G1 vnitřní (Ø vnitřní = 25 mm)		
Servisní ventil (rozměr hadice):	1x G¼ vnitřní (Ø vnitřní = 13 mm)			
Odtok oleje:	DN 25		DN 40	
Záchytná nádoba na olej:	2 x 5 l		2 x 10 l	2 x 20 l
Vlastní hmotnost s předseparační nádrží:	13,5 kg	18,5 kg	36,5 kg	53 kg
Vlastní hmotnost bez předseparační nádrže:	12 kg	16 kg	32 kg	42 kg
min./max. teplota	+5 ... +60 °C			
max. provozní tlak na přítoku	16 bar			

Pro ÖWAMAT®	10	11	12	14	15	16
Předřazený filtr (l)	1 x 2,5	1 x 4,7	1 x 2,5	1 x 6,7	1 x 18,5	1 x 37,2
Hlavní filtr (l)	1 x 2,6	1 x 4,8	1 x 5,9	1 x 11	1 x 20,4	1 x 40,3
Hmotnost (kg)	0,5	1,98	1,98	3,38	6,03	11,12
Obj. č.	4010719	4011999	4010711	4010712	4010713	4010714

Technické údaje	ÖWAMAT® 10	ÖWAMAT® 11
min./max. výkon kompresoru:	1,4 ... 2,4 m³/min	2,8 ... 4,9 m³/min
Objem nádrže:	10 l	18,6 l
Plnicí objem:	4,3 l	11,7 l
Předřazený filtr:	2,5 l	4,7 l
Hlavní filtr:	2,6 l	4,8 l
Přítok kondenzátu (rozměr hadice):	2 x G½- vnitřní (Ø vnitřní = 10 mm)	
Odtok vody (rozměr hadice):	1 x G½- vnitřní (Ø vnitřní = 10 mm)	
Vlastní hmotnost:	3,5 kg	5,75 kg
min. / max. teplota	+5 ... +60 °C	
Max. provozní tlak na přítoku	16 bar	



Rozměry v mm

Neposkytujeme pouze zákonem stanovenou záruku

Volbou separátoru voda-olej ÖWAMAT® jste se rozhodli z dobrého důvodu pro vyzrálý a kvalitní trvale výkonný produkt, na jehož funkci poskytuje BEKO TECHNOLOGIES dvouletou záruku. Pro bezporuchový, efektivní provoz zařízení je samozřejmou podmínkou použití originálních komponent. Cizí a padělané náhradní filtry vedou pochopitelně k zániku celé záruky.

Originální výměnný filtr OEKOSORB®

Pro zachování výkonnosti, záruky a povolení stavebního dozoru a vodoprávního povolení.



Sada filtrů OEKOSORB®

I na separátoru ÖWAMAT® musí být někdy provedena údržba. Za tímto účelem nabízíme vhodnou sadu filtrů. Samozřejmě můžete kontaktovat také naše servisní techniky. Kromě toho můžeme vypracovat hodnocení celé vaší úpravy stlačeného vzduchu a popřípadě pomoci s její optimalizací.



Klima – rozhodující ovlivňující faktor



Údaje výkonu uvedené v tomto ceníku se vztahují na klimatickou zónu ■

ÖWAMAT	10	11	12*	14*	15*	16*
--------	----	----	-----	-----	-----	-----

Výkon kompresoru (m³/min)

Šroubový kompresor

Turbínový olej	■	2,8	5,5	8,5	16,9	33,6	67,3
	■	2,4	4,9	7,3	14,6	29,3	58,5
	■	2,1	4,2	6,2	12,5	24,9	49,7
Šroubový kompresor Olej VDL	■	2,8	5,5	8,5	16,9	33,6	67,3
	■	2,4	4,9	7,3	14,6	29,3	58,5
	■	2,1	4,2	6,2	12,5	24,9	49,7
Šroubový kompresor Olej VCL	■	2,1	4,2	6,5	13,0	25,9	51,8
	■	1,9	3,8	5,6	11,3	22,5	45,0
	■	1,6	3,2	4,8	9,6	19,1	38,3
Syntetický olej: PAO (možná odchylka výkonu +/-20 %)	■	2,1	4,2	6,5	13,0	25,9	51,8
	■	1,9	3,8	5,6	11,3	22,5	45,0
	■	1,6	3,2	4,8	9,6	19,1	38,3
Syntetický olej: Ester (možná odchylka výkonu +/-40 %)	■	1,8	3,6	5,5	11,1	22,0	44,0
	■	1,6	3,2	4,8	9,6	19,1	38,3
	■	1,4	2,8	4,0	8,2	16,3	32,5

Pístový kompresor

Olej VDL	■	1,9	3,8	5,9	11,7	23,3	46,6
	■	1,7	3,4	5,1	10,1	20,3	40,5
	■	1,5	2,9	4,3	8,7	17,2	34,4
Syntetický olej: PAO (možná odchylka výkonu +/-20 %)	■	1,6	3,2	4,9	9,8	19,4	38,8
	■	1,4	2,8	4,2	8,4	16,9	33,8
	■	1,2	2,4	3,6	7,2	14,3	28,7
Syntetický olej: Ester (možná odchylka výkonu +/-40 %)	■	1,8	3,7	5,6	11,2	22,3	44,6
	■	1,6	3,2	4,9	9,7	19,4	38,8
	■	1,4	2,8	4,1	8,3	16,5	33,0

Podrobnější údaje o výkonu pro ÖWAMAT®

Výkonové testy a naše dlouholeté zkušenosti na trhu nám umožňují specifické přiřazení výkonnosti BEKOMAT® a ÖWAMAT®. Zohlednění celosvětových klimatických zón způsobuje zlepšení příslušných dimenzovaných údajů přístrojů.

Dimenzování separátoru ÖWAMAT® v regionu probíhá na základě těchto tří klimatických zón:

- např. severní Evropa, Kanada, severní USA, střední Asie
- např. střední a jižní Evropa, Střední Amerika
- např. pobřežní regiony jihovýchodní Asie, Oceánie, oblast okolo Amazonky a Konga

BEKO TECHNOLOGIES s.r.o.

Na Pankráci 1062/58 | 140 00 Praha 4

Tel. +420 24 14 14 717

Tel. +420 24 14 09 313

info@beko-technologies.cz

www.beko-technologies.cz



Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.