

## DANE TECHNICZNE

### Dobór urządzeń

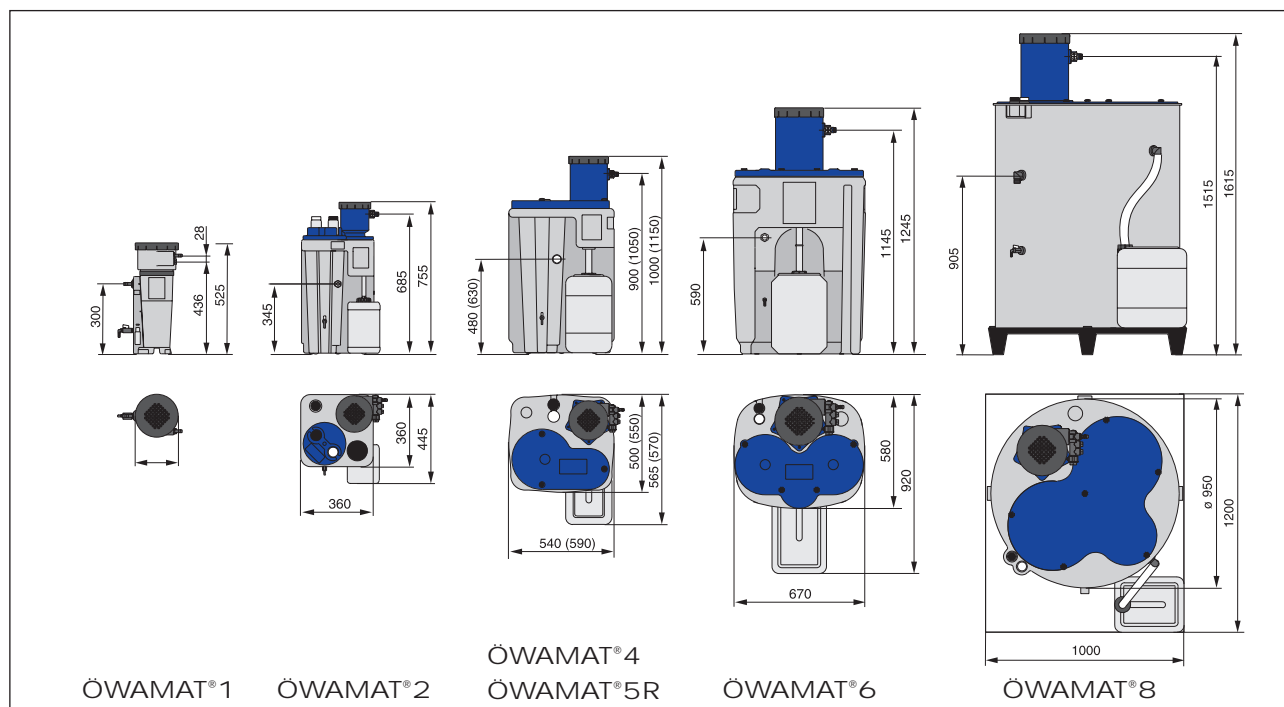
Aby osiągnąć optymalne wykorzystanie filtra, należy uwzględnić takie informacje jak: rodzaj sprężarki, rodzaj oleju i zdolność oddzielania się oleju od wody. Oleje z wyższą zdolnością mieszania się z wodą, oddzielają się od niej wolniej. To powoduje dłuższy czas oczyszczania

kondensatu w urządzeniu ÖWAMAT®. Zamieszczona poniżej tabela służy do wyboru właściwego urządzenia.

Rodzaj oleju smarowego	Wydajność kompresora w m³/min					
	Kompresory śrubowe i rotacyjne z chłodnicą z wtryskiem olejowym				Kompresory śrubowe jedno - i dwustopniowe	
	Olej turbinowy	Olej VDL (220°C)	Olej syntetyczny	Turbine-olie oder Synthetische olie	Turbine-olie	Synthetische olie
ÖWAMAT®1	1,5	1,3	1,0	0,3 - 1,0	0,8	0,3 - 0,6
ÖWAMAT®2	3,0	2,5	2,0	1,0 - 2,0	1,5	0,6 - 1,3
ÖWAMAT®4	7,5	6,3	5,0	2,0 - 5,0	3,8	1,3 - 3,1
ÖWAMAT®5R	15	12,5	10	5 - 10	7,5	3,1 - 6,3
ÖWAMAT®6	30	25	20	10 - 20	20	6,3 - 16,7
ÖWAMAT®8	90	75	60	20 - 60	60	16,7 - 50

Sprężarki rotacyjne i wielostopniowe sprężarki tłokowe mają dużą skłonność do tworzenia emulsji. W takim przypadku konieczne jest indywidualne doradztwo kompetentnych służb doradczych i projektowych. Dla stabilnych emulsji właściwe jest nasze urządzenie BEKOSPLIT®- urządzenie do rozdzielania emulsji.

Podane wydajności sprowadzają się do warunków klimatycznych i wilgotności powietrza w Europie Środkowej. Jeżeli ÖWAMAT® stosowany jest w cieplejszych regionach, gdzie wzrasta ilość kondensatu, należy podane wartości odpowiednio obniżyć.



Zmiany techniczne oraz pomyłki zastrzeżone. Stap na 04.98 PL

