

DISPERMAT® AE

Używając systemów modułowych Dissolver DISPERMAT® AE można łatwo przekształcić w młyn perłkowy, młyn koszowy, mieszalnik próżniowy, homogenizator oraz dissolver dla produktów o wysokiej lepkości



Dissolvery do 7.5 kW z rozszerzoną kontrolą procesu

Model	Moc	Obroty (rpm)	Moment obrotowy (Nm)	Objętość produktu
Dissolver DISPERMAT AE01	0.55	0 – 10 000	1	0.25 – 6
Dissolver DISPERMAT AE02	0.55	0 – 6 000	1.8	0.5 – 7
Dissolver DISPERMAT AE03	1.1	0 – 10 000	2	0.25 – 10
Dissolver DISPERMAT AE04	2.2	0 – 10 000	4	0.25 – 15
Dissolver DISPERMAT AE05	1.1	0 – 6 000	3.7	0.5 – 15
Dissolver DISPERMAT AE06	2.2	0 – 6 000	7.4	0.5 – 20
Dissolver DISPERMAT AE07	3	0 – 6 000	10	4 – 30
Dissolver DISPERMAT AE08	4	0 – 6 000	13.7	4 – 40
Dissolver DISPERMAT AE09	2.2	0 – 3 000	15	4 – 45
Dissolver DISPERMAT AE10	4	0 – 3 000	26.5	4 – 70
Dissolver DISPERMAT AE11	5.5	0 – 3 000	37	10 – 120
Dissolver DISPERMAT AE12	7.5	0 – 3 000	50	10 – 150

Dissolvery laboratoryjne, pilotażowe oraz produkcyjne zapewniające powtarzalny proces dyspersji

.Popularne i innowacyjne dissolvery z rodziny DISPERMAT® AE jako urządzenia laboratoryjne, pilotażowe oraz produkcyjne dostępne z silnikami o mocy do 7,5 kW. Operator ma łatwy dostęp do wszystkich funkcji urządzenia poprzez panel kontrolny zamontowany w dogodnym miejscu na statywie urządzenia.

Elektryczna regulacja wysokości oraz panel sterowania zapewniają całkowitą kontrolę nad procesem.

DISPERMAT AE dostarcza użytkownikowi wielu informacji o procesie. Parametry procesu, a także zapisane dane mogą być archiwizowane i analizowane dzięki oprogramowaniu WINDISP 7 ©

DISPERMAT® AE z silnikami o mocy od 3kW wyposażone są w ergonomiczny statyw z serii BK. Te funkcjonalne i solidne statywy są zintegrowane z zaawansowanym systemem bezpieczeństwa. Dissolvery dostępne są w wersji stołowej i podłogowej. Centrujący system zaciskowy jest regulowany i umożliwia zastosowanie dodatkowych systemów modułowych.

Panel sterujący w technologii C:



Najważniejsze funkcje:

- Rejestrowanie parametrów procesu
- Wykresy graficzne
- Auto wyłączenie po osiągnięciu założonych parametrów
- Możliwość ustawienia do 100 indywidualnych ustawień
- Obliczenie zużycia poboru prądu
- Regulacja zakresu pracy narzędzia
- Interface do połączenia się z oprogramowaniem WINDISP 7©- oprogramowanie do archiwizacji, analizy, badań oraz do kontroli jakości
- Wskazania wyświetlacza: prędkość, moment obrotowy, moc, temperatura produktu, timer, prędkość obwodowa i wysokość mieszadła



Akcesoria dodatkowe dla DISPERMATÓW AE

Systemy modułowe dla DISPERMAT AE:



Zbiorniki i końcówki mieszające.

Disolwer	Pojemność zbiorników	Rozmiar końcówki mieszającej
Dissolver DISPERMAT® AE01	0.25 – 25	Ø = 40 – 125 mm
Dissolver DISPERMAT® AE02	0.25 – 25	Ø = 60 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT® AE03	0.25 – 25	Ø = 40 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT® AE04	0.25 – 25	Ø = 40 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT® AE05	0.25 – 25	Ø = 60 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT® AE06	0.25 – 25	Ø = 60 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT® AE07	10 – 100	Ø = 70 – 250 mm
Dissolver DISPERMAT® AE08	10 – 100	Ø = 70 – 300 mm
Dissolver DISPERMAT® AE09	10 – 100	Ø = 80 – 300 mm
Dissolver DISPERMAT® AE10	10 – 100	Ø = 80 – 350 mm
Dissolver DISPERMAT® AE11	25 – 250	Ø = 100 – 400 mm
Dissolver DISPERMAT® AE12	25 – 250	Ø = 100 – 450 mm



Systemy modułowe: APS, TML, CDS, SR, ACS



DISPERMAT® AE01- AE06



DISPERMAT® AE07- AE10



DISPERMAT® AE11- AE12



DISPERMAT® AE11 – AE12 z systemem modułowym TML



DISPERMAT® AE11 – AE12 z systemem modułowym CDS