

# DISPERMAT<sup>®</sup> AE-EX

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



# Wszystostronne urządzenia do stref zagrożonych wybuchem zgodnie z dyrektywą 94/9 / EC ATEX

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

## Konstrukcja wysokiej jakości z mocnymi napędami 0,55 – 7,5 kW

Wysokiej jakości statywy BK2 i BK3 z elektryczną regulacją wysokości od 0,55 do 7,5 kW. Funkcjonalna i bardzo wytrzymała konstrukcja w połączeniu z panelem sterującym M-EX lub C-EX sprawia, że DISPERMAT® AE-EX jest urządzeniem uniwersalnym stosowanym w obszarach zagrożonych wybuchem.

Funkcjonalne i solidne statywy są wyposażone w zintegrowany system bezpieczeństwa. Centrujący system zaciskowy posiada regulację wysokości.

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

**Dissolver DISPERMAT® AE-EX dostępny jest z panelem kontrolnym w wersji C-EX lub M-EX.**

### Panel sterujący w wersji C-EX:



### Panel sterujący w wersji M-EX:



### Najważniejsze funkcje:

- Rejestrowanie parametrów procesu
- Wykresy graficzne
- Możliwość ustawienia do 100 indywidualnych ustawień
- Interface do połączenia się z oprogramowaniem WINDISP 7©-

### Najważniejsze funkcje:

- Płynna regulacja prędkości
- Wskaźnik prędkości
- Wykonanie przeciwwybuchowe
- Regulacja wysokości

oprogramowanie do archiwizacji, analizy,  
badań oraz do kontroli jakości

- Wskazania wyświetlacza: prędkość,  
moment obrotowy, moc, temperatura  
produktu, timer, prędkość obwodowa i  
wysokość mieszadła

**WINDISP 7®- oprogramowanie do archiwizacji, analizy, badań oraz do kontroli jakości.**

**WINDISP 7®**

## Aksesoria dodatkowe dla DISPERMATÓW AE-EX

**Systemy modułowe dla DISPERMAT AE-EX:**



Młynek APS

Młynek koszowy TML

System próżniowy  
CDS

Homogenizator  
SR

System zagarniający  
ASC

**Zbiorniki i końcówki mieszające.**

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



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



DISPERMAT® AE07EX- AE10EX



DISPERMAT® AE11EX- AE12EX



DISPERMAT® AE11EX- AE12EX



Panel sterujący w wersji C-EX



Panel sterujący w wersji M-EX