

DISPERMAT[®] CN

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



Model	Moc	Obroty (rpm)	Moment obrotowy (Nm)	Objętość produktu
Dissolver DISPERMAT CN10	1.1	0 – 11 000	1.8	0.25 – 10
Dissolver DISPERMAT CN20	2.2	0 – 11 000	3.3	0.25 – 15
Dissolver DISPERMAT CN30	1.1	0 – 5 500	3.6	0.5 – 15
Dissolver DISPERMAT CN40	2.2	0 – 5 500	7.2	0.5 – 20
Dissolver DISPERMAT CN50	3	0 – 6 000	10	4 – 30
Dissolver DISPERMAT CN60	4	0 – 6 000	13.7	4 – 40
Dissolver DISPERMAT CN70	2.2	0 – 3 000	15	4 – 45
Dissolver DISPERMAT CN80	4	0 – 3 000	26.5	4 – 70
Dissolver DISPERMAT CN90	5.5	0 – 3 000	37	10 – 120
Dissolver DISPERMAT CN100	7.5	0 – 3 000	50	10 – 150

Mieszalniki laboratoryjne i półtechniczne z wysokim momentem obrotowym i mocą do 7.5 kW.

Ze względu na statyw z elektryczną regulacją wysokości oraz mocne silniki DISPERMAT® CN jest łatwym w użyciu uniwersalnym urządzeniem do laboratoryjnej i pilotowej eksploatacji. Najmocniejsza wersja z silnikiem 7,5 kW nadaje się zarówno do małych i dużych objętości produktu.

Kompaktowe i wytrzymałe statywy wyposażone są standardowo w urządzenie bezpieczeństwa zgodnie z dyrektywą maszynową WE 2006/42 / WE. Centrujący system mocowania zbiorników pozwala na wyjątkowo łatwą obsługę dissolwera. Pojemnik umieszczony w systemie mocowania jest automatycznie ustawiany bezpośrednio pod wałem napędowym.

Oprócz standardowego wyposażenia, dissolver DISPERMAT CN oferuje łatwy w obsłudze panel sterujący przyjazny dla użytkownika. Panel w technologii CN obejmuje cyfrowe wskazanie prędkości i momentu obrotowego. Ponadto czas dyspersji może być zdefiniowany przez użytkownika.

Panel sterujący:



Najważniejsze funkcje:

- płynna regulacja prędkości
- wskaźnik prędkości, momentu obrotowego, czasu oraz temperatury produktu
- elektryczne ustawienie wysokości narzędzia
- kontrola systemu zabezpieczającego pracę dissolwera, gdy narzędzie jest poza zbiornikiem

Akcesoria dodatkowe dla DISPERMATÓW CN

Systemy modułowe dla DISPERMAT CN:



Zbiorniki i końcówki mieszające.

Disolwer	Pojemność zbiorników	Rozmiar końcówki mieszającej
Dissolver DISPERMAT CN10	0.25 – 25 l	Ø = 40 – 125 mm
Dissolver DISPERMAT CN20	0.25 – 25 l	Ø = 40 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT CN30	0.25 – 25 l	Ø = 60 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT CN40	0.25 – 25 l	Ø = 60 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT CN50	10 – 100 l	Ø = 70 – 250 mm
Dissolver DISPERMAT CN60	10 – 100 l	Ø = 70 – 300 mm
Dissolver DISPERMAT CN70	10 – 100 l	Ø = 125 – 300 mm
Dissolver DISPERMAT CN80	10 – 100 l	Ø = 125 – 350 mm
Dissolver DISPERMAT CN90	25 – 250 l	Ø = 125 – 400 mm
Dissolver DISPERMAT CN100	25 – 250 l	Ø = 125 – 450 mm



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



DISPERMAT® CN50 – CN80



DISPERMAT® CN90 – CN 100



DISPERMAT® CN90 – CN 100



DISPERMAT® CN90 – CN 100



Panel sterujący