

DISPERMAT[®] LC

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



Mieszalniki laboratoryjne do wytwarzania dyspersji.

Model	Moc	Obroty (rpm)	Moment obrotowy (Nm)	Objętość produktu
Dissolver DISPERMAT LC30	0.3	0 – 20 000	0.4	0.05 – 1
Dissolver DISPERMAT LC55	0.55	0 – 20 000	0.6	0.05 – 1
Dissolver DISPERMAT LC75	0.75	0 – 20 000	0.8	0.05 – 5
Dissolver DISPERMAT LC110-12	1.1	0 – 12 000	1.8	0.25 – 10
Dissolver DISPERMAT LC110-6	1.1	0 – 6 000	3.6	0.5 – 15
Dissolver DISPERMAT LC220-12	2.2	0 -12 000	3.6	0.25 – 15
Dissolver DISPERMAT LC220-6	2.2	0 – 6 000	7.2	0.5 – 20
Dissolver DISPERMAT LC300	3	0 – 6 000	10	2 – 30
Dissolver DISPERMAT LC400	4	0 – 6 000	13.7	2 – 40

Dissolver do dyspergowania i mielenia z bogatym wyborem dodatkowych akcesoriów .

Dissolvery DISPERMAT® LC to uniwersalne laboratoryjne/pilotażowe urządzenia, które charakteryzują się szerokim zakresem mocy, dzięki czemu nadają się zarówno do małych, jak i dużych objętości produktu. Nowo zaprojektowany panel sterowania z obudową ze stali nierdzewnej, klawiaturą osłoniętą folią i cyfrowym wyświetlaczem wskazującym prędkości oraz czas. Silnik wysokiej jakości pozwala na cichą pracę nawet przy dużej prędkości.

Począwszy od modelu DISPERMAT® LC55 dissolvery wyposażone są w system bezpieczeństwa zgodnego z dyrektywą 2006/42/EG co pozwala na zminimalizowanie ryzyka podczas użytkowania mieszalnika. W zależności od rodzaju aplikacji dissolver można przekształcić w młynek perełkowy, młynek koszowy, dissolver próżniowy, homogenizator lub mieszalnik dla produktów o wysokiej lepkości.

Disolwery DISPERMAT® LC są to wydajne, ekonomiczne oraz proste w obsłudze mieszalniki spełniające wyśrubowane normy jakości oraz bezpieczeństwa.

Dissolver DISPERMAT® LC30 - LC75.

Dissolvery DISPERMAT® LC30 - LC75 to wydajne, ekonomiczne oraz proste w obsłudze urządzenia do przeprowadzania procesu dyspersji, homogenizacji, mieszania, emulgowania i mielenia w laboratoriach. Potencjometr pozwala na płynną regulację prędkości w zakresie od 0 do 20000 obr./min. Aktualna prędkość pokazywana jest na czytelnym wyświetlaczu. DISPERMAT® LC30 wyposażony jest w ławy w obsłudze podstawowy system zaciskowy zbiornika.

Począwszy od DISPERMAT® LC55, urządzenia wyposażone są w centrujący system zaciskowy (ZBS), który automatycznie centruje oraz zabezpiecza zbiornik bezpośrednio pod wałem. Polerowany statyw zapewnia, płynną oraz prostą regulację wysokości mieszadła. Silniki o niskim poziomie hałasu zastosowane w modelach LC30 – LC 75 nie wymagają dodatkowej wentylacji. Nadmiar ciepła jest na bieżąco odprowadzany poprzez obudowę. Gwarantuje to bardzo cichą pracę urządzenia nawet na najwyższych obrotach.

Dissolvery DISPERMAT® LC110 - LC220 wyposażone w elektryczną regulację wysokości.

Potężne laboratoryjne/pilotażowe dissolvery DISPERMAT® LC110 -LC220 są wyposażone w elektryczną regulację wysokości. Wysokiej jakości panel sterowania w obudowie ze stali nierdzewnej można umieścić w wygodnej pozycji obok urządzenia.

Dissolvery DISPERMAT® LC300 - LC400

Modele DISPERMAT® LC300 - LC400 wyposażone są w najnowocześniejszy, elektryczny system regulacji wysokości. Nowy, przyjazny dla użytkownika, panel sterowania z klawiaturą z tworzywa sztucznego, oraz z czytelnym wyświetlaczem zamontowany jest w wygodnym miejscu na statywie urządzenia.

Panel sterujący:



Najważniejsze funkcje:

- płynna regulacja prędkości
- wskaźnik prędkości
- licznik czasu wyświetlający zdefiniowany czas prowadzenia procesu jak i czas, który już upłynął

Akcesoria dodatkowe dla DISPERMATÓW LC

Systemy modułowe dla DISPERMAT LC:



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 LC30	0.125 – 10 l	∅ = 20 – 80 mm
Dissolver DISPERMAT LC55	0.125 – 10 l	∅ = 20 – 100 mm
Dissolver DISPERMAT LC75	0.125 – 10 l	∅ = 20 – 100 mm
Dissolver DISPERMAT LC110-12	0.125 – 25 l	∅ = 30 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT LC110-6	0.125 – 25 l	∅ = 60 – 150 mm
Dissolver DISPERMAT LC220-12	0.125 – 25 l	∅ = 30 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT LC220-6	0.125 – 25 l	∅ = 60 – 175 mm
Dissolver DISPERMAT LC300	5 – 50 l	∅ = 70 – 250 mm
Dissolver DISPERMAT LC400	5 – 50 l	∅ = 70 – 300 mm



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



DISPERMAT® LC30



DISPERMAT® LC110 - LC220



DISPERMAT® LC55 - LC75 z systemem zaciskowym ZBS



DISPERMAT® LC300 - LC400



Panel sterujący