

DISPERMAT[®] LC-EX

Używając systemów modułowych Dissolver DISPERMAT[®] C 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 LC30-EX	0.25	0 – 12 000	0.4	0.25 – 1
Dissolver DISPERMAT LC55-EX	0.55	0 – 12 000	0.9	0.25 – 3
Dissolver DISPERMAT LC75-EX	0.75	0 – 12 000	1.2	0.25 – 5

Mieszalniki laboratoryjne w wersji przeciwybuchowej do strefy 2 z elektryczną regulacją wysokości dla objętości produktu do 5 litrów.

Dissolvery DISPERMAT® LC-EX są to specjalnie zaprojektowane urządzenia do pracy w laboratoriach w strefach zagrożonych wybuchem, w których wymagane są maszyny zatwierdzone przez ATEX.

DISPERMATY posiadają zintegrowane panele kontrolne i zawierają wszystkie niezbędne zabezpieczenia przeciwybuchowe. Panel kontrolny w technologii LC-EX posiada następujące funkcje: włącznik / wyłącznik, potencjometr do regulacji prędkości oraz przełącznik do sterowania elektryczną regulacją wysokości. Dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przeciwybuchowemu składającego się z systemów: mocowania pojemników, monitorowania wysokości roboczej narzędzia dyspergującego oraz osłony zabezpieczającej wał, zapewniają bezpieczeństwo w strefach zagrożonych wybuchem.

Panel sterujący:



Najważniejsze funkcje:

- Elektryczna regulacja wysokości
- Płynna regulacja prędkości
- Włącznik, wyłącznik (ON – OFF)
- Konstrukcja przeciwybuchowa zgodna z ATEX

Akcesoria dodatkowe dla DISPERMATÓW LC

Systemy modułowe dla DISPERMAT LC-EX:



Młynek APS

Młynek koszowy TML

System próżniowy CDS

Homogenizator SR

Zbiorniki i końcówki mieszające.

Disolwer	Pojemność zbiorników	Rozmiar końcówki mieszającej
Dissolver DISPERMAT LC30-EX	0.125 – 10 l	∅ = 20 – 60 mm
Dissolver DISPERMAT LC55-EX	0.5 – 25 l	∅ = 20 – 80 mm
Dissolver DISPERMAT LC75-EX	0.5 – 25 l	∅ = 20 – 100 mm



Systemy modułowe: APS, TML, CDS, SR



DISPERMAT® LC25-EX



DISPERMAT® LC25-EX



DISPERMAT® LC25-EX



DISPERMAT® LC25-EX



Panel sterujący