




Mieszadła mechaniczne OHS Advance - cyfrowe Pall



Brak zdjęcia

Mieszadła mechaniczne OHS Advance firmy Velp łączą się z platformą Velp Erms, co pozwala na ich zdalne sterowanie i monitorowanie pracy. Czas mieszania można ustawić od 1 min do 99 godz. 59 min. Do wyboru są urządzenia o różnej prędkości obrotowej: 30-2000 obr./min, 30-1300 obr./min, 6-400/30-2000 obr./min. Dostosowane do mieszania cieczy o objętości do 25-100 l i lepkości do 50000-100000 mPa*s. Mieszadła odznaczają stały moment obrotowy: 60, 100, 200 Ncm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Maks. lepkość	Maks. moment obrotowy	Maks. obj. cieczy	Nr producenta
	B-8335	Mieszadło mechaniczne OHS 60 Advance	cyfrowe	30-2000 obr./min	50000 mPa*s	60 Ncm	40 l	F20100482
	B-8336	Mieszadło mechaniczne OHS 100 Advance	cyfrowe	30-1300 obr./min	70000 mPa*s	100 Ncm	100 l	F20100481
	B-8337	Mieszadło mechaniczne OHS 200 Advance	cyfrowe	6-400/30-2000 obr./min	100000 mPa*s	200 Ncm	100 l	F20100480

Opis

Mieszadła mechaniczne OHS Advance firmy Velp umożliwiają monitorowanie procesu z wykorzystaniem **platformy Velp Ermes** poprzez połączenie WiFi lub USB. Wspomniana platforma pozwala **sterować mieszadłem zdalnie** poprzez komputer, tablet lub telefon. Za jej pomocą można włączyć mieszadło, ustawić timer lub wybrać jedną z zapisanych na urządzeniu metod, a także pobrać raport z procesu. Sprawdzają się zwłaszcza w przemyśle farmaceutycznym oraz biotechnologii, gdzie istnieje potrzeba pracy w warunkach sterylnych, a zdalne uruchomienie urządzenia ogranicza ekspozycję próbki na dodatkowe czynniki zewnętrzne.

OHS Advance spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa. Posiadają system chroniący przed przegrzaniem, przeładowaniem oraz przeciążeniami elektrycznym, który wyłącza urządzenie w przypadku wykrycia błędów. Funkcja blokady sterowania zapobiega niezamierzonej zmianie ustawień. Wbudowany czujnik wibracji wychwytyje nieprawidłowości w mocowaniu mieszadła i zatrzymuje urządzenie.

Mieszadła mają wbudowany cichy silnik bezszczotkowy zapewniający stały moment obrotowy w całym zakresie prędkości.

Technologia SpeedServo™ niweluje zmiany w prędkości obrotowej wynikające ze zmian w lepkości cieczy. Mieszadła posiadają funkcję regulacji czasu pracy **od 1 min do 99 godz. 59 min.** Zastosowana **technologia SmartChuck™** sprawia, że wymiana końcówki mieszającej jest prosta i nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi.

Oferujemy mieszadła o różnym zakresie regulacji prędkości obrotowej: **30-2000 obr./min, 30-1300 obr./min, 6-400/30-2000 obr./min.** Maksymalna objętość mieszanej cieczy wynosi **25-100 l.** Urządzenia są dostosowane do pracy z

roztworami o lepkości do **50000-100000 mPa^s**. Mieszadła charakteryzuje stały moment obrotowy: **60, 100, 200 Ncm**. Mieszadło OHS 200 Advance posiada dwa biegi prędkości: 6-400 i 30-2000 obr./min, co pozwala na dopasowanie parametrów mieszania do cieczy o wysokiej lepkości lub dużej objętości. OHS Advance spełniają normę szczelności IP 54.

Mieszadła OHS Advance sprzedawane są w komplecie z czujnikiem temperatury PT100. W ofercie posiadamy także [końcówki mieszające](#) pasujące do mieszadeł oraz inne [akcesoria](#). Dostęp do platformy Velp Ermes można dokupić osobno.

Dane techniczne

Parametr	OHS 60 Advance	OHS 100 Advance	OHS 200 Advance
Zakres regulacji prędkości	30-2000 obr./min	30-1300 obr./min	6-400/30-2000 obr./min
Zakres regulacji czasu pracy	1 min - 99 godz. 59 min	1 min - 99 godz. 59 min	1 min - 99 godz. 59 min
Maksymalna lepkość	50000 mPa ^s	70000 mPa ^s	100000 mPa ^s
Maksymalna obj. cieczy (wody)	40 l	100 l	100 l
Maksymalny moment obrotowy	60 Ncm	100 Ncm	200 Ncm
Wyświetlacz	3,5" TFT	3,5" TFT	3,5" TFT
Silnik	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy
Śr. uchwytu do końcówek	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm
Norma szczelności	IP 54	IP 54	IP 54
Wymiary	90 x 315 x 235 mm	90 x 315 x 235 mm	90 x 315 x 235 mm
Waga	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg