



Mieszadła mechaniczne OHS - cyfrowe Pall



Brak zdjęcia

Mieszadła mechaniczne OHS firmy Velp o stałym momencie obrotowym: 20, 40, 60, 100, 200 Ncm. Technologia SpeedServo™ kompensuje zmiany w prędkości obrotowej wynikające ze zmian w lepkości cieczy. Urządzenia posiadają regulację czasu pracy od 1 min do 99 godz. 59 min oraz prędkości obrotowej (30-2000 obr./min, 30-1300 obr./min, 6-400/30-2000 obr./min). Technologia SmartChuck™ pozwala na wymianę końcówki mieszającej bez użycia dodatkowych narzędzi. OHS dostosowano do mieszania cieczy o objętości do 25-100 l oraz lepkości do 10000-100000 mPa*s.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Maks. lepkość	Maks. moment obrotowy	Maks. obj. cieczy	Nr producenta
	B-8330	Mieszadło mechaniczne OHS 20	cyfrowe	30-2000 obr./min	10000 mPa*s	20 Ncm	25 l	F20100494
	B-8331	Mieszadło mechaniczne OHS 40	cyfrowe	30-2000 obr./min	25000 mPa*s	40 Ncm	25 l	F20100493
	B-8332	Mieszadło mechaniczne OHS 60	cyfrowe	30-2000 obr./min	50000 mPa*s	60 Ncm	40 l	F20100492
	B-8333	Mieszadło mechaniczne OHS 100	cyfrowe	30-1300 obr./min	70000 mPa*s	100 Ncm	100 l	F20100491
	B-8334	Mieszadło mechaniczne OHS 200	cyfrowe	6-400/30-2000 obr./min	100000 mPa*s	200 Ncm	100 l	F20100490

Opis

Mieszadła mechaniczne OHS firmy Velp to urządzenia o stałym momencie obrotowym. Znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach nauki i przemysłu. Mieszadła napędzane są cichym silnikiem bezszczotkowym zapewniającym stały moment obrotowy w całym zakresie prędkości. **Technologia SpeedServo™** kompensuje zmiany w prędkości obrotowej wynikające ze zmian w lepkości cieczy.

Urządzenia wyposażono w czasomierz umożliwiający ustawienie czasu pracy **od 1 min do 99 godz. 59 min**, z funkcją automatycznego wyłączenia po upływie zadanego czasu. Mieszadła informują o zmianie lepkości w czasie - posiadają monitoring momentu obrotowego. Funkcja blokady ustawień zapobiega niezamierzonej zmianie parametrów mieszania. System zabezpieczający przed przegrzaniem, przeładowaniem oraz przeciążeniami elektrycznym wyłącza urządzenie w przypadku wykrycia nieprawidłowości. **Technologia SmartChuck™** umożliwia wymianę końcówki mieszającej bez użycia dodatkowych narzędzi.

Do wyboru mieszadła o różnym zakresie regulacji 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**, lepkości do **10000-100000 mPa*s**. Charakteryzujące się stałym momentem obrotowym: **20, 40, 60, 100, 200 Ncm**. Mieszadło OHS 200 posiada dwa biegi prędkości: 6-400 i 30-2000 obr./min, dzięki czemu pozwala na dopasowanie parametrów mieszania do cieczy o wysokiej

lepkości lub dużej objętości.

OHS mają wbudowany port USB umożliwiający wgrzywanie aktualizacji oprogramowania. Mieszadła spełniają normę szczelności IP54.

Dodatkowo można dokupić [końcówki mieszające](#) pasujące do mieszadeł oraz inne [akcesoria](#).

Dane techniczne

Parametr	OHS 20	OHS 40	OHS 60	OHS 100	OHS 200
Zakres regulacji prędkości	30-2000 obr./min	30-2000 obr./min	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	1 min - 99 godz. 59 min	1 min - 99 godz. 59 min
Maksymalna lepkość	10000 mPa·s	25000 mPa·s	50000 mPa·s	70000 mPa·s	100000 mPa·s
Maksymalna obj. cieczy (wody)	25 l	25 l	40 l	100 l	100 l
Maksymalny moment obrotowy	20 Ncm	40 Ncm	60 Ncm	100 Ncm	200 Ncm
Wyświetlacz	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Silnik	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Śr. uchwytu do końcówek	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm	1-13 mm
Norma szczelności	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Wymiary	90 x 285 x 235 mm	90 x 285 x 235 mm	90 x 285 x 235 mm	90 x 285 x 235 mm	90 x 315 x 235 mm
Waga	4,1 kg	4,1 kg	4,1 kg	4,1 kg	4,6 kg