



Niezawodne i niezwykle wydajne mieszadła mechaniczne do codziennego użytku

Mieszadła mechaniczne OHAUS Achiever 5000™ zaprojektowano z myślą o wydajnym i precyzyjnym mieszaniu oraz bezpieczeństwie i prostocie obsługi w każdych warunkach. Hermetyczna konstrukcja charakteryzuje się stopniem ochrony IP54 i zapewnia bezpieczne mieszanie nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach. Bezkluczykowy uchwyt i programowalne zwiększanie prędkości umożliwiają łatwą konfigurację i bezpieczne mieszanie w celu ochrony próbki i użytkownika. Dostępnych jest pięć modeli o momencie obrotowym do 200 Ncm i pojemności do 100 l.

Unikalne cechy:

- Bezszcotkowy silnik i technologia kompensacji momentu obrotowego gwarantują wysoką wydajność i stałą prędkość mieszania. Pozwala to mieszać lepkie cieczki w sposób dokładny i kontrolowany bez nadmiernego hałasu.
- Łatwiejsza konfiguracja dzięki bezkluczykowemu uchwytowi – nie potrzeba narzędzi. Szybka i prosta wymiana trzonka głowicy jedną ręką. Specjalna konstrukcja pozwala pracownikom laboratorium zaoszczędzić czas i zmniejsza ich nakład pracy.
- Urządzenie zaprojektowano z myślą o bezpieczeństwie. Przycisk blokady zapobiega przypadkowej zmianie prędkości, a technologia wykrywania przeciążenia silnika zatrzymuje mieszanie, zanim wystąpi przeciążenie, zabezpieczając tym samym próbkę.
- Kompaktowe i łatwe w użyciu. Proste sterowanie pokrętkiem w połączeniu z jasnym cyfrowym wyświetlaczem pozwala na precyzyjne ustawienie i monitorowanie parametrów. Dostosuj akcesoria do swojej aplikacji z ponad 12 opcjami rozwiązań.

ACHIEVER™ 5000 Wałki mieszadła

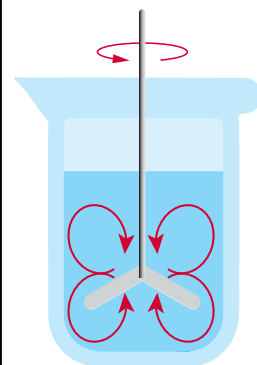


ŁOPATKA PŁYWAJĄCA

30586777

Nadaje się do naczyń z wąską szyjką.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopatką
Promieniowy	250 – maks. obr./min	0 - 1,000 cP	93 x 11 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	



Średnica wałki

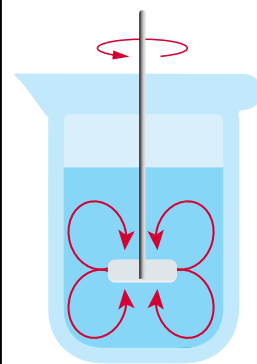


ŁOPATKA STAŁA

30586776

Nadaje się do szybkiego mieszania substancji o niewielkiej lepkości. Może tworzyć wir.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopatką
Promieniowy	250 – maks. obr./min	0 - 1,000 cP	50 x 10 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	

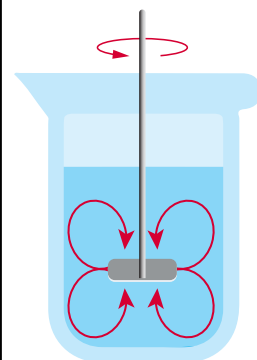


ŁOPATKA SKŁADANA

30586778

Nadaje się do naczyń z wąską szyjką.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopatką
Promieniowy	250 – maks. obr./min	0 - 1,000 cP	60 x 15 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	

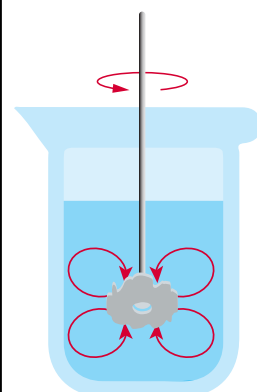


TURBINA

30586781

Zęby rozbijają bryłki substancji, pomagając w dyspersji. Zapewnia bardzo wysokie ścinanie.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopatką
Promieniowy	250 – maks. obr./min	1,000 - 100,000 cP	49 x 10 mm
Longueur totale	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	



ACHIEVER™ 5000 *Wałki mieszadła*

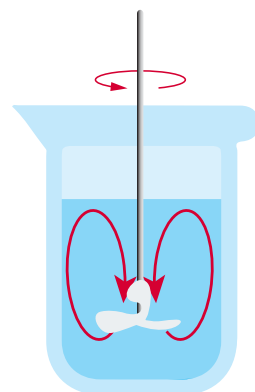


ŚMIGŁO

30586780

Można używać do szybkiego mieszania materiałów w średniej i dużej lepkości. Doskonałe właściwości mieszania do homogenizacji i zawiesin.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopátka
Osiowy	250 – maks. obr./min	0 - 1,000 cP	60 x 9 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	

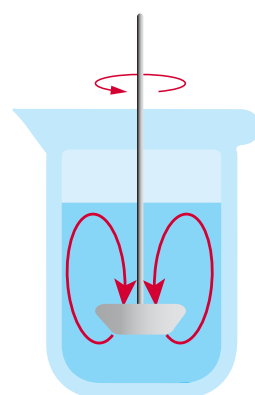


TURBO ŚMIGŁO

30586782

Pierścień chroni rurki zanurzeniowe lub czujniki w zbiorniku

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopátka
Osiowy	250 – maks. obr./min	1,000 - 100,000 cP	46 x 14 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	

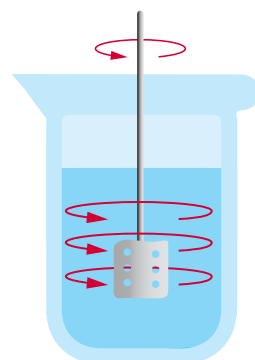


ŁOPATKA, 6 otworów

30586779

Do mieszania z małą i średnią prędkością. Idealne do delikatnego mieszania.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopátka
Styczne	Do 800 obr./min	0 - 1,000 cP	69 x 75 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
510 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	

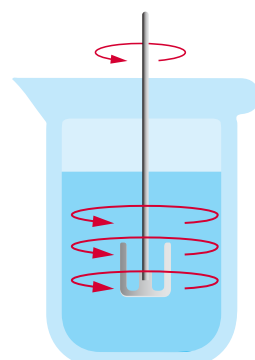


KOTWICA

30586775

Odpowiednia do materiałów o średniej i dużej lepkości. Należy używać do wolnego mieszania materiałów o bardzo dużej lepkości.

Przepływ	Prędk. obr. mieszania	Lepkość	Łopátka
Styczne	Wszystkie prędkości	1,000 - 100,000 cP	45 x 54 mm
Długość całkowita	Średnica wałki	Materiał	
400 mm	7 mm	Stal nierdzewna 316	



ACHIEVER™ 5000

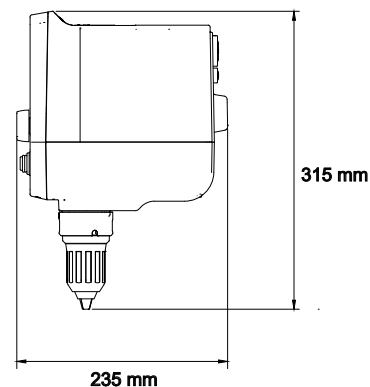
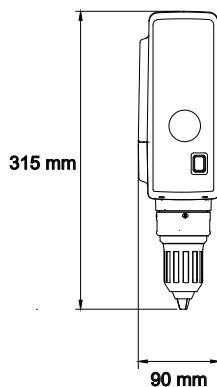
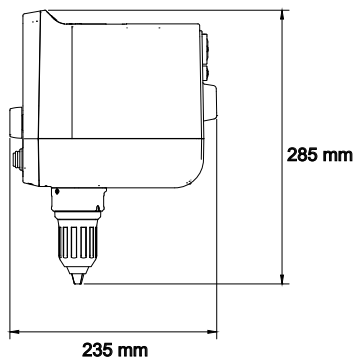
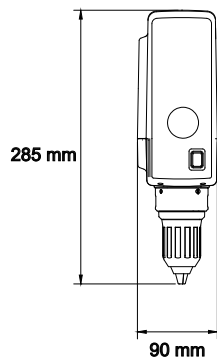
Model	e-A51ST020	e-A51ST040	e-A51ST060	e-A51ST100	e-A51ST200
Zakres prędkości	30-2000 obr./min			30-1300 obr./min	6-400 obr./min (I) 30-2000 obr./min (II)
Max obciążenie (H ₂ O)	do 25l		do 40l	do 100l	
Lepkość próbki (mPa s) (max)	10 000	25 000	50 000	70 000	100 000
Maksymalny moment obrotowy (Ncm)	20	40	60	100	200
Bieg prędkości	1				2
Dokładność prędkości	1 obr./min				
Sterowanie	Cyfrowe				
Wyświetlacz	LED				
Zegar	Tak				
Przycisk blokujący	Tak				
Zakres uchwytu (średnica)	1 - 13 mm				
Drażek – przelot (średnica)	do 8,5 mm				
Stopień Ochrony	IP54				
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	28,5 x 23,5 x 9,0 cm				31,5 x 23,5 x 9,0 cm
Masa netto	4,1 kg				4,6 kg
Zasilanie	230V, 50/60Hz				
Moc	190W (230V)				
Warunki pracy	5 °C – 40 °C, 80 % RH*, bez kondensacji				

*RH = wilgotność względna

Wymiary

e-A51ST020, e-A51ST040, e-A51ST060, e-A51ST100

e-A51ST200



Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Mieszanie z prędkością od 6 do 2000 obr./min, dokładnością 1 obr./min i maksymalnym momentem obrotowym od 20 Ncm do 200 Ncm w zależności od modelu, stabilny moment obrotowy przy dowolnej prędkości, pojemność od 25 l do 100 l. Statyw standardowy i zacisk mocujący wymagany do konfiguracji (sprzedawany jest oddzielnie).

Zgodność z normami

- Bezpieczeństwo produktu: CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, CAN/CSA C22.2 No. 61010-2-051, EN 61010-1, EN 61010-2-051, IEC 61010-1, IEC 61010-2-051, UL 61010-1, UL 61010-2-051
- Kompatybilność elektromagnetyczna: EN 61326-1: 2013 Class A Industrial Environment; Canada ICES-003 Class A; FCC Part 15 Class A
- Oznaczenia zgodności: CE; RCM; cNus; WEEE; CN RoHS

Akcesoria

Standardowy stawy uniwersalny -H	30586771
Pneumatyczny statyw teleskopowy-H	30586772
Uchwyt do łapy	30586773
Uchwyt łańcuskowy do kolby	30586774
Oslona do e-A51	30586842

Nowa konfiguracja wymaga: produktu Achiever, statywu, podwójnego zacisku do zabezpieczenia produktu do stojaka oraz odpowiedniego wałka mieszającego dostosowanego do zastosowania.

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 78
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

System zarządzania produkcją
tego wyrobu posiada certyfi-
kat ISO 9001:2015.

