







Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX 5 - cyfrowe Pall



Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX 5 Digital firmy Velp z cyfrowym wyświetlaczem. Wbudowana płyta CerAITop™ przeznaczona do mieszania cieczy o objętości do 20 l (śr. 135 mm). Prędkość obrotów regulowana od 50 do 1500 obr./min. Wykorzystana technologia SpeedServo™ niweluje zmiany prędkości obrotowej wynikające ze zmiany w lepkości cieczy. Temperaturę grzania można ustawić do 310 °C. Posiada system ostrzegający przez nagrzaną powierzchnię (> 50 °C).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. temp.	Maks. obj. cieczy	W zestawie	Nr producenta
	B-8383	Mieszadło magnetyczne AREX 5 - cyfrowe	50-1500 obr./min	310 °C	20 l	-	F20500580
	B-8384	Mieszadło magnetyczne AREX 5 - cyfrowe	50-1500 obr./min	310 °C	20 l	z czujnikiem temp. PT100	SA20500580
	B-8385	Mieszadło magnetyczne AREX 5 - cyfrowe	50-1500 obr./min	310 °C	20 l	z czujnikiem temp. PT100, prętem statywu, łącznikiem	SC20500580
	B-8386	Mieszadło magnetyczne AREX 5 - cyfrowe	50-1500 obr./min	310 °C	20 l	z termoregulatorem VTF	SB20500580

Opis

Mieszadło magnetyczne z grzaniem AREX 5 Digital firmy Velp. **Płyta CerAITop™** (alumiowa z powłoką ceramiczną) o **średnicy 135 mm** przeznaczona do mieszania cieczy o objętości do **20 l**. Urządzenie posiada wyświetlacz cyfrowy, pozwala na ustawienie prędkości obrotów w zakresie **50-1500 obr./min**. Mieszadło napędza cichy silnik bezszczotkowy.

Zastosowana **technologia SpeedServo™** kompensuje zmiany prędkości obrotowej wynikające ze zmiany w lepkości cieczy. Temperaturę grzania można ustawić **do 310 °C**. Mieszadło połączone z czujnikami PT100 lub PT1000 podgrzewa ciecz maksymalnie do temp. 310 °C z dokładnością do $\pm 1,0$ °C. Natomiast w połączeniu z termoregulatorem VTF mieszadło osiąga do 300 °C z dokładnością do $\pm 0,5$ °C. AREX 5 jest wyposażone w system ostrzegający przez nagrzaną powierzchnię (> 50 °C) - na wyświetlaczu pojawia się komunikat „hot”.

AREX 5 Digital z przyłączonym czujnikiem temperatury posiada **dwie opcje konfiguracji grzania**:

- szybkie grzanie - płyta w krótkim czasie osiąga zadaną temperaturę z mniejszą dokładnością,
- precyzyjne grzanie - mieszadło nagrzewa się stopniowo z zachowaniem wysokiej dokładności temperatury.

Mieszadło spełnia normę bezpieczeństwa IP 42. Wymiary urządzenia: 160 x 85 x 270 mm, waga: 1,7 kg. Do wyboru AREX 5 bez akcesoriów oraz z sondą PT100, z prętem statywu, łącznikiem i sondą PT100 lub termoregulatorem VTF.

Dodatkowo można dokupić [nasadki na kolby](#), [bloki na probówki](#) pasujące do mieszadeł, czujniki temperatury [PT100](#), [PT100 ze](#)

[szklaną powłoką, PT1000](#) oraz [termoregulator VTF](#).

Dane techniczne

Parametr	AREX 5 cyfrowe
Materiał płyty	CerAlTop™
Średnica płyty	135 mm
Zakres regulacji temp.	temp. pokoj. - 310 °C
Maksymalna obj. cieczy	20 l
Zakres prędkości obrotów	50-1500 obr./min
Dokładność grzania	± 1,0 °C (z użyciem Pt100; Pt1000) ± 0,5 °C (z użyciem VTF)
System ostrzegający o nagrzanej powierzchni	komunikat „Hot” na wyświetlaczu > 50 °C
Moc	630 W
Waga	1,7 kg
Wymiary	160 x 85 x 270 mm