

SMART DAC 1100.3 FVZ LR / SMART DAC 1100.4 VAC-P LR

Optional Configurations

Temperature Control

Real-Time temperature monitoring and control with automatic cooling system.

Variable Counterrotation

Independent variable counterrotation to obtain unmatched results. More efficient mixing, better degassing, mix the impossible.

Full Options

Enhance and optimize the mixing process with all the features available for the SMART DAC.



Technical Data

Specification	SMART DAC 1100.3 FVZ LR	SMART DAC 1100.4 VAC-P LR
Mixing capacity (g/lb.)	Up to 1100 / 2,42 ¹	Up to 1100 / 2,42 ¹
Mixing volume (ml/gal)	Up to 3800 / 1	Up to 3800 / 1
Mixing Speed (rpm)	300 ÷ 1200	300 ÷ 1200
Mixing time (min.)	10	10
Display	7" Color touchscreen	7" Color touchscreen
Internal light	Yes	Yes
Programs	300	300
Mixing steps/program	6	6
Vacuum	No	Yes
Minimum pressure (mbar)	N.A.	0
Vacuum pump	N.A.	External
Voltage - Frequency	230 / 50-60 or 115 / 50-60	230 / 50-60 or 115 / 50-60
Input Power KW	2,2	2,2
Hight Open lid (mm/inches)	1300 / 51,1	1300 / 51,1
Hight - Closed lid (mm/ inches)	800 / 31,4	800 / 31,4
Width (mm/ inches)	650 / 25,5	650 / 25,5
Depth (mm/ inches)	840 / 33	840 / 33
Weight (kg/lb.)	190 / 418	210 / 462

¹ Including material, jar, and holder when applicable.

Hauschild GmbH & Co. KG

Waterkamp 1

59075 Hamm, Germany

+49-2381-482050

info@hauschild-speedmixer.com



Hauschild SpeedMixer Inc.

37735 Enterprise Ct - Suite 300

Farmington Hills, MI 48331

+1-877-SPDMXER

info.us@hauschild-speedmixer.com

SMART DAC HV Features

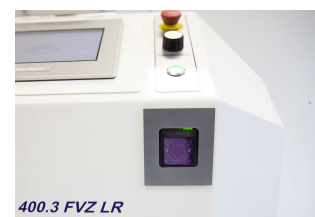
Common features

7" color touchscreen display
10 minutes mixing time
300 programs
6 mixing zones/program
Automatic strobe light

Up to 3.8 liters (1 gal.) jar
Start from 300 rpm
Up to 2 kg (4,4 lb.) of material
Customizable display view
Multilanguage

Optional features

10" color touchscreen display
30 minutes mixing time
500 programs
12 mixing zones/program
Multiprogram: combine up to 3 programs and up to 36 mixing zones
Acceleration/deceleration individually adjustable for each mixing zone
QR code scanner for fast program upload
Real time temperature reading and control
Automatic cooling system for temperature control
Variable counterrotation: increase or decrease the counterrotation independently from the main rotation
Sensors integration (housing temperature and humidity, smoke, fire, dissolved gases, ...)
SW for remote control and display mirroring
IoT compatible



Special Machines

200+ custom models
Robotic version, both standard and vacuum
Double basket versions
External remote control box for energetic material
Large cartridge special models



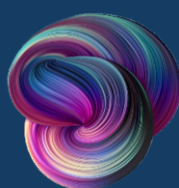
Hauschild GmbH & Co. KG

Waterkamp 1

59075 Hamm, Germany

+49-2381-482050

info@hauschild-speedmixer.com



Hauschild SpeedMixer Inc.

37735 Enterprise Ct - Suite 300

Farmington Hills, MI 48331

+1-877-SPDMXER

info.us@hauschild-speedmixer.com

SMART DAC 1100.3 FVZ LR / SMART DAC 1100.4 VAC-P LR

Optionale Konfigurationen

Temperaturregelung

Echtzeit-Temperaturüberwachung und -regelung mit automatischem Kühlsystem.

Variable Gegenrotation

Unabhängige variable Gegenrotation für unübertroffene Ergebnisse. Effizienteres Mischen, bessere Entgasung, das "Unmögliche" mischen.

Full Options

Verbessern und optimieren Sie den Mischvorgang mit allen für den SMART DAC verfügbaren Funktionen.



Technische Daten

Spezifikation	SMART DAC 1100.3 FVZ LR	SMART DAC 1100.4 VAC-P LR
Mischkapazität (g/lb.)	Bis 1100 / 2,42 ¹	Bis 1100 / 2,42 ¹
Mischvolumen (ml/gal)	Bis 3800 / 1	Bis 3800 / 1
Drehzahl (rpm)	300 ÷ 1200	300 ÷ 1200
Max. Mischzeit (min)	10	10
Display	7" Color touchscreen	7" Color touchscreen
Internes Licht	Yes	Yes
Programmierbar	300	300
Mischschritte / Programm	6	6
Vakuum	No	Yes
Mindestdruck (mbar)	N.A.	0
Vakuum Pumpe	N.A.	External
Netzspannung - Frequenz	230 / 50-60 or 115 / 50-60	230 / 50-60 or 115 / 50-60
Nennleistung (kW)	2,2	2,2
Deckel offen - Höhe (mm/inches)	1300 / 51,1	1300 / 51,1
Deckel zu - Höhe (mm/ inches)	800 / 31,4	800 / 31,4
Breite (mm/ inches)	650 / 25,5	650 / 25,5
Tiefe (mm/ inches)	840 / 33	840 / 33
Gewicht (kg/lb.)	190 / 418	210 / 462

¹ Einschließlich Material, Gefäß und Halter, sofern zutreffend.

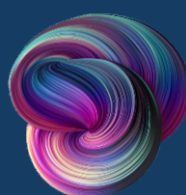
Hauschild GmbH & Co. KG

Waterkamp 1

59075 Hamm, Germany

+49-2381-482050

info@hauschild-speedmixer.com



Hauschild SpeedMixer Inc.

37735 Enterprise Ct - Suite 300

Farmington Hills, MI 48331

+1-877-SPDMXER

info.us@hauschild-speedmixer.com

SMART DAC HV Features

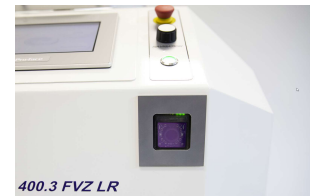
Gemeinsamkeiten

7-Zoll-Farb-Touchscreen-Display
10 Minuten Mischzeit
300 Programme
6 Mischzonen/Programm
Automatisches Stroboskoplicht

Bis zu 3,8 Liter (1 gal) Behälter
Von 300 rpm
Bis zu 2 kg (4,4 lb.) Material
Anpassbare Anzeigeansicht
Mehrsprachig

Optionale Features

10" Farb-Touchscreen-Display
30 Minuten Mischzeit
500 Programme
12 Mischzonen/Programm
Multiprogramm: Kombinieren Sie bis zu 3 Programme und bis zu 36 Mischzonen
Beschleunigung/Verzögerung individuell einstellbar für jede Mischzone
QR-Kernscanner für schnellen Programm-Upload
Temperaturmessung und -regelung in Echtzeit
Automatisches Kühlsystem zur Temperaturregelung
Variable Gegenrotation: Erhöhen oder verringern Sie die Gegenrotation unabhängig von der Hauptrotation
Sensorintegration (Gehäusetemperatur und -feuchtigkeit, Rauch, Feuer, gelöste Gase, ...)
SW für Fernsteuerung und Displayspiegelung
IoT-kompatibel

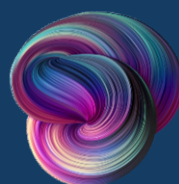


Sondermaschinen

Über 200 Sondermodelle
Roboterversion, sowohl Standard- als auch Vakuumversion
Doppel-MBA-versionen
Externe Fernbedienungsbox für energetisches Material
Große Kartuschen-Sondermodelle



Hauschild GmbH & Co. KG
Waterkamp 1
59075 Hamm, Germany
+49-2381-482050
info@hauschild-speedmixer.com



Hauschild SpeedMixer Inc.
37735 Enterprise Ct - Suite 300
Farmington Hills, MI 48331
+1-877-SPDMXER
info.us@hauschild-speedmixer.com