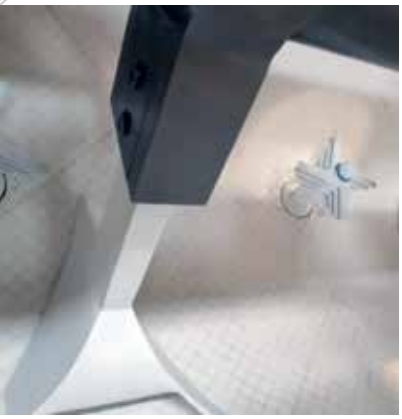
MAIŠYMO TECHNOLOGIJOS

Aukšto efektyvumo noraginiai maišytuvai antrinių baterijų pramonei

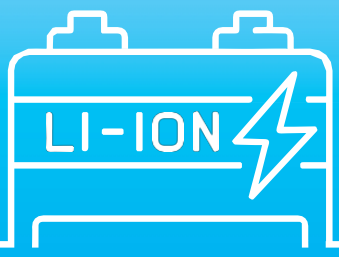
WBH Lithium











WAMGROUP®

MAP®

You name it, we mix it.

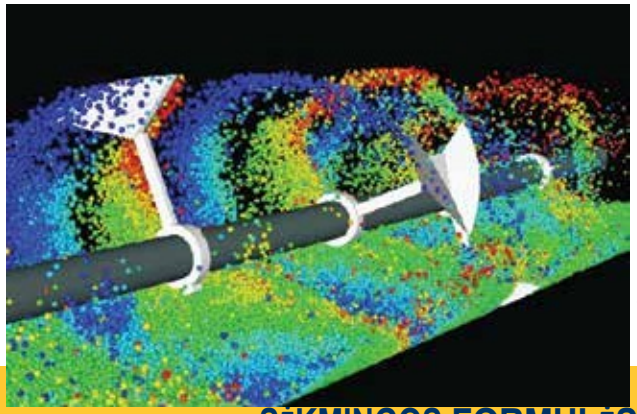
Aukšto efektyvumo plūgo formos maišytuvai „antrinės baterijos pramonei

WBH Lithium

AUKŠTOS KOKYBĖS MIŠINIAI, IŠBANDYTI IR PATIKRINTI TŪKSTANČIŲ KARTŲ

WBH ličio aukšto efektyvumo plūgo formos maišytuvas yra idealus įrenginys, skirtas aukščiausios kokybės mišiniams gaminti, kurių sudėtis yra visiškai atkartojama. Per pastaruosius keturis dešimtmečius MAP® tiekė tūkstančius maišytuvų įvairioms pramonės šakoms. Maišymo bandymai klientams atliekami grupės laboratorijose visame pasaulyje.

WBH ličio horizontalus vieno veleno partijų maišytuvas veikia pagal produkto mechaninio fluidizavimo principą. Dėl maišymo įrankių ypatingos formos, padėties ir sukimosi greičio



sukuria centrinės jėgos sūkurį, kuris leidžia medžiagas išmesti trimatėje erdvėje ir jas sujungti.

Tai užtikrina, kad skirtingo dydžio dalelės ir tankio ingredientai būtų sumaišyti tobulai ir labai tiksliai per trumpiausią įmanomą laiką.

Remdamasi dešimtmečių patirtimi maišymo antrinės baterijų pramonei.

SĖKMINGOS FORMULĖS

LCO + $LiCO_3$	LMO + $LiCO_3$	NMC + $LiCO_3$	NMC 523	NMC 811
NCA + $LiCO_3$	NCA + LiOH	NMC +LiOH	NMC 622	NMC 9-0,5-0,5

KODĖL VERTA PASIRINKT WBH LITHIUM?

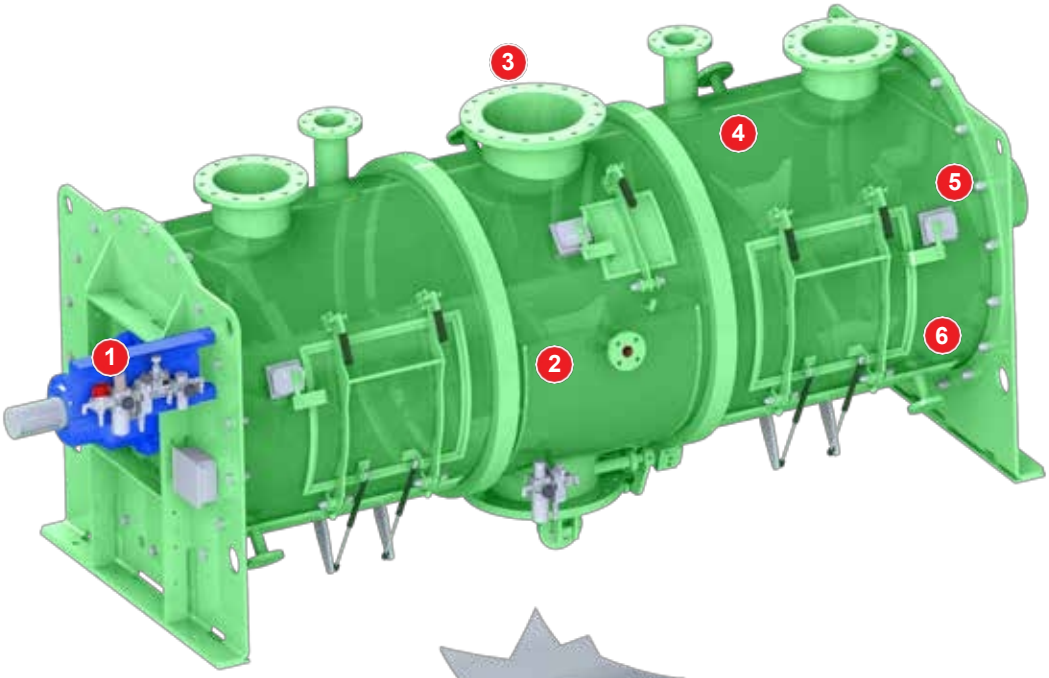
- Dėl specialios konstrukcijos **produktai nesuteršiami**
- **Lengvas valymas** ir priežiūra
- **Lengvas mėginių ėmimas**
- **Didelis gamybos** apimtis
- **Nėra temperatūros padidėjimo** maišymo proceso metu
- **Mažas energijos** suvartojimas vienam litrui tūrio
- **Trumpas maišymo laikas (**apie 20–30 minučių, nepriklausomai nuo formulės sudėtingumo)
- **Ilgaamžė mašina (**kameros tarnavimo laikas ne mažiau kaip 15 metų)
- **Platus** specializuotų atsparių dilimui ir korozijai dangų ir pamušalų asortimentas

Privalumai

- ✓ Paprasta: supaprastintas, vartotojui patogus procesas
- ✓ Greitas: trumpas maišymo laikas
- ✓ Sumažintas energijos suvartojimas: maža įrengta galia (pvz., 75 kW 3000 litrų maišyklei)
- ✓ Patikimas: maišymo proceso metu produkto temperatūra nepadidėja
- ✓ Ilgaamžiškumas: minimalus įrankių ir maišymo kameros nusidėvėjimas
- ✓ Saugus: lengvas valymas ir priežiūra

Techninės savybės

- Talpa: 75–25 000 litrų (2,6–880 kubinių pėdų) vienam partijos kiekiui
- Maišymo santykis: 1/100 000
- Pasirinktinai galima pridėti skysčio
- Pagaminta iš 304L / 316L nerūdijančio plieno
- Pneumatinis valdymo pultas



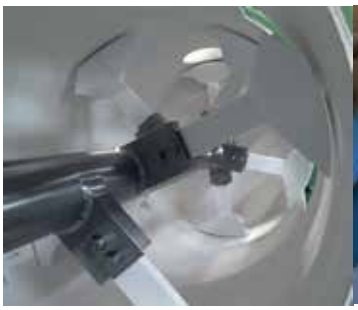
1. Galiniai guoliai su specialiais velenų sandarikliais, skirti baterijų milteliams
2. Reguliuojami, keičiami maišymo įrankiai
3. Įvairios įleidimo galimybės
4. Tvirta maišymo kamera, pagaminta iš 304L / 316L nerūdijančio plieno
5. Atsparus nusidėvėjimui ir korozijai kameros pamušalas
6. Tikrinimo durelės, leidžiančios patogiai patekti į maišytuvo vidų
7. Išlyginimo išleidimo vožtuvas
8. Smulkintuvai







Specialios savybės antrinės baterijų pramonei



Atsparus nusidėvėjimui ir korozijai keraminių plytelių kameros pamušalas



Specialūs velenų sandarikliai sistema

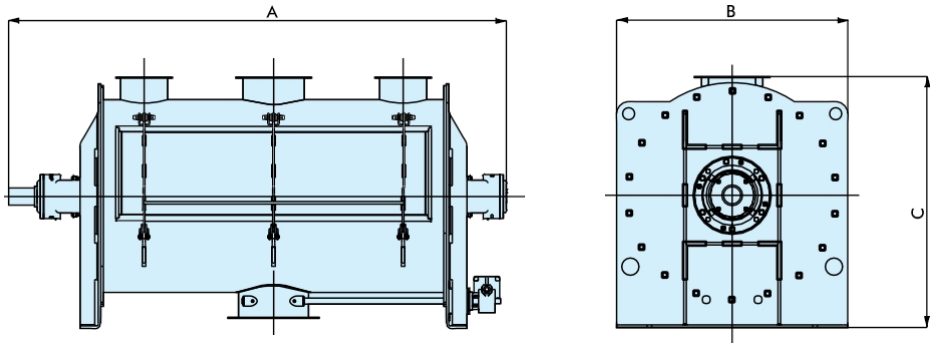


Specialus išleidimo angos su valymo



Specialios konstrukcijos plūgo noragė su danga

Bendrieji matmenys



Modelis	Darbinis pajėgumas (l)	Variklio blokas + smulkintuvo vidutinė įrengta galia (kW)	A	B	C	Tuščioji masė (kg)
WBH 300	85	15	1 840	770	890	550
WBH 500	155	32	2 150	930	1 080	840
WBH 800	215–560	35	2 350	980	1 150	1 080
WBH 1100	315	55	2 690	1 100	1 280	1 400
WBH 1600	485 - 1 150	60	2 690	1 100	1 280	1 400
WBH 2000	551 - 1 400	75	2 920	1 340	1 460	2 100
WBH 3000	825	100	3 920	1 340	1 460	2 800
WBH 4800	1 340 – 3 360	150	4 520	1 500	1 750	4 300
WBH 6000	1 650 – 4 150	200	4 820	1 600	1 860	4 800
WBH 8800	2 450 – 6 150	25	5 390	1 810	2 130	5 800

Matmenys mm



WAM® TOREX® MAP® EXTRAC® RONCUZZI® FLITECH® TECNO CM

SILOFAB™ MVM CHIOR® SEPCOM SPECO® SAVI SAVECO

MAP®

You name it, we mix it.

UNI EN ISO 9001 Certified Company

www.wamgroup.com

Teisės į techninių specifikacijų keitimą saugomos.

2030017P0 2023 m. kovo mėn.