



FB-300 MIKSER STOŁOWY



YOUR SOLUTION PARTNER



FB-300 MIKSER STOŁOWY

ZASTOSOWANIE

Mikser FB 300 służy do rozpuszczania produktów stałych/w proszku w cieczach cyrkulacyjnych. Posiada szeroki zakres zastosowań, na przykład do przygotowywania syropów farmaceutycznych lub rozpuszczenia pektyny w roztworze glukozy do produkcji marmolady. Każdy model posiada opcję z miksera w celu całkowitego rozpuszczenia grudek

ZASADA DZIAŁANIA

Strona ssąca i zbiornik lejowy z zaworem motylkowym służy do dodawania stałego produktu/ proszku do pompowanego medium. W tym mikserze system ssania i zwężka Venturiego jest w położeniu horyzontalnym. Można zastosować dodatkowo mikser liniowy aby zredukować ewentualne grudki. Kiedy otwieramy zawór leja cząstki stałe/ proszek jest mieszany z cieczą w której całkowicie się rozpuszcza

OPCJE

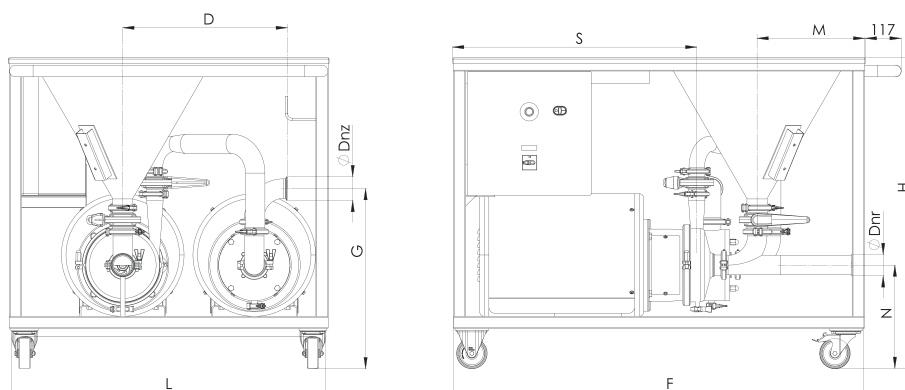
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne.
- Zawór elektromagnetyczny dla uszczelnienia układu chłodzenia.
- Uszczelki: FPM lub PTFE.
- Połączenia: DIN, SMS, zacisk.
- Wibrator do zbiornika - leja.
- Przetwornica częstotliwości do pompy odśrodkowej.
- Pneumatycznie uruchamiany zawór + czujnik niskiego poziomu dla ciał stałych
- Górny czujnik higieniczny poziomu dla ciał stałych.
- Panel kontrolny dla wibratora, czujniki poziomu, przetwornica częstotliwości i automatyczny zawór.

MATERIAŁY

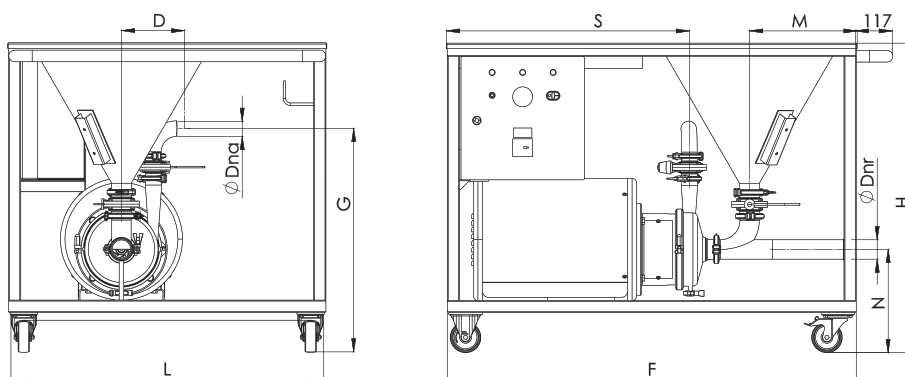
- Części pozostające w kontakcie z produktem : AISI 316L
- Inne części metalowe : AISI 304
- Uszczelki będące w kontakcie z produktem : EPDM
- Uszczelnienie mechaniczne : SiC/C/EPDM
- Wykończenie wewnętrznej powierzchni i jasny połysk zbiornika : $\leq 0,8\mu\text{m}$

BUDOWA I FUNKCJE

- Konstrukcja higieniczna
- ISO 2852 połączenie zaciskowe dla łatwego montażu/demontażu
- Czyszczenie i dezynfekcja bez potrzeby rozbierania
- Całkowite wymieszanie w procesie recyrkulacji
- Ręcznie regulowany zawór motylowy
- Lej mocowany do stołu tworzy z nim całkowicie gładką, łatwą do czyszczenia powierzchnię
- Panel kontrolny SS z przyciskiem stop/start i ochroną silnika
- Rama z kółkami - dwa obracające się oraz dwa stałe z hamulcami.
- Silnik trójfazowy z kołnierzem B5 i mocowaniem B3 zgodny ze standardem IEC
- 3000/3600 obr/min klasa wydajności zgodna z regulacjami EC
- Stopień ochrony IP 55 i izolacja F



FB-300 MIKSER STOŁOWY



FB-300-M MIKSER STOŁOWY

WYMIARY

MODEL	Ø DNr	Ø DNa	D	G	S	N	L	F	H	M
FB-300-026	2 1/2"	2"	161	603	649	320	710	1190	1000	353
FB-300-035	2 1/2"	2"	194	660	797	337	740	1340	1014	353
FB-300-038	4"	2"	240	849	1056	470	850	1770	1268	448
FB-300-026-M	2 1/2"	2"	134	564	702	320	970	1190	1000	353
FB-300-035-M	2 1/2"	2"	136	588	844	337	1040	1340	1014	353
FB-300-038-M	4"	3"	181	773	1090	470	1280	1770	1268	448

PARAMETRY

plyn (m ³ /godz)	proszek (kg/godz)	moc (kw)	prędkość (obr/min)	Waga (kg)
25	950	4	3000	220
40	3300	7,5	3000	305
95	9200	18,5	3000	650
25	950	4	3000	130
40	3300	7,5	3000	185
95	9200	18,5	3000	355



Marfil Group Sp. Z o.o. spółka komandytowa

Ul. Chełmżyńska 70 04-247 Warszawa

Kom: +48 506 197 962 - **Tel:** +48 22 610 19 82

info@flussmann.com - www.flussmann.com