



IBC Mieszadło do paletopojemnika



YOUR SOLUTION PARTNER



IBC Mieszadło do paletopojemnika

ZASTOSOWANIE

Mieszadło IBC to pionowe mieszadło z napędem bezpośrednim lub przekładniowym. Może być stosowane w procesach mieszania, rozpuszczania i homogenizacji.

Mieszadło to jest przeznaczone do prawie wszystkich procesów przemysłowych, takich jak chemia, kosmetyki gdzie stosuje się pojemniki o pojemności 800 lub 1000 l.

Mieszadło IBC możemy zaprojektować stosownie do wymagań procesu i właściwości mieszanej cieczy zmieniając moc silnika i rodzaj wirnika.

OPCJE

- Regulacja prędkości falownikiem
- Lej
- Rozbudowana rama
- Osłona silnika
- Napęd pneumatyczny
- Dostosowanie do wymagań ATEX



MATERIAŁY

Wirnik	: AISI 316 SS
Wał	: AISI 316 SS
Rama	: AISI 304 SS
Lej	: AISI 304 SS
Uszczelnienie	: NBR
Inne materiały	: Skontaktuj się z dostawcą

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- Szybkie i jednorodne mieszanie produktu.
- Ekonomiczne rozwiązanie dla Twojego procesu.
- Dostępna wersja zarówno dla produktu o niskiej jak i wysokiej lepkości.
- Praktyczny montaż dzięki szczelinom pod wózek widłowy.



Line Flux



Wirnik osłonowy



Wirnik składany

ZASADA DZIAŁANIA

Mieszadło IBC ze składanym wirnikiem jest instalowane centralnie na górze przenośnego pojemnika (IBC). Obrót śruby napędowej powoduje, że produkt płynie w kierunku dna, a następnie w górę powierzchni wzdłuż ścian zbiornika IBC. Produkt miesza się jednorodnie bez grudek i nie osadza się na dnie.

Solidna rama wykonana ze stali nierdzewnej jest umieszczana na zbiorniku IBC i bezpiecznie mocowana zaciskami do konstrukcji kontenera.

Standardowo mieszadło IBC jest dostarczane ze śrubą oczkową do podnoszenia mieszadła za pomocą wciągacza, a szczeliny na ramie umożliwiają podnoszenie mieszadła za pomocą wózka widłowego.

RODZAJE NAPĘDÓW

Typ silnika dobiera się odpowiednio do właściwości mieszanej cieczy. Jedną z najważniejszych kwestii doboru silnika jest lepkość cieczy. W zależności od lepkości można regulować moc i prędkość silnika.



Napęd bezpośredni



Przekładnia motoreduktor



Silnik pneumatyczny

Model	Lepkość (cps)	Rodzaj wirnika	Średnica wirnika (mm)	Silnik	Moc (kW)	obr/min	Rama A.304
FA.IBC.15.007.130.FM	600	Line Flux	130	Elk	0,75	1450	Standardowa
FA.IBC.15.007.130.FF	600	Line Flux	130	Elk	0,75	1450	Dla wózka
FA.IBC.15.1.007.130.FM	600	Line Flux	130	Elk	0,75	0-1450 VFD	Standardowa
FA.IBC.15.1.007.130.FF	600	Line Flux	130	Elk	0,75	0-1450 VFD	Dla wózka
FA.IBC.03.015.340.D.M	5000	Składany	340	Red	1,5	290	Standardowa
FA.IBC.03.015.340.D.F	5000	Składany	340	Red	1,5	290	Dla wózka
FA.IBC.03.015.600.C.M	10000	Kubeczkowy	600	Red	1,5	290	Standardowa
FA.IBC.03.015.600.C.F	10000	Kubeczkowy	600	Red	1,5	290	Dla wózka
FA.IBC.30.027P.130.FM	800	Line Flux	130	Pneumatyczny	6 bar 2,7 Kw	300-3000	Standardowa
FA.IBC.02.007.340.D.M	2000	Składany	340	Red	0,75	190	Standardowa
FA.IBC.02.007.340.D.F	2000	Składany	340	Red	0,75	190	Dla wózka
FA.IBC.02.007.600.C.M	3000	Kubeczkowy	600	Red	0,75	190	Standardowa
FA.IBC.02.007.600.C.F	3000	Kubeczkowy	600	Red	0,75	190	Dla wózka
FA.IBC.02.1.007.340.D.M	2000	Składany	340	Red	0,75	0-190 VFD	Standardowa
FA.IBC.02.1.007.600.C.M	3000	Składany	600	Red	0,75	0-190 VFD	Standardowa
FA.IBC.02.1.007.600.D.F	3000	Kubeczkowy	600	Red	0,75	0-190 VFD	Dla wózka
FA.IBC.03.1.015.340.D.F	5000	Składany	340	Red	1,5	0-290 VFD	Dla wózka
FA.IBC.03.1.015.600.C.F	10000	Kubeczkowy	600	Red	1,5	0-290 VFD	Dla wózka
FA.IBC.03.1.022.600.D.F	20000	Kubeczkowy	600	Red	2,2	0-270 VFD	Dla wózka
FA.IBC.15.011AT.130.FF	200	Line Flux	130	Elk Atex	1,1	1500	Dla wózka
FA.IBC.15.015AT.340.D.F	5000	Składany	340	Red Atex	1,5	200	Dla wózka



Marfil Group Sp. Z o.o. spółka komandytowa

Ul. Chełmżyńska 70 04-247 Warsaw / Poland

Mobile: +48 506 197 962 - **Phone:** +48 22 610 19 82

info@flussmann.com - www.flussmann.com