



FSEA MIESZADŁO BOCZNE KĄTOWE



YOUR SOLUTION PARTNER

FSEA MIESZADŁO BOCZNE KĄTOWE

ZASTOSOWANIE

Mieszadła boczne kątowe są połączone z silnikiem bezpośrednio lub przez reduktor w żelaznym odlewie z uszczelnieniem mechanicznym.

Głównym ich zastosowaniem jest mieszanie produktów o małej lepkości takich jak wino, olej, mleko, piwo, alkohol, itp. w zbiornikach o dużej objętości.

ZASADA DZIAŁANIA

- Mieszadła boczne kątowe montowane są skośnie.
- Śmigło tworzy zawirowanie pchające produkt od dołu ku górze po ścianie przeciwległej od mieszadła.
- Efekt potęguje się przy wypukłym dnie zbiornika.

KONSTRUKCJA I FUNKCJE

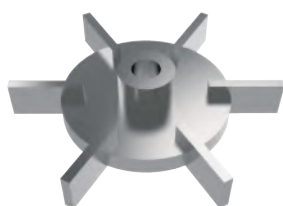
- Wewnętrzne uszczelnienie mechaniczne.
- Różne typy głowic mieszających.
- Konstrukcja higieniczna.
- Łatwa obsługa.
- Łatwa wymiana głowicy mieszającej umieszczonej na połączeniu gwintowanym.
- Silnik trójfazowy 230/400V, 50 Hz, IP 55.
- Prędkość obrotowa silnika 1500, 1000 rpm.
- Prędkość obrotowa reduktora 200,300,400 rpm.

MATERIAŁY

- Części pozostające w kontakcie z produktem : A.316L
- Gniazdo łożyskowe : GG 22
- Uszczelnienie mechaniczne : Sic/Sic/EPDM
- Uszczelki : EPDM

OPCJE

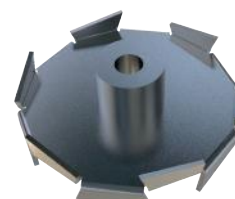
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne.
- Uszczelki: FKM.
- Różne typy głowic mieszających
- Osłona silnika ze stali kwasoodpornej.
- Silnik Atex.



Turbina promieniowa



Zakrzywione ostrze



Ząb pily



Wysoki przepływ



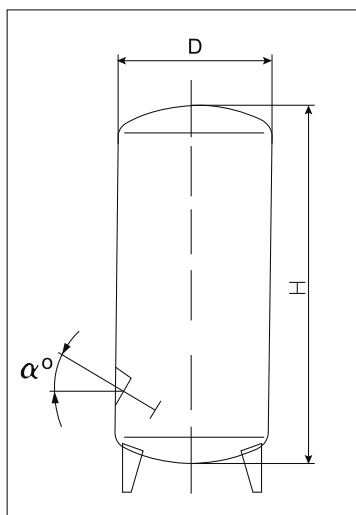
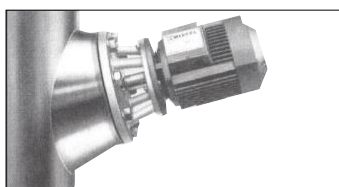
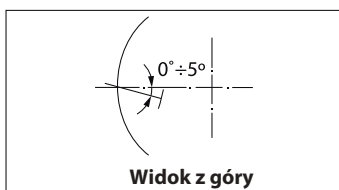
LineFlux



Morski

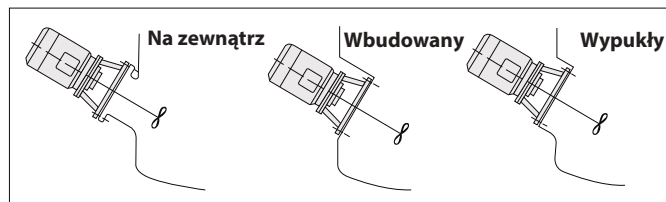
SCHEMATY MONTAŻU

Zbiornik pionowy (kąty położenia)

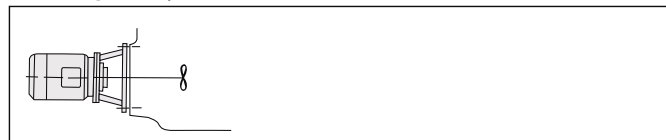


Położenia wejścia w zbiorniku

Zbiornik pionowy



Zbiornik poziomy

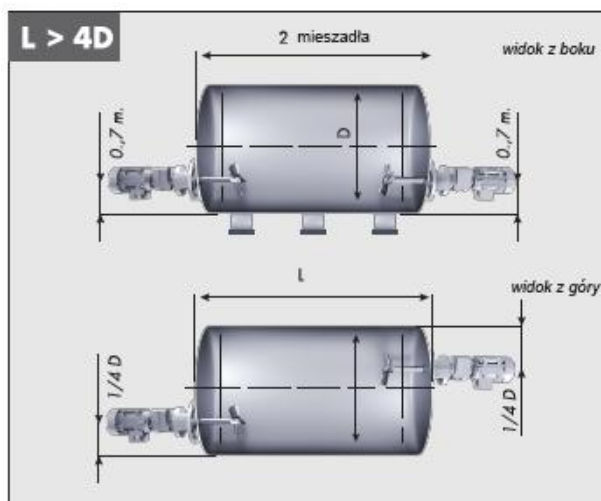
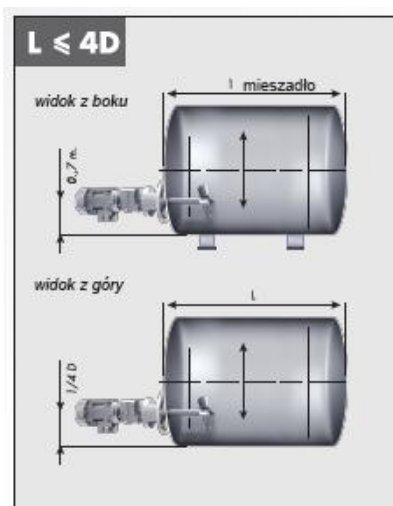


Kąt montażu

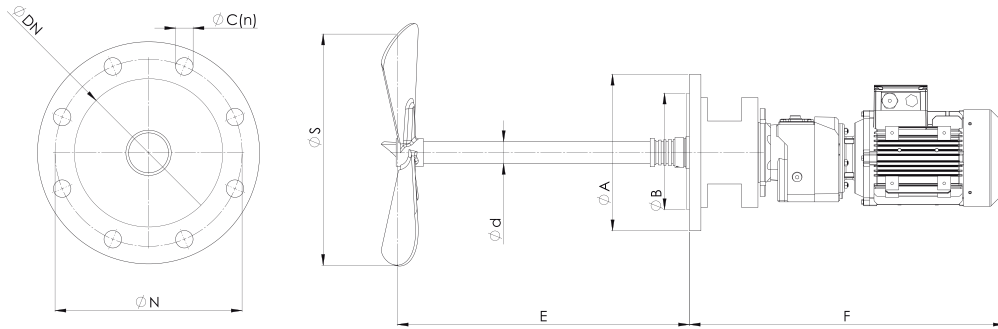
Współczynnik H/D	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4	5
α°	0°	8°	14°	18°	25°	30°	40°	50°
Lepkość maks. cP	3000	3000	1500	1500	500	300	150	100
Kształt dna		•	•	•	•			
		•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•

• Zalecana

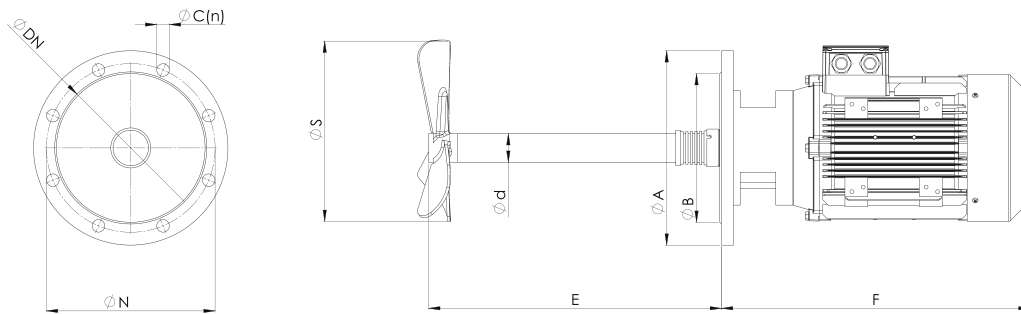
Położenie mieszadła w zbiorniku poziomym



WYMIARY



FSEA.R



FSEA.D

WYMIARY

MODEL	Ø DN	Ø A	Ø N	Ø B	Ø C (n)	Ø d	E	F max	S
FSEA.D.15.15.175	150	285	240	212	22 8	40	400	375	175
FSEA.D.15.30.225	150	285	240	212	22 8	40	500	405	225
FSEA.D.15.40.225	200	340	295	259	22 8	50	500	500	225
FSEA.D.15.55.225	200	340	295	259	22 8	50	500	500	225
FSEA.D.15.75.250	200	340	295	259	22 8	50	500	500	250
FSEA.D.15.11.275	250	395	350	312	23 12	60	600	695	275
FSEA.D.10.01.225	150	285	240	212	18 8	40	400	375	225
FSEA.D.10.22.225	150	285	240	212	18 8	40	400	425	225
FSEA.D.10.30.250	200	340	295	259	23 8	50	500	500	250
FSEA.D.10.40.275	200	340	295	259	23 8	50	500	500	275
FSEA.D.10.55.300	250	395	350	312	23 12	60	600	695	300
FSEA.D.10.70.300	250	395	350	312	23 12	60	600	695	300
FSEA.R.02.05.325	150	285	240	212	22 8	40	400	468	325
FSEA.R.02.07.400	150	285	240	212	22 8	40	400	468	400
FSEA.R.02.15.500	150	285	240	212	22 8	40	400	510	500
FSEA.R.02.30.500	200	340	295	259	22 8	50	500	570	500
FSEA.R.02.40.600	250	395	350	312	23 12	60	500	710	500

SPECYFIKACJA

Objętość zbior. (m ³)	Moc (kw)	Prędkość (rpm)
5-20	1,5	1500
20-50	3	1500
50-80	4	1500
80-140	5,5	1500
80-140	7,5	1500
140-200	11	1500
5-20	1,1	1000
20-60	2,2	1000
20-60	3	1000
60-90	4	1000
90-150	5,5	1000
150-200	7,5	1000
5-20	0,55	200
20-50	0,75	200
50-100	1,5	200
100-150	3	200
150-200	4	200