

WYBRANE MODELE DLA ZBIORNIKÓW OTWARTYCH I ZAMKNIĘTYCH

Zastosowanie Przybliżona objętość m ³		Składowanie Sporządzanie Neutralizacja	Homogenizacja Mleczko wapienne Polielektrolit	Stala zawiesina Szybkie rozpuszczanie Blyskawiczne mieszanie	Transfer ciepła Trudne rozpuszczanie Reakcje	Flokulacja
		Slabe mieszanie	Średnie mieszanie	Gwałtowne mieszanie	Gwałtowne mieszanie	Slabe mieszanie
< 0,5	Zbiornik otwarty	VDA 2200 VRP 0020	VDA 2200, VDA 4630 VRP 0030	VDA 2200, VRG 0020 VLA 5600	VDA 4600, VLA 5600 VRG 2030	FRF 0041
	Zbiornik zamknięty	VT 1000	VT 1000	VT 1000	VT 1000	
0,5 do 1	Zbiornik otwarty	VDA 2500 VRP 0030	VDA 5630 VRP 1051	VLA 5600, VRP 1050 VRG 2030	VRG 1040 VRG 3060	FRF 0051
	Zbiornik zamknięty	VT 1000	VT 1000	VT 1000	VT 1000	
1 do 3	Zbiornik otwarty	VDA 4300, VRP 1050 VRG 1040	VDA 4300 VRG 1040	VLA 5600, VRG 1040 VRG 3060	VRG 3060 VRT 1081	FRF 0061
	Zbiornik zamknięty	VT 1000	VT 1000	VT 2000	VT 2000	
3 do 10	Zbiornik otwarty	VRP 0050 VRP 1050	VRG 3060, VRT 1080 VRP 2060	VRG 3060 VRT 1080	VRT 1080 VRT 3140	FRF 0081 to FRF 0101
	Zbiornik zamknięty	VT 2000	VT 2000	VT 3000	VT 3000	
10 do 40	Zbiornik otwarty	VRT 1080 to VRT 2160	VRT 2100 to VRT 2160	VRT 4120 to VRT 5180	VRT 5160 to VRT 7200	FRF 0121 au FRF 0161
	Zbiornik zamknięty	VT 3000	VT 4000	VT 4000	VT 4000	
40 do 70	Zbiornik otwarty	VRT 2160	VRT 2160 to VRT 5160	VRT 5200 to VRT 7200	VRG 9160 to VRG 9180	FRF 0201 to FRF 0202
	Zbiornik zamknięty	VT 5000	VT 5000	Konsultacja SEEN		
70 do 130	Zbiornik otwarty	VRT 2160 to VRT 5180	VRT 5180 to VRT 5200	VRG 9180	VRG 9180 Konsultacja powyżej 100 m ³	FRF 0202 to FRF 0203
	Zbiornik zamknięty	VT 5000	VT 5000	Konsultacja SEEN		
130 do 200	Zbiornik otwarty	VRT 5200 to VRT 7200	VRT 7200 Konsultacja powyżej 100 m ³	Konsultacja SEEN		FRF 1251
	Zbiornik zamknięty	VT 5000	Konsultacja SEEN	Konsultacja SEEN		

Informacja dodatkowa: dokładny dobór zależy od podanych parametrów (lepkość, wysokość zbiornika, kształt zbiornika, ...) wymagana konsultacja z SEEN.
Zaproponowane typy mieszadeł należy zweryfikować w karcie katalogowej.
Dla zbiorników o proporcjach: wysokość/średnica w przybliżeniu od 0,8 do 1,2, lepkość cieczy < 100 mPas.

 **MILTON ROY**
Mixing
www.miltonroymixing.com

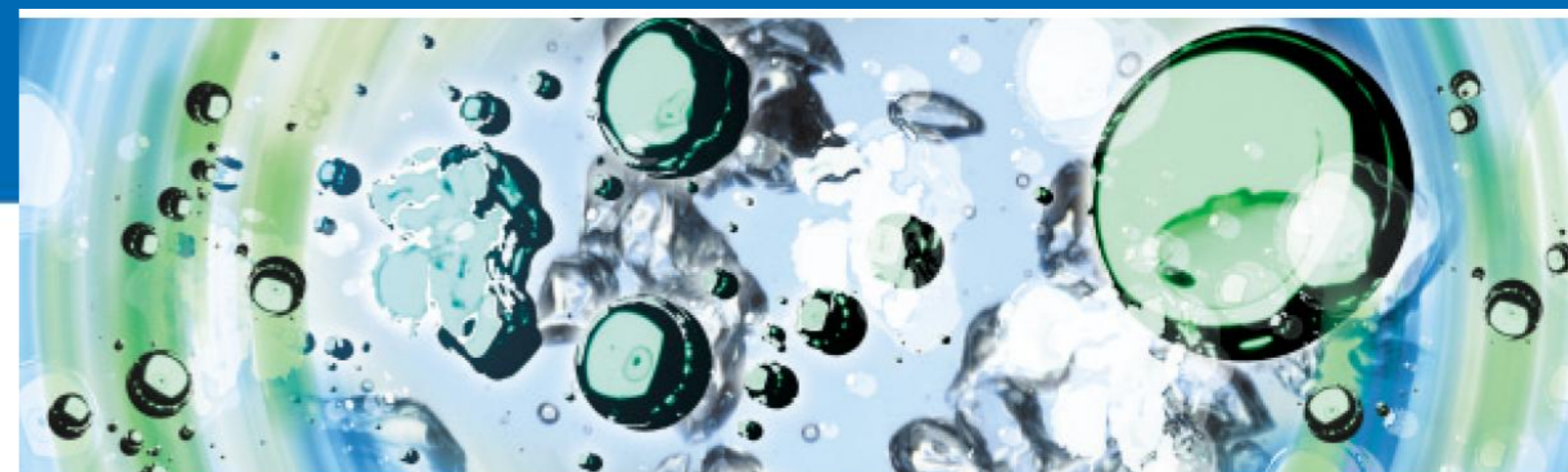
 **DOSAPRO**
MILTON ROY
www.dosapro.com

 **MILTON ROY**
www.miltonroy.com

 **aqua**
seen

AQUA SEEN Sp. z o.o.
Ul. Toszecka 102
44-117 Gliwice
Marek Gwóźdź - mob 501 448 900

 **MILTON ROY**
Mixing



HELISEM[®]

A range of mixers to cover all your needs

STANDARDOWA KONSTRUKCJA

OPCJA

ZBIORNIK OTWARTY

ZBIORNIK ZAMKNIĘTY

Temperatura poniżej 90 °C
Ciśnienie atmosferyczne – Gęstość < 1.1 – Lepkość < 100 mPas

Zakres temperatur 20 do 150 °C
Zakres ciśnień 1 do 6 bar
(zależnie od typu mieszadła)
Gęstość < 1.1 Kg/dm³
Lepkość < 100 mPas

PRZYBLIŻONA OBJĘTOŚĆ

0,15 do 3 m³

0,2 do 10 m³

0,5 do 100 m³

3 do 200 m³

0,5 do 700 m³

0,03 do 170 m³

KONSTRUKCJA

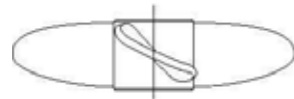
Napęd bezpośredni,
prosta i niezawodna
konstrukcja

Napęd bezpośredni,
mocowanie z
łożyskiem dla
lepszego stabilizacji
wału

Silnik wyposażony w przekładnię redukcyjną, wał lity lub rurowy,
wirnik dla wszystkich rodzajów procesów

Silnik z przekładnią,
tuleja dodatkowego
łożyskowania, wał
lity lub rurowy

TYP WIRNIKA
(WYSOKOŚĆ
ZAMOCOWANIA DO
USTALENIA NA ETAPIE
PRODUKCJI)



wirnik typu śruba okretowa



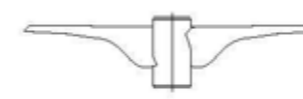
wirnik typu śruba okretowa
lub Sabre ®



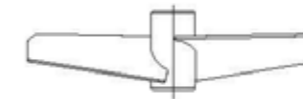
4 proste śmiała mieszadła



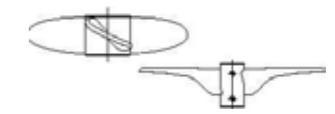
Sabre ® mieszadło z
szerokimi śmigłami



Sabre ® mieszadło z cienkimi
śmigłami



mieszadło 2 śmiałowe



wirnik typu śruba okretowa,
bardzo wydajne mieszadło

ŚREDNICA WIRNIKA
PRĘDKOŚĆ
OBROTOWA (rpm)
MOC NA WIRNIKU (Kw)
DŁUGOŚĆ (m)

80 do 200
750 / 1500
0,25 do 1,5
1 do 1,5

128 do 200
1000 / 1500
0,37 do 1,5
1,5

200 do 800
73 do 140
0,25 do 3
1,3 do 2,5

200 do 1800
40 do 290
0,37 do 7,5
1,5 do 6,3

850 do 2000
40 do 173
0,55 do 4
1,7 do 7,7

300 do 3600
8 do 70
0,37 do 1,1
1 do 7,2

140 do 2000
29 do 140
0,37 do 7,5
1 do 5,4

STANDARD KONSTRUKCJI

3 – FAZOWY SILNIK IP 55 - 380 V - 50 Hz - SS 316 L WYKONANIE WAŁU I WIRNIKA

SYSTEM NAPĘDU

KORPUS SILNIKA ALUMINIOWY

KORPUS SILNIKA STALOWY ODLEWANY W WYKONANIU EexdIIBT4

KSZTAŁT ZBIORNIKA

KWADRATOWA PŁYTA MONTAŻOWA

MOCOW. KOL. ISO

MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY

POKRYCIE CTFE

WYKONANIE WAŁU I WIRNIKA ZE STALI WĘGLOWEJ

MOŻLIWOŚĆ KONTROLI
PRĘDKOŚCI

ELEKTRONICZNA KONTROLA PRĘDKOŚCI ZABUDOWANA W OBUDOWIE SILNIKA LUB SZAFCE STEROWNICZEJ

- Pozostałe opcje należy konsultować

