

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja	R3E	R5E
Wymiary (mm)		
Długość	2500 mm	
Szerokość	1750 mm	
Wysokość	2125 mm	
Zasilanie	Silnik elektryczny/pompa zanurzeniowa/silniki wibracyjne	
Moc	Razem 15 kW*	Razem 12 kW*
Najwyższy poziom dźwięku przy ważeniu A	76 dB	
Masa (pusty)	1850 kg	1950 kg
Masa (pełny)	3650 kg	3800 kg
Dopuszczalny obszar działania	Wyłącznie na zewnątrz	
Obciążenie podłoża w miejscu instalacji	≥ 200 kN/m²	
Dopuszczalne temperatury otoczenia podczas pracy	0°C/+40°C	
Dopuszczalne produkty do wykorzystania	Mieszanina woda-bentonit (płyn) o lepkości ± 60 sekund	
Ciśnienie robocze	1,5–2,5 bara	
Temperatura wody	0–40°C	
Pojemność zbiornika	1,8 m³	
Materiał zbiornika	Stal	
Maksymalny przepływ na wylocie	300 l/min *	500 l/min *
Przyłącza		
Wlot świeżej wody	Gwint wewnętrzny 3" BSP	
Wylot do układu mieszania/magazynowania	Gwint wewnętrzny 3" BSP	
Specyfikacja techniczna silnika	-	
Specyfikacja techniczna pompy	Patrz instrukcja obsługi Tsurumi: <ul style="list-style-type: none"> • KTZ47.5 (R3E) • KTZ21.5 (R3E) • KTD22 (R3E) 	Patrz instrukcja obsługi Tsurumi: <ul style="list-style-type: none"> • Tsurumi KTZ411(R5E) • KTZ32.2 (R5E) • KTD33 (R5E)

* Podana moc nie obejmuje opcjonalnej pompy zanurzeniowej KTD22 lub KTD33.

** Wydajność pierwszej potrzęsarki (frakcji grubej) oparta jest na zwykłej lepkości płuczki, płuczki bez dodatków, zawartości ciał stałych poniżej 20%, prawidłowego doboru oczka sita do gleby/ciał stałych w brudnej płuczce.

** Wydajność hydrocyklonów i potrzęsarki (błota) oparta jest na zwykłej lepkości płuczki, płuczki bez dodatków, zawartości ciał stałych poniżej 12%, prawidłowego doboru oczka sita do gleby/ciał stałych w brudnej płuczce.

Ponadto wydajność systemu jest jak powyższa w połączeniu z maksymalnym niedopływem ciał stałych w normalnych warunkach realizacji recyklingu, pochodzących z hydrocyklonu. Wspomniany niedopływ jest wynikiem: prawidłowego rodzaju siatki sita potrzęsarki frakcji grubej, rodzaju płuczki wiertniczej, braku dodatków, zainstalowanej liczby