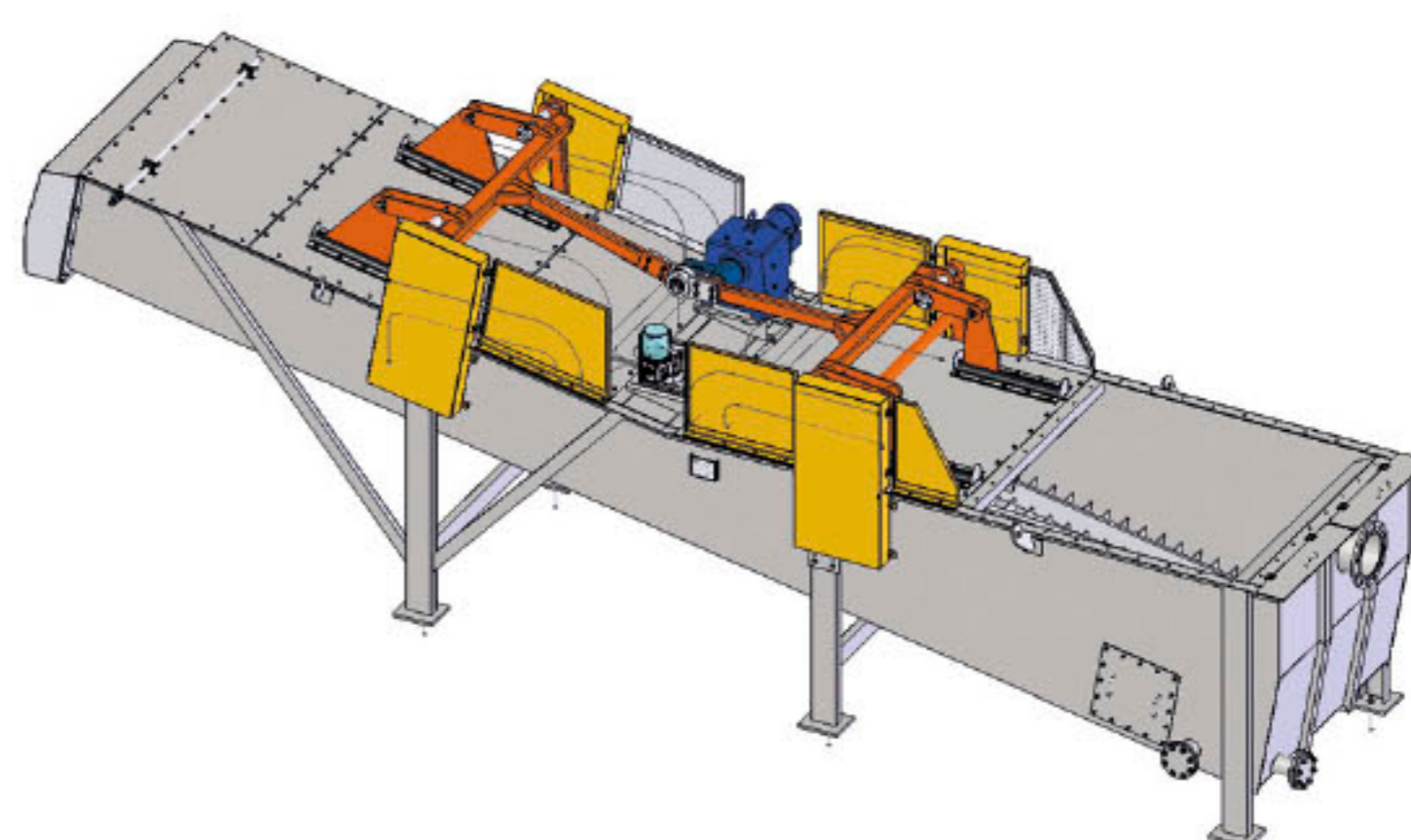




## ODDZIELACZ GRYSU GRACOWY





## Przeznaczenie

Oddzielnacz gysu gracowy służy do oddzielania drobnych frakcji stałych z mieszanin.

Granulacja cząstek stałych winna się mieścić w granicach 0,5 – 5 mm.

Oddzielnacz gysu gracowy używany jest między innymi do oddzielania gysu (niezlasowane cząsteczki wapna) z mleka wapiennego w wapiarniach.

## Budowa i zasada działania

Mieszanina podlegająca segregacji podawana jest do oddzielnacza bezpośrednio z obudowy bębna do gaszenia wapna do koryta oddzielnacza. Mieszanina zapełnia pojemność koryta aż do górnej krawędzi przegrody. Następuje proces sedymentacji. Zanieczyszczenia w postaci ciężkich cząstek stałych (grys, piasek, koksik, niedopały kamienia itp.) jako cięższe od cieczy mieszaniny opadają w dół i osiadają na dnie koryta.

Osad ten zostaje usunięty z koryta wygarniakiem drabinkowym. Wygarniak drabinkowy napędzany za pomocą motoreduktora poprzez ramiona zespołu napędowego wykonuje ruch opisany zamkniętą spłaszczoną krzywą przypominająca elipsę lub owal. W efekcie takiego działania wygarniak drabinkowy wykonuje ruch posuwisto-zwrotny. W ten sposób osad jest skokowo przesuwany ku górnemu wylotowi z koryta.

## Charakterystyka techniczna

WIELKOŚĆ		500	625	750	900	1100	1600	3200 *
SZEROKOŚĆ RYNNY	mm	500	625	750	900	1100	1600	3200
POJEMNOŚĆ	m <sup>3</sup>	0,7	1,27	1,52	1,83	3,4	5,0	8,4
MOC NAPĘDU	kW	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
ILOŚĆ SUWÓW ZGARNIAKA	n/min	6,5 do 7						
CIĘŻAR WŁASNY URZĄDZENIA	kg	1730	1992	2590	3220	4810	5730	12580

\* oddzielnacz piasku