SUSZARKI BĘBNOWE

ORAZ

LINIE TECHNOLOGICZNE DO SUSZENIA

MADRO KRAKÓW

MADRO Kraków Sp. z o.o. jest producentem suszarek do:

- kruszyw skalnych
- piasku różnego gatunku i ziarnistości
- gipsu, kredy, gliny, bentonitu
- materiałów odpadowych z przemysłu spożywczego i hutniczego

Oferujemy również kompleksowe linie technologiczne do suszenia piasku i kruszyw, w skład których wchodzą:

- dozatory
- przenośnik dozujący
- przenośnik skośny
- suszarka bębnowa
- filtr
- przesiewacz
- elewator
- zbiorniki magazynowe

Zalety:

szeroki zakres zastosowania ● niskie zużycie paliwa ● wysoka efektywność suszenia
długa trwałość i niezawodność pracy ● możliwość stosowania różnych paliw
możliwość uzyskania niskiej temperatura suszonego materiału ● przyjazne środowisku instalacje

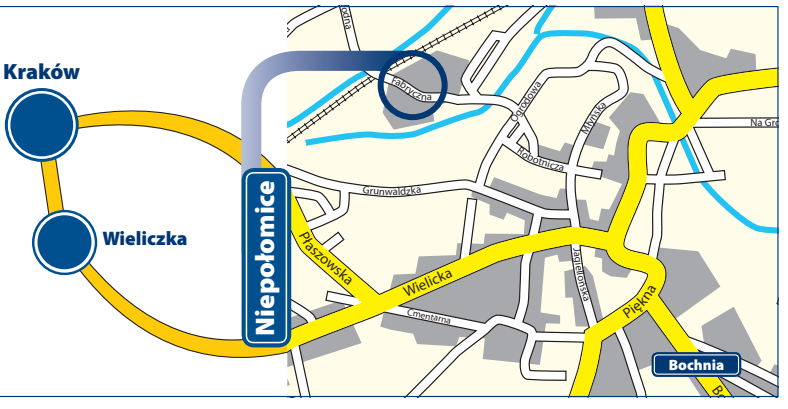
Informacje główne

Rodzaj suszarki		Suszarka kruszywa				Suszarka piasku			Suszarka bentonitu		
Wydajność (t/h)		30	60	120	160	10	20	40	2	4	6
Wymiary bębna (mm)	Średnica	1420	1800	2100	2100	1200	1420	2100	1420	1820	2100
	Długość	6000	7300	8000	9000	6100	8900	9000	8000	10000	12000
Moc palnika (MW)		4,7	7,4	11,0	14,0	1,0	1,6	3,0	1,6	2,0	3,0

Specyfikacja techniczna

Rodzaj paliwa	olej lekki, olej ciężki, gaz ziemny, propan-butan, kombinowany										
Materiał bębna	Stal odporna na temp.										
Izolacja bębna	50 mm										
Napęd	cierny	łańcuch	cierny	cierny	cierny	cierny	cierny	cierny	cierny	cierny
Rolki oporowe	2 szt.										
Moc silnika napędowego (kW)	2x5,5	22,0	4x7,5	4x11,0	2x7,5	2x7,5	2x11,0	2x5,5	4x7,5	2x11,0
Prędkość obrotowa bębna	Sterowna przez falownik										
Pochylenie bębna	$3\text{-}5^0$				$2\text{-}4^0$			$1\text{-}2^0$			

Suszarka bębnowa jest istotnym elementem, który wpływa na wydajności linii technologicznej. Efektywne i ekonomiczne podgrzanie medium osiągane jest poprzez odpowiednio dobrany palnik, specjalną zabudowę wnętrza bębna oraz odpowiednio dobraną automatykę sterującą pracą suszarki. Wnętrze bębna można konfigurować w zależności od rodzaju suszonego materiału. Do suszarek projektujemy i wykonujemy urządzenia filtracyjne, które spełniają wysokie wymogi ochrony środowiska. Są to kompaktowe filtry tkaninowe dokładnego oczyszczania, które mogą być nabudowane na zespole suszącym lub samodzielnie stojące. Wykonujemy urządzenia dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.

MADRO KRAKÓW Sp. z o. o.
32-005 Niepołomice, ul. Fabryczna 6
tel.: +48 12 411-60-66
tel./fax: +48 12 411-41-45
fax: +48 12 411-85-02

e-mail: marketing@madro.pl
www.madro.pl