

URS



URS - UNITÀ RECUPERO SABBIA CON IDROCICLONE



La funzione del gruppo di recupero sabbia è di trattare sabbia mista ad acqua (torbida) e di restituire sabbia asciutta. La torbida raccolta nella vasca è inviata, tramite una pompa, al ciclone dove, per effetto della forza centrifuga e dell'attrito con le pareti, la sabbia viene se-

parata dall'acqua.

La sabbia è inviata ad un vaglio per un ulteriore processo di asciugatura. L'acqua in uscita dal ciclone è pronta per il riutilizzo.

Modello	Produzione sabbia		Portata torbida		Pompa (kw)	Diametro ciclone n x Ø (mm)	Dimensione vaglio (mm)	Potenza (kw)
	t/h	m ³ /h	l/min	m ³ /h				
URS-40/3000	40	25	3000	180	M 6-4_M	1 x 500	900 x 1800	22+(2x1,8)
URS-65/3000	65	40	3000	180	M 6-4_M	1 x 650	1200 x 2700	22+(2x2,2)
URS-65/4000	65	40	4000	240	M 6-4_M	1 x 650	1200 x 2700	30+(2x2,2)
URS-90/4000*	90	55	4000	240	M 6-4_M	1 x 650	1500 x 2700	30+(2x3,2)
URS-40/6000	40	25	6000	360	M 6-4_M	1 x 650	1200 x 1800	45+(2x2,2)
URS-65/6000	65	40	6000	360	M 6-4_M	1 x 650	1200 x 2700	45+(2x2,2)
URS-90/6000	90	55	6000	360	M 6-4_M	1 x 800	1500 x 2700	45+(2x3,2)
URS-65/8000	65	40	8000	480	M 8-6_M	1 x 800	1200 x 2700	55+(2x2,2)
URS-90/8000	90	55	8000	480	M 8-6_M	2 x 650	1500 x 2700	55+(2x3,2)
URS-120/8000	120	75	8000	480	M 8-6_M	2 x 650	1800 x 3000	55+(2x6,0)
URS-150/8000	150	90	8000	480	M 8-6_M	1 x 800	1800 x 3000	75+(2x6,0)
URS-180/8000	180	110	8000	480	M 8-6_M	2 x 800	1800 x 3000	75+(2x7,5)
URS-220/10000	220	140	10000	600	M 8-6_M	2 x 800	1800 x 4000	90+(2x7,5)
URS-180/14000*	180	110	14000	840	M 10-8_M	2 x 800	1800 x 3000	90+(2x7,5)
URS-250/14000*	250	160	14000	840	M 10-8_M	2 x 800	1800 x 4000	110+(2x7,5)
URS-350/16000*	350	220	16000	960	M 12-10-M	2X1000	2100 X 4500	132+(2x10,6)

*Questi modelli possono essere realizzati con doppia ciclonatura per un miglior lavaggio del materiale (vedi foto)

APPLICAZIONI



Inerti



Riciclaggio



Sabbie industriali



Trattamento acque