

CENTRIFUGA **SLS1500A**

Al suo interno è disposta una centrifuga a scarico automatico e due serbatoi idro-ciclonico che garantiscono una purificazione al 100% dei reflui di molatura del vetro e della pietra garantendo un completo riciclo dell'acqua.

Dal cono del primo ciclone, il liquido viene spinto nel rotatore della centrifuga tramite una pompa. Le particelle in sospensione, con un peso specifico superiore, verranno schiacciate contro la parete del cestello a causa della forza gravitazionale facendo defluire il liquido purificato. Una parte del liquido separato dal primo ciclone travaserà nel secondo per un secondo processo. Una volta purificato sarà inviato alle macchine operatrici tramite una pompa a controllo elettronico.

Lo scarico in questo caso avviene attraverso il sistema automatico, quindi la centrifuga effettua un arresto a tempi programmati tramite tastierino sul PLC utile a evacuare i fanghi accumulati. A operazione terminata, grazie alla funzione di avvio e arresto in remoto, ricomincerà un nuovo ciclo di trattamento.

MODELLO:	<b>SLS1500A</b>
PORTATA:	<b>120 m<sup>3</sup>/h   2000 lt/min</b>
QUALITÀ $\mu\text{m}$ :	<b>5</b>
DIMENSIONI LxWxH:	<b>7000x2500x4000 mm</b>
PESO:	<b>4000 kg</b>
AREA:	<b>18,0 m<sup>2</sup></b>
V/Hz:	<b>400/50</b>
POTENZA:	<b>45,5 Kw (3P+N+E)</b>