

URS



URS - GROUPE DE RECUPERATION DE SABLE AVEC HYDRO-CYCLONE



Le Groupe de récupération de sable a la fonction de traiter le mélange de sable et d'eau (chargées) et d'en restituer du sable sec.

L' eau chargée collectée dans la cuve est convoyée par une pompe au cyclone, dans lequel le sable est séparé

de l'eau grâce à la force centrifuge et au frottement avec les parois.

Le sable est convoyé dans un crible pour un ultérieur traitement d'essorage. L'eau sortant du cyclone est prête pour être recyclée.

| Modèle | Production sable | | Débit eaux chargées | | Pompe (kw) | Diamètre cyclone n x Ø (mm) | Dimensions crible (mm) | Puissance (kw) |
|----------------|------------------|------|---------------------|------|------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| | t/h | m³/h | l/min | m³/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) |

*Ces modèles peuvent être réalisés avec double cyclonage pour un meilleur lavage des matériaux (voir photo)

APPLICATIONS



Agrégats



Recyclage



Sable industriel



Traitement des eaux