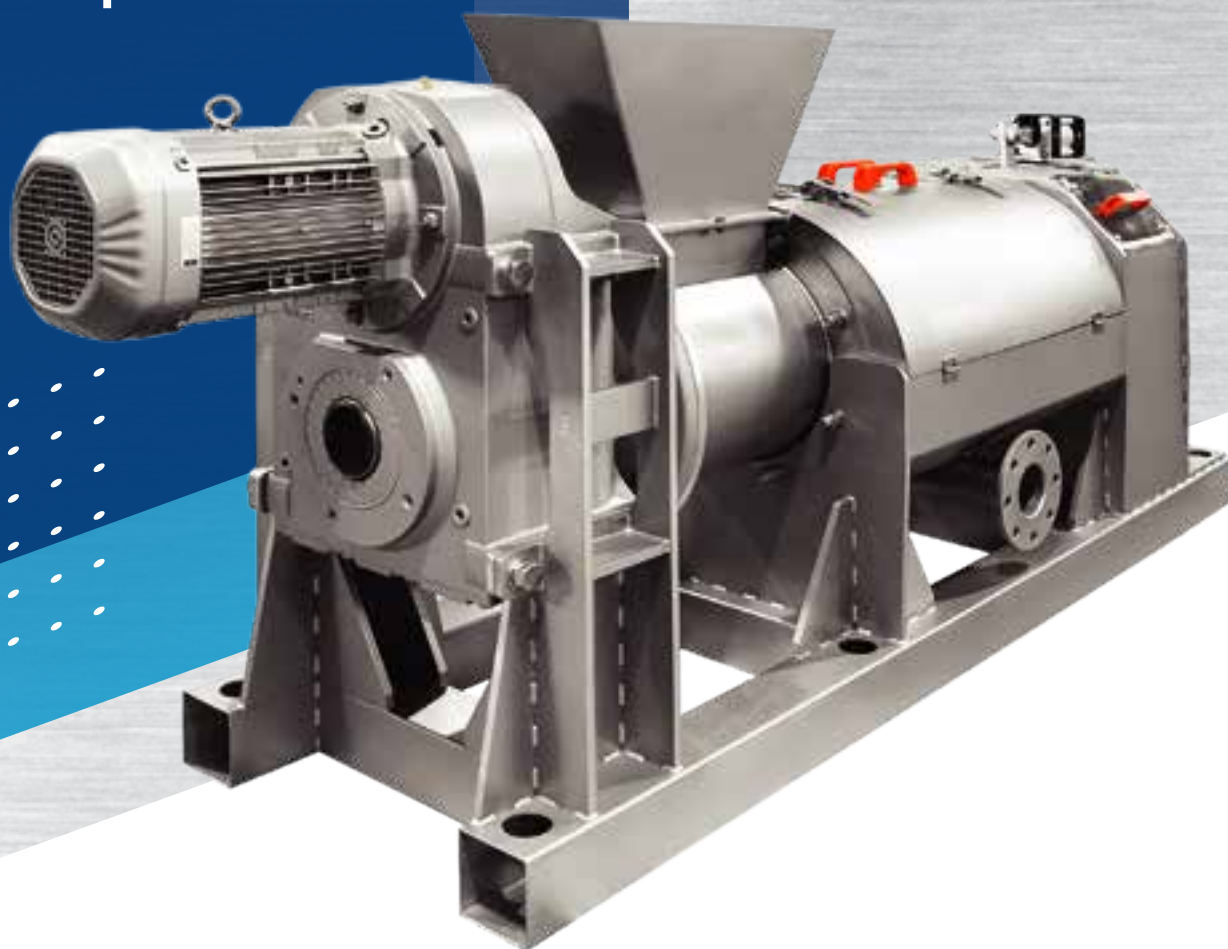


MP-SS **Séparateur** **à vis**

**Efficacité et fiabilité
dans la séparation
des liquides**



Catalogue
produit

MIVALT



MP-SS Séparateur à vis



Le séparateur MP-SS est conçu pour un haut rendement de séparation liquide / solide, incarnant innovation et fiabilité.



Description du produit

Le séparateur à vis MP-SS est à la pointe de la technologie de séparation solide-liquide. Conçu avec précision, il sépare efficacement les solides des liquides dans divers processus industriels. Au cœur de l'équipement se trouve une vis rotative, enveloppée d'un filtre, créant un mécanisme de séparation efficace et fiable. Lorsque les matières pénètrent dans le séparateur, les solides sont méticuleusement déshydratés puis pressés. Ce processus garantit que les solides sont soigneusement séparés, évacués à l'extrémité de la vis, tandis que la partie liquide traverse le filtre pour être collectée dans un bac de récupération.

La conception du séparateur, en acier inoxydable AISI304 de haute qualité possède un motoréducteur avant SEW robuste, qui garantit une durabilité des meilleures. Pour répondre aux besoins variés des différentes industries, le séparateur à vis MP-SS propose une personnalisation des entrefers du filtre, adaptée au type et à la consistance des matières à séparer.





Quelques domaines d'application

- Agriculture (fumier de porc)
- Recyclage de plastiques ou de papiers
- Process fruits et légumes
- Boues primaires
- Tous type de mélanges pressables



Principaux avantages

- Faible consommation d'énergie : coûts de fonctionnement réduits
- Equipements Plug & Play avec fonctionnement aisé
- Design compact = nécessite peu d'agencement de gros oeuvre
- Entrefer au choix (seuil de coupure personnalisable)
- Large polyvalence et champ d'application
- Support technique et de maintenance
- Produit en République Tchèque



Différences entre les games MP-SS et MP-DW

Le processus de déshydratation/séparation dans le séparateur à vis fonctionne sans avoir recours à des flocculants, en s'appuyant uniquement sur la contrainte mécanique pour extraire l'eau des solides. Cela rend le séparateur MP-SS adapté aux boues pouvant être pressées,

notamment aux boues organiques ou au cas où les flocculants ne sont pas ou ne peuvent pas être utilisés, ce qui pourrait ne pas être possible avec les presses de la gamme MP-DW.

Configuration

Modèle	Capacité	Débit hydraulique	Puissance	Dimensions	Poids
	[kg/h]	[m³/h]	[kW]	[L x l x H mm]	[kg]
MP-SS-200	120	2.5	2.2	1900 x 600 x 700	320
MP-SS-300	300	6.0	4	2300 x 700 x 1100	640
MP-SS-400	530	11.0	4	3100 x 700 x 1100	850
MP-SS-500	830	17.5	5.5	3400 x 900 x 1300	990



MIVALT s. r. o.
Hlinky 972/34, Brno 603 00
Czech Republic

www.mivalt.eu



Fabricant Tchèque