



Appareils et installations de lavage

Débourbeurs à Palettes

Logwashers



Appareils à simple et double vis

Mécanique de Précision Mulhousienne

Proceptis Perrotin

16, rue Jean Monnet

F - 68200 MULHOUSE

☎ +33 (0) 3 89 33 43 13

☎ +33 (0) 3 89 33 43 10

Contact mpm : mpm@mpm-proceptis.com

Contact Proceptis : proceptis@mpm-proceptis.com

web : www.mpm-proceptis.com

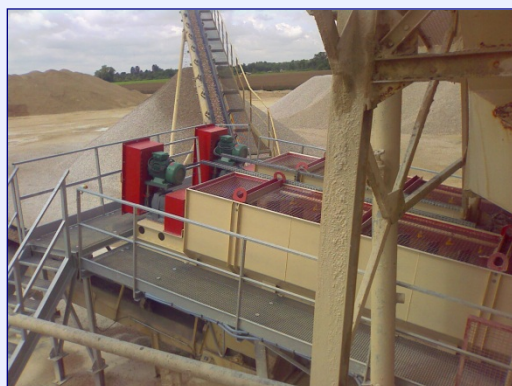
Notre métier :

La sous-traitance en **mécanique de précision**

L'ingénierie de la **conception** de **machines** de production
destinées aux **industries minérales** et extractives



Descriptif commun à tous les appareils



Construction du bâti mécano-soudée en tôle d'acier E 24-2
 Débourbeur à simple ou double vis
 Cadre-châssis à inclinaison réglable
 Vitesses de rotation : de 25 à 50 Tr/mn
 Entraînement des arbres par réducteurs à engrenages cylindriques
 Liaison moteurs / réducteurs par transmissions à courroies trapézoïdales
 Moteurs électriques équipés de coupleurs hydrauliques
 Boîtier inférieur déporté à double étanchéité
 Étanchéité basse par couvercles labyrinthes et contre-pression de graisse
 Maintien des rotors par des paliers fontes indépendants
 Liaison réducteurs / rotors par accouplement élastique
 Rotor équipé de pales démontables en acier au manganèse
 Fermetures supérieures du bac grillagées démontables
 Supports arrières réglables en profilés
 Blindages intérieurs de la cuve démontables (option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES des DÉBOURBEURS à PALETTES à SIMPLE VIS

TYPE	Longueur nominale du bassin	Largeur nominale du bassin	Nombre de vis à pales	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen	Apport en eau claire conseillé	Gran. Maximale conseillée	Masse Totale à vide
SV 35.08	3500 mm	800 mm	1	1	7,5 Kw	15 m ³ /h	10 m ³ /h	25 mm	2500 kg
SV 45.11	4500 mm	1000 mm	1	1	11,0 Kw	20 à 40 m ³ /h	25 m ³ /h	35 mm	3500 kg
SV 55.11	5500 mm	1100 mm	1	1	30,0 Kw	50 à 70 m ³ /h	45 m ³ /h	40 mm	6000 kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES des DÉBOURBEURS à PALETTES à DOUBLE VIS

TYPE	Longueur nominale du bassin	Largeur nominale du bassin	Nombre de vis à pales	Nb Moteur	Puissance totale installée	Débit nominal moyen	Apport en eau claire conseillé	Gran. Maximale conseillée	Masse Totale à vide
DV 45.15	4500 mm	1500 mm	2	2	22,0 Kw	35 à 40 m ³ /h	25 m ³ /h	50 mm	5000 kg
DV 50.18	5000 mm	1800 mm	2	2	30,0 Kw	50 à 60 m ³ /h	40 m ³ /h	60 mm	6500 kg
DV 55.22	5500 mm	2200 mm	2	2	44,0 Kw	85 à 90 m ³ /h	60 m ³ /h	60 mm	9000 kg
DV 60.24	6000 mm	2400 mm	2	2	60,0 Kw	110 à 120 m ³ /h	80 m ³ /h	80 mm	11000 kg
DV 65.27	6500 mm	2700 mm	2	2	90,0 Kw	130 à 160 m ³ /h	110 m ³ /h	80 mm	15000 kg

- Les caractéristiques techniques de ce document sont susceptibles de modification sans préavis et ne peuvent en aucun cas être contractuelles -

- Autres appareils - Domaines de compétences -

Tube laveur débourbeur



Conception d'appareil



Sous-traitance grande taille



Sous-traitance en usinage mécanique de précision

