

Pompes à vis S 5 – Vous avez un travail à réaliser? Voici la machine appropriée!

Ceux qui aujourd'hui ont besoin d'un projeteur d'enduit universel doivent chercher longtemps. En effet, la plupart des machines ont leur domaine d'application spécifique.

Les pompes à vis S 5 Putzmeister constituent donc une exception rare. Elles sont de véritables machines universelles que vous pouvez utiliser aussi bien pour des travaux standards que pour des chantiers spéciaux.

Un nombre infini de possibilités d'utilisation

- Mortiers de base (intérieur et extérieur)
- Mortiers grattés et talochés
- Enduits projetés et de structuration
- Enduits „à la truelle“ et produits adhésifs
- Mortier à maçonner
- Mortier ignifuge
- Produits d'étanchéité
- Coulis d'injection
- Mortier de remplissage
- Enduits de finition
- Mortier avec fibres de verre
- Mortier colle
- Mortier de rénovation
- Enduits isolants
- Enduit d'argile
- Chape autonivellante
- et beaucoup d'autres

La grande trémie de la S 5 possède une grille de protection avec un interrupteur de sécurité, elle a une contenance de 100 litres. Cela permet une mise en œuvre rapide du matériau.

1. Modèle standard S 5^{EV}

La version de base convient avant tout pour les utilisateurs qui pompent et projettent du mortier humide pompable **jusqu'à 6 mm de granulométrie**.



Elle constitue la base pour la version étendue S 5^{EVTM} avec malaxeur à axe vertical. L'avantage: Vous pouvez aussi équiper la S 5^{EV} **ultérieurement** et la rendre ainsi encore plus performante.

Selon les besoins du chantier, vous pouvez adapter le débit de votre S5 de manière optimale en montant simplement les éléments de vis correspondants.

La vis de la S 5 n'est pas vissée, mais uniquement enfichée. Vous n'avez donc pas besoin d'outils pour changer la pompe et vous économisez en plus du temps précieux.

Une plaque robuste en métal protège le moteur et le réducteur de la S 5 des salissures.



Mortier ignifuge



Revêtement de fondements en béton



Rénovation de ponts



Remplissage de supports en acier dans un parking



Fabrication de dalles en béton de fibres de verre



Injection



Projection d'enduit d'argile à l'intérieur

2. Pompe S 5^{EVTM} avec malaxeur à axe vertical réhaussé



Cette variante est utilisée sur les chantiers où l'on met en œuvre des matériaux qui nécessitent un brassage particulièrement intensif. Le malaxeur à axe vertical (TM 100) d'un volume de malaxage de 80 l est équipé d'un moteur électrique d'une puissance de 2,2 kW. La taille de la trémie et du malaxeur sont adaptées l'une à l'autre de manière optimale.

L'armoire de commande centrale de la S 5 sert en même temps de répartiteur de courant pour des accessoires complémentaires, tels que des gâcheurs ou des compresseurs.

- la disposition judicieuse du dispositif de malaxage assure l'obtention d'un mélange optimal et extrêmement homogène
- la faible hauteur de chargement facilite le remplissage par des sacs ou à la pelle
- pour nettoyer le malaxeur à axe vertical, il suffit de relever le couvercle



Enduit extérieur



Enduit intérieur



Chargement de la S 5 EVTM à la pelle

Pompes à vis S 5



Equipement standard et accessoires de la S 5

Modèle	S 5 ^{EV}	S 5 ^{EVTM}
Version	Version de base	avec malaxeur à axe vertical
Pompe à vis	2L6	2L6
Débit de pompage*	7-40 l/min	7-40 l/min
Pression de pompage	25 bar	25 bar
Distance de pompage*	jusqu'à 60 m	jusqu'à 60 m
Hauteur de pompage*	jusqu'à 40 m	jusqu'à 40 m
Moteur d'entraînement	5,5 kW, 400 V/ 50 Hz	5,5 kW, 400 V/ 50 Hz
Entraînement malaxeur	—	2,2 kW
Capacité trémie	100 l	100 l
Longueur	2.290 mm	2.505 mm
Largeur	680 mm	680 mm
Hauteur	650 mm	1.150 mm
Poids	190 kg	400 kg
Granulométrie max.	6 mm	6 mm
Embout de sortie	M 50	M 50
Référence	111 452.310	111 452.330

* Ces données dépendent de la vitesse de rotation, du type de pompe, matériel et équipement.

Equipement supplémentaire S 5			
Malaxeur à axe vertical TM 100	111 353.002	Raccord GEKA 1/4"	207 969.009
Châssis F 80, 750 kg, y compris TÜV	208 932.006	Télécommande pneumatique cplte.	465 951
Tamis à secousses LM 10, 400_V, 50 Hz (non EF)	208 322.001	Raccord de nettoyage M35 / GEKA	070 692.008
Compresseur HANDY, 250 l/min, 400 V/ 50 Hz courant triphasé	000 235.008	Raccord de réduction V 35-V25-40	207 795.008
Mortier avec fibres de verre V-MEKO 400, 360 l/min, 400 V / 50 Hz 3-phase	205 767.009	Manomètre de contrôle DN 25-40	208 745.002
Compresseur 590 l/min, 10 bar, Réservoir d'air de 20 l, 3 kW, 400 V, 50 Hz	213 264.002	Câble d'alimentation avec connecteur CEE, 32 amp.	062 921.004
		Rallonge de câble de télécommande, 20 m	470 037

Equipement standard S 5 ^{EV}
Jeu de roues avec pneumatiques, télécommande électrique avec câble 20 m, outillage standard, instructions de service.
Equipement standard S 5 ^{EVTM}
Comme la S 5 ^{EV} , mais avec malaxeur à axe vertical réhaussé et jeu de roues en caoutchouc plein.

Accessoires recommandés S 5	
■ pour mélange traditionnel	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 40 m	533 118
■ pour enduits fins (4 mm de granulométrie)	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 20 m	533 119
■ pour mortier sec prêt à l'emploi	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 30 m	533 120
■ pour le remplissage d'ancrages	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 20 m	533 121
■ pour la rénovation de béton	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 40 mg	533 122
■ pour la projection de Compresseur	
Lot cplt. pour tuyauterie flexible de 10 m	533 124

Pour une liste détaillée, voir le catalogue général.

PL2M

Agence PUTZMEISTER
3, Rue Paul Henri SPAAK, ZAE Jean MONNET
F-77240 VERT SAINT DENIS

Tél (33) 1.64.64.39.91
Internet: www.pmmortar.fr
E-mail: info@pmmortar.fr

