

MAISCHEBULL®/HYDROBULL®

SYSTÈMES D'AGITATION PUISSANTS POUR LES FOSSES DE MÉLANGE ET LES RÉSERVOIRS D'HYDROLYSE, PAR LES PROFESSIONNELS DE L'AGITATION.

DOMAINES D'APPLICATIONS: DANS LES PREMIÈRES FOSSES, LES RÉSERVOIRS DE MÉLANGE ET D'HYDROLYSE DE DIFFÉRENTES TAILLES, UTILISABLES AUSSI AVEC DES NIVEAUX DE REMPLISSAGE CHANGEANTS : P. EX. DES RÉSERVOIRS EN BÉTON AVEC COUVERTURE MASSIVE PRÉSENTANT UN VOLUME UTILE DE 400 M³, POUR UN REMPLISSAGE DIRECT AVEC PELLE DE CHARGEUR À ROUES PAR LE PUIT D'ALIMENTATION, OU VIA UN DOSEUR DE MATIÈRES SOLIDES DOTÉ D'UNE VIS DE BOURRAGE. ÉGALEMENT POUR LES SUBSTRATS FIBREUX À HAUTES TENEURS TS, COMME LE FUMIER OU L'HERBE.

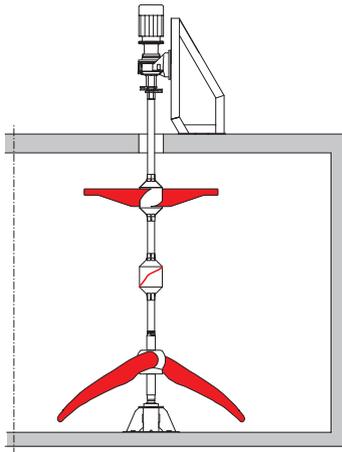
PUISSANCE D'AGITATION: NOUS ÉLABORONS UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOS BESOINS À PARTIR D'UN VASTE PROGRAMME DE LIVRAISON, COMPOSÉ DE DIVERS ORGANES DE MÉLANGE, DE PUISSANCES D'ENTRAÎNEMENT ET DE POSSIBILITÉS DE MONTAGES DIFFÉRENTES, AFIN DE SATISFAIRE AUX TÂCHES DE MÉLANGE DEMANDÉES.

UN OU PLUSIEURS AGITATEURS SONT ALORS UTILISÉS EN FONCTION DE LA GÉOMÉTRIE DU RÉSERVOIR, DES PROPRIÉTÉS DU SUBSTRAT ET DU TYPE DE REMPLISSAGE. DES RÉFÉRENCES POUR DES PUISSANCES DE MÉLANGE ATTEIGNANT 40 T D'ENSILAGES ET DE FUMIER PAR HEURE SONT DISPONIBLES !

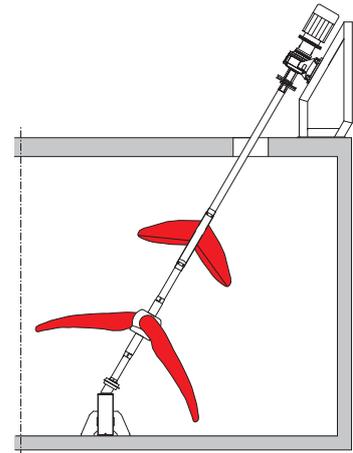
FAIBLES BESOINS PROPRES EN ÉLECTRICITÉ: NOS AGITATEURS ATTEIGNENT DES RENDEMENTS MAXIMUMS GRÂCE AUX GRANDES HÉLICES PROFILÉES TRIDIMENSIONNELLES, ET À LA VITESSE DE ROTATION LENTE RÉGULÉE PAR FRÉQUENCE. CE N'EST QU'AINSI QU'IL EST POSSIBLE DE CONVERTIR EFFICACEMENT L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE EN PUISSANCE D'AGITATION OU DE CIRCULATION AVEC UN MINIMUM DE BESOINS ÉNERGÉTIQUES.

MAINTENANCE AISÉE: LES PIÈCES D'USURE IMPORTANTES SONT MONTÉES À L'EXTÉRIEUR ET SONT DONC LIBREMENT ACCESSIBLES. POUR LES TRAVAUX DE MAINTENANCE ET DE SERVICE, IL N'EST DONC PAS NÉCESSAIRE DE DÉMONTÉ LES AGITATEURS ET IL NE FAUT PAS TRAVAILLER À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR. JOINT DU SIPHON SANS CONTACT ÉTANCHE AUX GAZ.

FIABILITÉ/DURÉE DE VIE: LES SYSTÈMES D'AGITATION STREISAL MAISCHEBULL® / HYDROBULL® SE DISTINGUENT PAR LEUR GRANDE ROBUSTESSE ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE. UN GRAND NOMBRE DES COMPOSANTS UTILISÉS ONT FAIT LEURS PREUVES DEPUIS PLUS DE 15 ANS DANS LES APPLICATIONS PRATIQUES.



Exemple d'exécution Maischebull® / Hydrobull® vertical



Exemple d'exécution Maischebull® / Hydrobull® incliné

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

La puissance d'entraînement appropriée est déterminée après sélection de l'hélice et de la vitesse de rotation adéquates pour la tâche d'agitation spécifique:

Puissance nominale [KW]	Tension nominale [V]	Fréquence nominale max [Hz]	Courant nominale [A]	Vitesse nominale [tr/min]	Type de protection moteur
15	400	50	31		IP 54
18,5	400	50	36,5	ca. 38	IP 54
30	400	50	55	ca. 38	IP 54

SÉCURITÉ:

PROTECTION EX SELON ATEX II 2 G (ZONES 1 ET 2)
 CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCES AVEC LOGICIEL DE SÉCURITÉ PARAMÉTRÉ
 (LIMITATION DU COUPLE, DÉTECTION DE RUPTURE D'ACCOUPLLEMENT, ETC.)
 SAFEGUARD (SURVEILLANCE ET RÉGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION
 DANS LE CAS DE NIVEAUX DE REMPLISSAGE CHANGEANTS)
 ACCOUPLEMENT À GOUJON DE CISAILEMENT EN TANT QUE DERNIER POINT DE RUPTURE

DIMENSIONS ET POIDS:

DIAMÈTRE DE L'HÉLICE : 2.650 mm, 1.900 mm OU 1.500 mm
 (EN DIFFÉRENTS PROFILS ÉGALEMENT SELON L'APPLICATION)

OUVERTURE DE TOIT NÉCESSAIRE

POUR RETIRER L'ARBRE DU MÉLANGEUR: 2.200 x 650 mm

POIDS TOTAL PAR AGITATEUR: ENV. 1 100 à 1 500 kg EN FONCTION DU MODÈLE

LA HAUTEUR DE LA CONSOLE DU PALIER DE FOND ET LA LONGUEUR DE L'ARBRE DU MÉLANGEUR DÉPENDENT DES DIMENSIONS DU RÉSERVOIR.

MATÉRIAUX:

ÉLÉMENTS EN CONTACT AVEC LES

GAZ DANS LE RÉSERVOIR:

ACIER INOXYDABLE 1.4571 (V4A)

ÉLÉMENTS EN DEHORS DU RÉSERVOIR:

GALVANISÉS OU PEINTS, OU REVÊTUS

PALIER DE FOND:

GARNITURE ÉTANCHE À ANNEAU LISSANT EN CARBURE DE SILICIUM

PROPELLER (Ø 2.650 mm)

POLYMÈRE HAUTE RIGIDITÉ INUSABLE AVEC NOYAU EN ACIER

PROPELLER (Ø 1.900 BZW. 1.500 mm)

ACIER INOXYDABLE 1.4301 (V2A)

NIVEAU DE BRUIT:

56^{+/-5} dB(A) À 10 m DE DISTANCE

(SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES ET D'ERREURS)

CONTACT: STREISAL GMBH PETTERMANDSTRASSE 2 88239 WANGEN IM ALLGÄU
 TEL +49(0)7522-707965-0 FAX +49(0)7522-80450 WWW.STREISAL.DE INFO@STREISAL.DE