



OLI®



MECHANICAL IMMERSION VIBRATORS
MECHANISCHE BIEGEWELLEN - INNENRÜTTLER
VIBRATEURS MECANIQUE A IMMERSION
VIBRATORI MECCANICI AD IMMERSIONE

VR - Type



S 5

VR

M 1500 T

M 1050

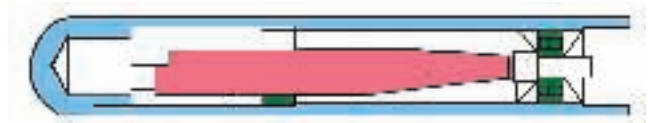
MECHANICAL SHAFT VIBRATORS

BIEGEWELLENINNENRÜTTLER

VIBRATEURS AVEC TRANSMISSION FLEXIBLE

VIBRATORI AD IMMERSIONE MECCANICO CON FLESSIBILE

VR



TYPE		VR 22	VR 25	VR 32	VR 38	VR 44	VR 55
Needle Ø - Flaschen-Ø Ø aiguille - Ø Ago	mm	22	25	32	38	44	55
Needle length - Flaschenlänge Longueur aiguille - Lunghezza ago	mm	220	270	330	340	330	410
Vibrations - Schwingungen N° Vibrations - N° vibrazioni	l	14.000 ÷ 18.000	14.000 ÷ 18.000	13.000 ÷ 16.000	13.000 ÷ 16.000	12.000 ÷ 15.500	12.000 ÷ 14.000
Amplitude - Schwingweite Amplitude - Ampiezza	mm	0.5	0.5	1	1.2	1.5	1.8
Compacting power - Verdichtungsleistung Pouvoir de compacité - Capacità di compattare	m³/h	4.5	4.8	7	9	12.5	22
Action Ø - Wirkungs-Ø Ø action - Ø azione	cm	40	50	65	70	85	95
Centrifugal force - Zentrifugalkraft Force centrifuge - Forza centrifuga	kg kN	60 0.6	70 0.7	150 1.5	200 2	270 2.7	450 4.5
Needle weight - Flaschengewicht Poids aiguille - Peso ago	kg	0.6	0.75	1.8	2.4	3.6	7.5
Shaft length - Biegewellenlänge Longueur transmission - Lunghezza trasmissione	m	2÷ 4÷6	2÷ 4÷6	2÷ 4÷6	2÷ 4÷6	4÷6	4÷6
Poids transmission - Biegewellengewicht Shaft weight - Peso di trasmissione	kg	4÷6	4÷6	5÷13.8	5÷13.8	5÷13.8	14÷21

Pendulum type

Drehpendelsystem

Système pendulum

con sistema a rotopendolo

OPTIONAL

- model with spatula - top

OPTION

- Version mit Spachtelspitze

OPTION

- version avec embout à spatule

OPTIONAL

- versione con puntale a spatola

MOTORS FOR MECHANICAL SHAFT VIBRATORS
ANTRIEBSMOTOREN FÜR BIEGEWELLENINNENRÜTTLER
GROUPES MOTEUR POUR VIBRATEURS AVEC TRANSMISSION FLEXIBLE
GRUPPI MOTORE PER VIBRATORI MECCANICI A FLESSIBILE



M 1500 T



M 1050

TYPE		M 1500 T	M 1500 B	M 1050
Phases - Phasen Phases - Fasi		3 three phase	3 three phase	2 mono phase
Input tension Versorgungsspannung u. Antrieb Tension d'alimentation Tensione alimentazione	V Hz	220 ÷ 380 50	42 50	220 ÷ 230 50 - 60
Power - Leistung Puissance - Potenza	HP kW	1.1 1.1	1.5 1.1	1.25 1.0
RPM - U/min TPM - Giri al minuto		2,950	2,950	2,950
Protection - Schutzart Protection - Protezione	IP	54	54	54
Cable length - Kabellänge Longueur câble - Lunghezza cavo	m	5	5	5
Total weight - Gesamtgewicht Poids total - Peso totale	kg	20	20	9

- COMPATIBILITY SCHEDULE FOR MOTOR AND FLEXIBLE VIBRATOR
- KOMPATIBILITÄT ANTRIEBSMOTOREN UND BIEGEWELLENINNENRÜTTLER
- TABLEAU DE COMPATIBILITE POUR GROUPE MOTEUR ET VIBRATEUR
- TABELLA DI COMPATIBILITÀ GRUPPO MOTORE E AGO FLESSIBILE

M1500T VR 22÷70 2-6 m
M1500B VR 22÷70 2-6 m
M1050 VR 22÷55 2-6 m



S 5

TYPE		S 3.5	S 5	D 5
4 stroke engine - 3000 RPM - fueling: 4 - Taktmotor - 3000 U/min versorgt mit: Moteur à 4 temps - 3000 TPM - alimenté: Motore a 4 tempi - 3000 giri/min. alimentato a:		petrol Benzin essence benzina	petrol Benzin essence benzina	diesel
Fuel consumption Treibstoffverbrauch Consommation de carburant Consumo carburante	g/HP h	300	315	215
Power with 3000 RPM Leistung mit 3000 U/min Puissance avec 3000 T/min Potenza a 3000 giri min	HP (PS) kW	3.5 2.6	5 3.7	5 3.7
Standard mount Standard - Ständer Socle standard Basamento standard		G	G	F
Mount on request Ständer auf Anfrage Socle sur demande Basamento su richiesta		F	F	F
Dry weight with standard mount Trockengewicht mit Standard - Ständer Poids à vide avec socle standard Peso a secco con basamento standard	kg	25	32	56

- COMPATIBILITY SCHEDULE FOR MOTOR GROUP AND FLEXIBLE VIBRATORS
- KOMPATIBILITÄT ANTRIEBSMOTOREN UND BIEGEWELLENINNENRÜTTLER
- TABLEAU DE COMPATIBILITE POUR GROUP MOTEUR ET VIBRATEUR
- TABELLA DI COMPATIBILITÀ GRUPPO MOTORE E AGO FLESSIBILE

S 3.5 V-VR 22÷55 2-6 m
S 5 V-VR 22÷100 2-6 m
D 5 V-VR 22÷100 2-6 m

N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.

N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

OL.4090

03.01



O.L.I. S.r.l.
Via U. Foscolo, 19
I - 41030 Novi di Modena (MO)
Rovereto s/S (MO) - ITALY

☎ +39 / 059 / 673147
fax +39 / 059 / 673212
e-mail olivibra@tin.it
internet www.olivibra.it