

DODA®



VERTIKALŪS SMULKINANTYS SIURBLIAI

**VERTICAL CHOPPING PUMPS
POMPE TRITURATRICI VERTICALI
VERTICALES SENKRECHTE SCHNEIDPUMPEN**

SUPER

SUPER

VERTIKALŪS SMULKINANTYS SIURBLIAI SU KARDANINIO VELENO PAJUNGIMU

VERTICAL PTO CHOPPING PUMPS
POMPE TRITURATRICI VERTICALIA CARDANO



IT Particolare sollevamento idraulico (a richiesta).
GB Hydraulic lifting equipment installed (on request).
LT Hidraulinio iškėlimo įranga (pagal papildomą užsakymą).
DE Besondere hydraulische Abhebung (auf Wunsch).



IT Carrello allungabile disponibile a richiesta per profondità superiori a 3 m.
GB With extensible trolley available on request for depths exceeding 3 m.
LT Su prailginamam vežimėliui, gylis gali būti iki 3 m, užsakoma papildomai.
DE Mit ausziehbarem Wagen auf Wunsch auch für Tiefen über 3 m. erhältlich.

SUPER 200



IT Dispositivo rotazione dell'ugello di miscelazione.
GB Rotating device for the mixing nozzle.
LT Sukiojimo mechanizmas maišymo antgaliui.
DE Drehvorrichtung für die Rührdüse.

DODD®



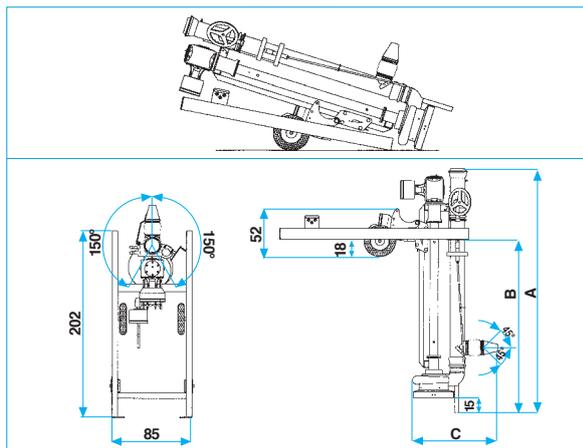
IT Le pompe DODA sono state particolarmente studiate per la miscelazione e il sollevamento dei liquami densi con detriti pagliosi delle stalle o degli impianti industriali i cui cicli di lavorazione producano residui liquidi misti a parti solide, difficilmente pompabili (cartiere, oleifici, industrie casearie di macellazione e conserviere, concerie, cave di ghiaia e sabbia, ecc.). Il doppio sistema di triturazione (coltello-controcoltelli e girante-controgirante), garantisce una perfetta triturazione del liquame trattato. Queste pompe sono inoltre munite di un tubo di riflusso attraverso il quale, grazie a un cono di miscelazione orientabile, si perviene alla perfetta omogeneizzazione del prodotto che può quindi essere pompato senza problemi nei carri botte (senza l'uso di depressori) o direttamente nelle tubazioni per lo spandimento sui terreni.

LT DODA siurbliai buvo sukurti maišymui ir išpumpavimui skysto mėšlo su šiaudų priemaišomis, kurios susidaro gyvulininkystėje ar pramonėje proceso metu, išpilant skysčius su kietomis dalelėmis ir dėl to naudojant paprastus siurblius būtų sunku tai padaryti (popieriaus pramonėje, aliejaus spaudyklose, pieno pramonė, skerdyklos ir maisto konservavimo pramonėje, raugyklose, žvyro karjeruose ir t.t.). Dvigubo smulkinimo sistema (peilis-prieš-peilis ir sparnuotė priešsparnuotė) garantuoja, kad pumpuojamas skystis yra puikiai susmulkinamas. DODA siurbliai yra gaminami su perpumpavimo vamzdžiu, pumpuojamas atgal per maišymo kūginį antgalį, puikiai homogenizuotas produktas gali lengvai išpumpuoti į transportavimo cisterną (be orinio ar vakuuminio siurblio), ar tiesiogiai pajungus į vamzdyną, išpurkšti.

GB DODA pumps have been particularly designed to mix and lift liquid manures dense with straw refuse from stalls or industrial systems the processing cycles of which produce liquid residuals mixed with solid parts being difficult to pump (paper works, oil mills, dairy industries, slaughterhouses and food preserving works, tanneries, gravelsand quarries, etc.). The double triturating system (blade-counter blades and impeller counter impeller) guarantees that the treated liquid manure is perfectly shredded. DODA pumps are also equipped with a reflux pipe through which, thanks to a positionable mixing cone, the perfectly homogenized product can then be easily pumped into tank trucks (without the use of air pumps), or directly through pipes to be spread over the soil.

DE Die DODA-Pumpen sind eigens ausgelegt zum Mischen und Fördern dickflüssiger Gülle mit Einstreuresten aus Ställen oder von dickflüssigen Rückständen aus Industrieanlagen, bei denen mit Feststoffen durchsetzte Flüssigkeiten anfallen, die sich nur schwer pumpen lassen (Papierwerke, Ölfabriken, Milchverarbeitungsindustrie, Schlachthöfe und Konservenfabriken, Gerbereien, Sand- und Kiesgruben, etc.). Das doppelte Zerkleinerungssystem unserer Pumpen (Messer+Gegenmesser, Pumpenrad+Gegenpumpenrad) garantiert eine perfekte Zerkleinerung der aufgearbeiteten Flüssigkeit. Unsere Pumpen sind mit einem Rücklaufrohr ausgestattet, durch das dank eines ausrichtbaren Mischkegels die perfekte Homogenisierung des Produkts erhalten wird, das nach seiner Aufarbeitung ohne Probleme in Tankwagen (ohne Benutzung von Absaugpumpen) oder auch direkt in die Rohrleitungen, für die Ausbreitung in Boden gepumpt werde.

SUPER 120 SUPER 150



I modelli sono allestiti con lunghezza variabile secondo la profondità della vasca.
All models are manufactured with available lengths according to the tank depth.
Visi modeliai gaminami pagal rezervuarų gylį.

Modelle werden veränderlichen Längen je nach der Tiefe des Behälters ausgeführt.

Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER 120			SUPER 150			SUPER 200		
	A	B*	C	A	B*	C	A	B*	C
150	212	135	79	213	137	91	216	136	107
200	262	185	79	263	187	91	266	186	107
250	302	225	79	303	227	91	306	226	107
300	352	275	79	353	277	91	356	276	107
350	402	325	79	403	327	91	406	326	107
400	452	375	79	453	377	91	456	376	107
450	502	425	79	503	427	91	506	426	107
500	552	475	79	553	477	91	556	476	107
550	602	525	79	603	527	91	606	526	107
600	652	575	79	653	577	91	656	576	107

*="B" equivale alla massima profondità vasca.
"B" is maximum tank depth.
"B" maksimalus rezervuaro gylis.
"B" entspricht der max. Wannentiefe.

Le misure sono espresse in cm.
The measurements are expressed in cm.
Matmenys pateikti cm.
Die Maße sind in cm angegeben.



VERTIKALŪS SMULKINANTYS MAIŠANTYS SIURBLIAI

VERTICAL CHOPPING MIXER PUMPS

POMPE MISCELATRICI TRITURATRICI VERTICALI

VERTIKALE MISCH/SCHNEIDPUMPEN

I Questa macchina è costituita dalla combinazione delle pompe trituratrici ad asse verticale mod. Super e del miscelatore a pale Movred.

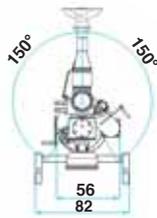
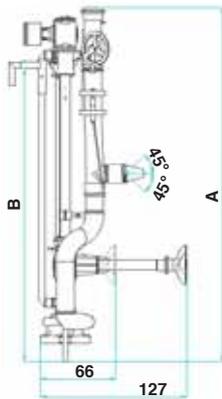
E' una soluzione interessante specialmente per il trattamento dei liquami molto densi. Anche la combinazione Super Ultra è disponibile in varie esecuzioni, a cardano o con motore elettrico.

L Šis siurblys yra sukurtas sujungus vertikalių smulkinančių siurblių "Super" ir propelerinį maišytuvą "Movred". Tai labai įdomus sprendimas, ypač kietesnių nuotekų apdorojimui. Mes taip pat siūlome Super Ultra kombinacijas, kurios yra ir pas kitus gamintojus, su kardaniniu vėlienu ar elektriniu varikliu.

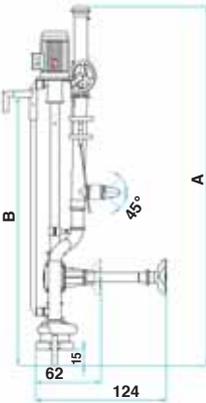
GB This machine is made of the combination of the vertical chopping pump "Super" and prop. mixer "Movred".

This is a very interesting solution particularly for very thick sewage treatment. We also offer the Super Ultra combination which is available in various manufactures, with cardan or electric motor.

DE Diese Maschine ist die Kombination von senkrechten Schneidpumpen "Super" und dem Rührwerk "Movred". Es ist eine interessante Lösung besonders für die Behandlung von sehr dicken Abwässern. Auch die Super Ultra ist lieferbar in verschiedenen Ausführungen.



Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER ULTRA 150	
	A	B*
250	311	258
300	351	298
350	401	348
400	451	398
450	501	448
500	551	498
550	601	548
600	651	598



Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER ULTRA ME 120			
	1125		1447	
	A	B*	A	B*
250	343	255	343	255
300	383	295	383	295
350	433	345	433	345
400	483	395	483	395
450	533	445	533	445
500	583	495	583	495
550	633	545	633	545
600	683	595	683	595

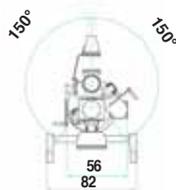
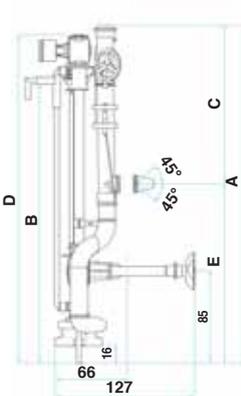


Automazione radiale ugello miscelatore.

Mixing nozzle automation.

Maišymo antgalio automatinis valdymas.

Automatisierung der Rührdüse.



Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER ULTRA ME 150				
	A	B*	C	D	E
250	347	258	179	341	167
300	387	298	227	381	159
350	437	348	250	431	186
400	487	398	285	481	201
450	537	448	320	531	216
500	587	498	355	581	231
550	637	548	390	631	246
600	687	598	425	681	261



*="B" equivale alla massima profondità vasca.

"B" is maximum tank depth.

"B" maksimalus rezervuaro gylis.

"B" entspricht der max. Wännentiefe.

Le misure sono espresse in cm.

The measurements are expressed in cm.

Matmensys pateikti cm.

Die Maße sind in cm angegeben.

PRIEDAI BIODUJŲ GENERATORIAMS

**BIOGAS ACCESSORIES
COMPLEMENTARI VARI PER IMPIANTI BIOGAS
ZUBEHÖR FÜR BIOGAS**



- IT** Applicazioni pompe Super ME in box.
- GB** Installations of Super ME pumps in a box.
- LT** Super ME siurblio įrengimas dėžėje
- DE** Einbauten der Super ME Pumpen in Kasten.



INCLA - SINCLA - SALPI

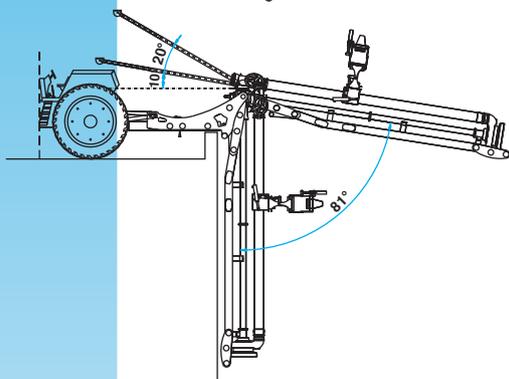
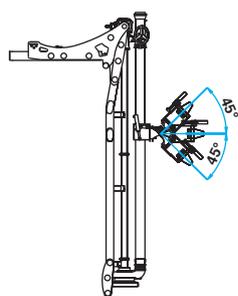
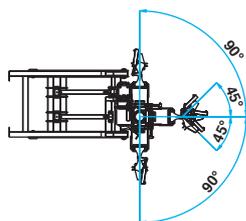
VE □ IMÉLIS SUPER IR ULTRA SIURBLIAMS SU KARDANU
 CARRELLI INCLINABILI PER POMPE SUPER E ULTRA
 TILTING TROLLEYS FOR SUPER AND CARDAN ULTRA PUMPS
 SCHRÄGSTELLBARE WAGEN FÜR KARDAN-PUMPEN SUPER UND ULTRA

IT Il particolare telaio di questi carrelli consente di operare anche in vasche aperte con piano inclinato, a varie profondità senza i vincoli della perpendicolarità con la trattrice, e di lavorare il prodotto anche a lunga distanza dal bordo vasca.

LT Pakabinamas rėmas leidžia dirbti atviruose rezervuaruose kampu įleistu siurbliu įvairiais gyliais su traktoriumi ir dirbti dideliu atstumu nuo rezervuaro krašto.

GB The particular frame of these trolleys allows operating even in opened tanks with inclined plane at different depths without limit of perpendicularity with the tractor and to work also at long distance from the tank surface.

DE Die besondere Struktur dieser Wagen erlaubt, auch in geöffneten Behältern mit schiefer Ebene in verschiedenen Tiefen zu arbeiten, ohne senkrecht zum Traktor sein zu müssen. Ferner kann man auch weit vom Wannenrand arbeiten.



IT Carrello inclinabile INCLA con Super 150 4 m.
GB Tilting trolley INCLA with Super 150 pump - 4 meters.
LT Pakėlimo rėmas INCLA su siurbliu Super 150 - 4 metru.
DE INCLA schrägstellbarer Wagen mit Pumpe Super 150 4 Meter.

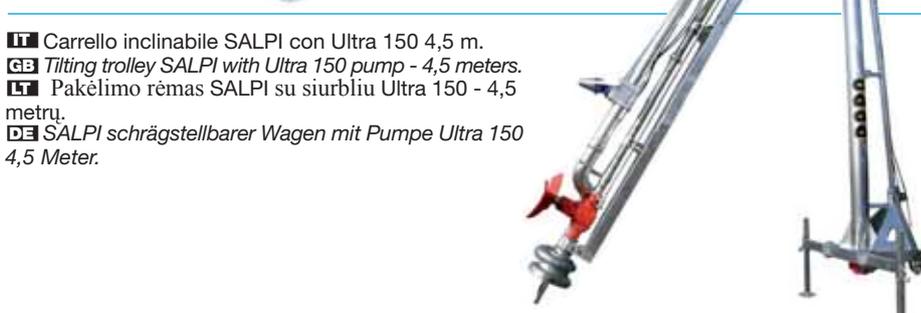
IT Carrello inclinabile SINCLA con Ultra 4,5 m.
GB Tilting trolley SINCLA with Ultra pump - 4,5 meters.
LT Pakėlimo rėmas SINCLA su siurbliu Ultra 4,5 metru.
DE SINCLA schrägstellbarer Wagen mit Pumpe Ultra 4,5 Meter.



IT Carrello inclinabile SINCLA con Super 200 5,5 m.
GB Tilting trolley SINCLA with Super 200 pump - 5,5 meters.
LT Pakėlimo rėmas SINCLA su siurbliu Super 200 - 5,5 metru.
DE SINCLA schrägstellbarer Wagen mit Pumpe Super 200 5,5 Meter.



IT Carrello inclinabile SALPI con Ultra 150 4,5 m.
GB Tilting trolley SALPI with Ultra 150 pump - 4,5 meters.
LT Pakėlimo rėmas SALPI su siurbliu Ultra 150 - 4,5 metru.
DE SALPI schrägstellbarer Wagen mit Pumpe Ultra 150 4,5 Meter.



DODA®



AUTOMATINIS VEŽIMĖLIS SU KARDANU SUPER IR ULTRA SIURBLIAMS

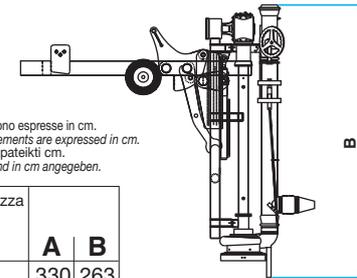
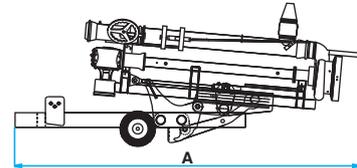
**AUTOMATIC TROLLEY FOR SUPER AND CARDAN ULTRA PUMPS
CARRELLO AUTOMATICO PER POMPE SUPER E ULTRA
AUTOMATISCHER WAGEN FÜR KARDAN-PUMPEN SUPER UND ULTRA**

IT Con il carrello automatico idraulico tutte le operazioni di posizionamento della pompa vengono effettuate **automaticamente**, tramite l'ausilio di una sola leva da bordo trattore.

GB Thanks to the hydraulic and automatic trolley all the pump positioning operations are easily carried out **automatically** by the aid of a sole lever from tractor aboard.

LT Hidraulinio ir automatinio vežimėlio dėka visos siurblio pozicijos yra lengvai **automatiškai** nustatomos pajungus traktoriaus vieną hidro jungtį.

DE Mit dem automatischen hydraulischen Wagen werden alle Handlungen für die Positionierung der Pumpe einfach durch einen einzelnen Hebel vom Traktor aus **automatisch** vorgenommen.

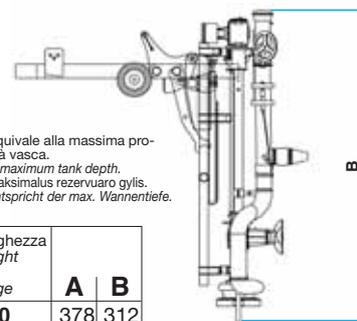
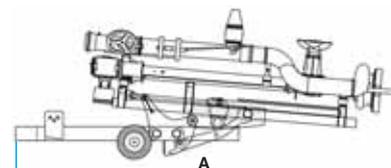


Le misure sono espresse in cm.
The measurements are expressed in cm.
Matmenys pateikti cm.
Die Maße sind in cm angegeben.

Lunghezza Lenght Igis Länge	A	B
200	330	263
250	370	303
300	365	353
350	415	403
400	465	453
450	515	503
500	565	553
550	615	603
600	665	653

IT Carrello automatico con pompa Ultra.
GB Automatic trolley with Ultra pump.

LT Automatinis vežimėlis su ULTRA siurbliu.
DE Automatischer Wagen mit Pumpe Ultra.



*="B" equivale alla massima profondità vasca.
"B" is maximum tank depth.
"B" maksimalus rezervuaro gylis.
"B" entspricht der max. Wannentiefe.

Lunghezza Lenght Igis Länge	A	B
250	378	312
300	365	352
350	415	402
400	465	452
450	515	502
500	565	552
550	615	602
600	665	652

IT Carrello automatico con pompa Super.
GB Automatic trolley with Super pump.

LT Automatinis vežimėlis su SUPER siurbliu.
DE Automatischer Wagen mit Pumpe Super.

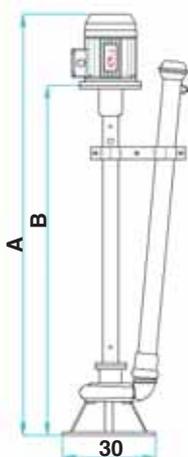


DODDA®

ELEKTRINIAI SMULKINANTYS VERTIKALŪS SIURBLIAI

ELECTRIC VERTICAL CHOPPING PUMPS
 POMPE TRITURATRICE VERTICALE ELETTRICHE
 VERTIKALE ELEKTROSCHNEIDPUMPEN

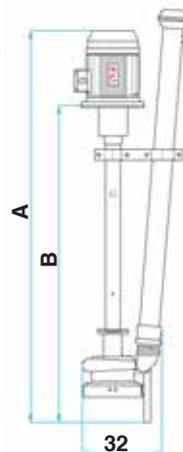
SUPER ME 60



Lunghezza Lenght lgis Länge	SUPER ME 60	
	A	B*
100	115	92
150	165	142
200	215	192
250	265	242
300	315	292
350	365	342
400	415	392
450	465	442
500	515	492



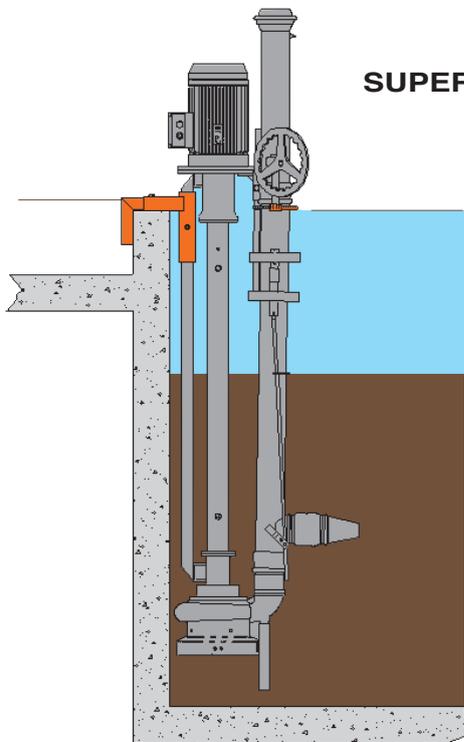
SUPER ME 80



Lunghezza Lenght lgis Länge	SUPER ME 80	
	A	B*
100	151	111
150	191	161
200	241	211
250	291	261
300	341	311
350	391	361
400	441	411
450	491	461
500	541	511



SUPER ME 120

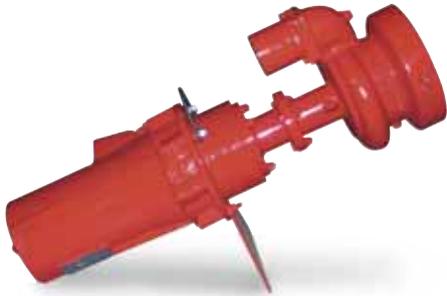
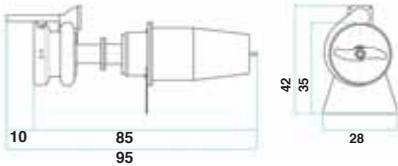


PEAR

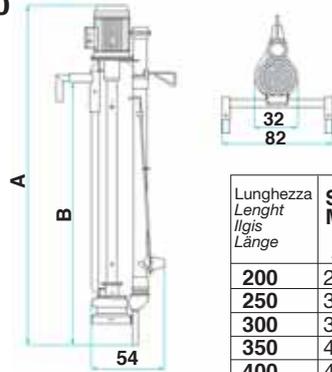
SUPER ME 80 SOMMERGIBILE

Stesse caratteristiche della ME80 in versione con motore elettrico sommergibile.

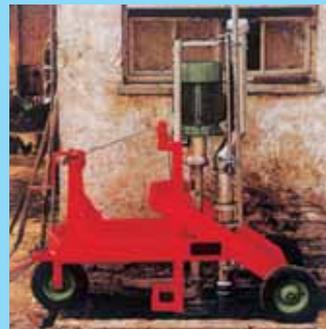
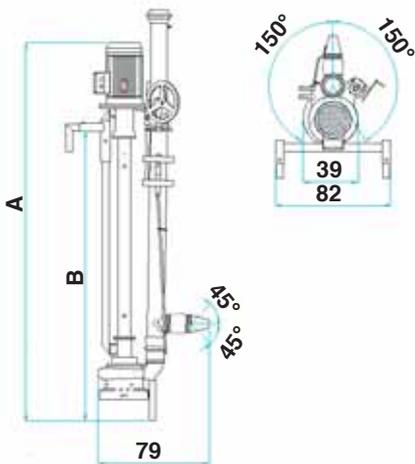
Same characteristics of the ME80 with submersible electric motor.
Kai kurios charakteristikos ME80 su panardinamu elektriniu siurbliu.
Gleiche Eigenschaften wie die ME80 mit Elektrounterwassermotor.



SUPER ME 100

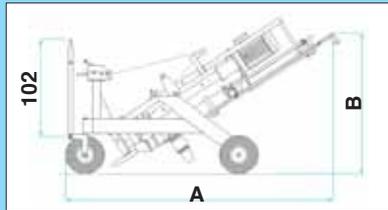


Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER ME 100	
	A	B*
200	262	205
250	302	245
300	352	295
350	402	345
400	452	395
450	502	445
500	552	495
550	602	545
600	652	595



SPECIAL ME 120

SPECIAL ME 120	A	B
Con una prolunga (1 m.) With extension (1 m)	277	147
Su prailginimu (1 m) Mit Verlängerung (1 m)	344	191



Lunghezza Lenght Ilgis Länge	SUPER ME 120			
	1125		1447	
	A	B*	A	B*
150	222	158	214	154
250	272	208	264	204
250	312	248	304	244
300	362	298	354	294
350	412	348	404	344
400	462	398	454	394
450	512	448	504	444
500	562	498	554	494
550	612	548	604	544
600	662	598	654	594

*="B" equivale alla massima profondità vasca.
"B" is maximum tank depth.
"B" maksimalus rezervuaro gyilis.
"B" entspricht der max. Wassertiefe.

Le misure sono espresse in cm.
The measurements are expressed in cm.
Matmenys pateikti cm.
Die Maße sind in cm angegeben.



HIDRAULINIAI SIURBLIAI

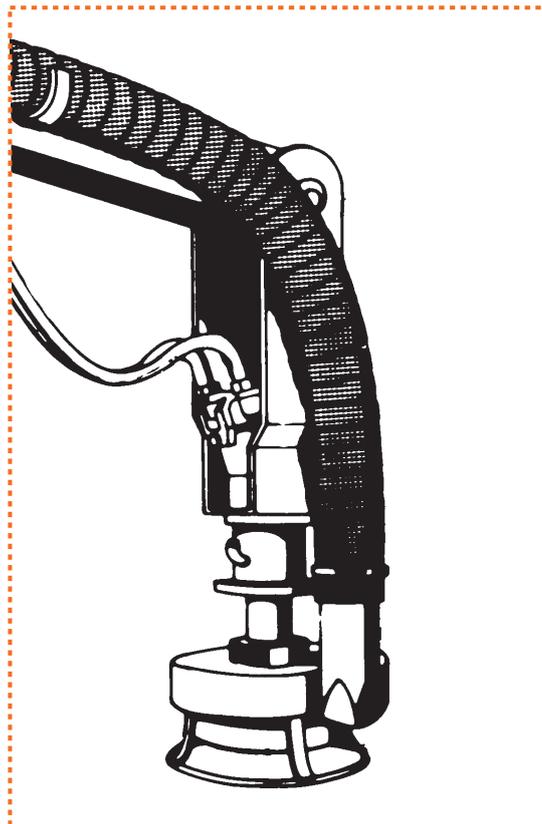
HYDRAULIC PUMPS
POMPE HIDRAULICHE
HYDRAULISCHE PUMPEN

IT La pompa azionata da motore idraulico è particolarmente adatta per svuotare canali, vasche, laghi di sedimentazione, ecc. con pescaggio a profondità elevate, a distanze variabili.

LT Šis siurblys yra sukamas hidraulinio siurblio ir ypatingai tinka kanalų, rezervuarų, sedimentacijos baseinų ir t.t. ištuštinimui; išsiurbiamą iš didelių gylių kintamais atstumais.

GB This pump is operated by hydraulic motor and is particularly suitable for emptying channels, tanks, sedimentation pools, etc.; drawing from great depths at variable distances.

DE Die durch hydraulischen Motor betriebene Pumpe ist besonders geeignet für die Entleerung von Kanälen, Becken, Klärbecken, u.s.w. mit starkem Tiefgang und veränderlichen Entfernungen.



PILNA ĮRENGIMŲ SCHEMA

COMPLETE PLANTS IMPIANTI COMPLETI KOMPLETTE ANLAGEN

IT Il sistema DODA del riciccolo dei liquami è molto semplice e adattabile sia a stalle di nuova costruzione che a ricoveri animali preesistenti.

Vantaggi ottenuti con il sistema DODA:

- mancanza di odori causati dal ristagno dei liquami,
- diminuzione sensibile dei pericoli di infezione e di infestazione da ratti,
- costi di installazione di gestione e di manutenzione dell' impianto minimi.

LT Skysto mėšlo perdirbimas

DODA sistema SKYSTAM MĖŠLUI PERDIRBTI yra labai paprasta ir gali būti pritaikyta naujoms ir jau dirbančioms fermoms.

DODA sistemos privalumai:

- jokio kvapo iš stovintio mėšlo;
- ryškus infekcijų ir žiurkių invazijos sumažinimas;
- minimalios montavimo ir priežiūros išlaidos.

GB Liquid manure recycling.

The DODA system for LIQUID MANURE RECYCLING is very simple and can be adapted to both new stalls and already existing animal housings.

Advantages of the DODA system:

- no odours caused by stagnating material,
- sensible decrease in the dangers of infection and rat infestations,
- minimum installation management and maintenance costs.

DE Gülle rücklauf.

Das DODA-GÜLLERÜCKLAUFSYSTEM ist sehr einfach und läßt sich an Stallneubauten und bereits vorhandene Stallbauten anpassen.

Vorzüge, die das DODA-System bietet:

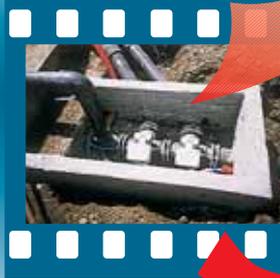
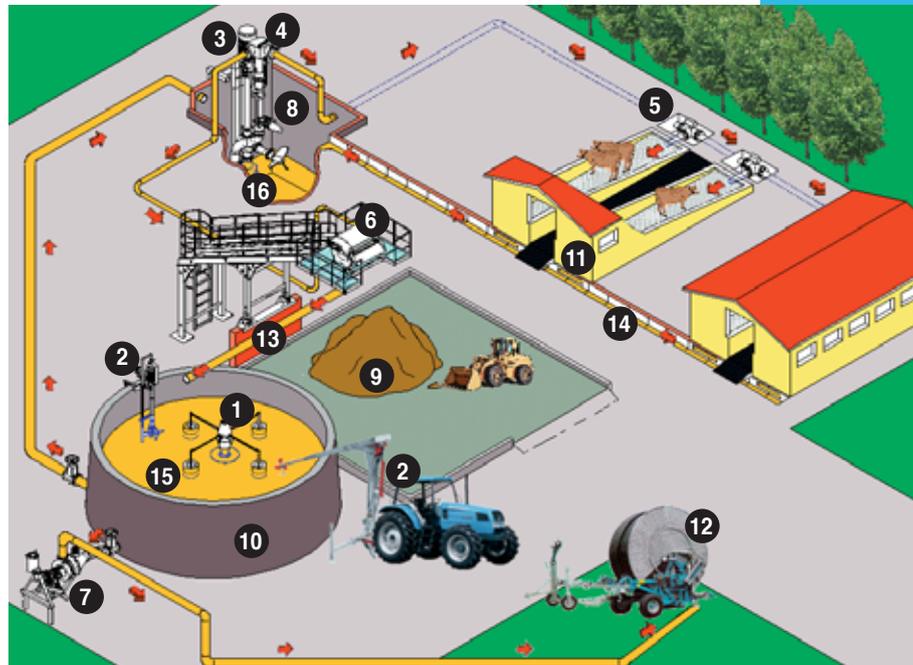
- keine Geruchsentwicklung durch stehende Gülle,
- merkbarer Rückgang der Infektionsgefahr und der Verbreitung von Ratten,
- minimale Unkosten für Installation, Unterhalt und Instandhaltung der Anlage.

- IT**
- 1 DAERMIX
 - 2 Miscelatore MOVRED
 - 3 Pompa tritratrice miscelatrice SUPER
 - 4 Valvola a 2 vie
 - 5 Deviatore
 - 6 Separatore
 - 7 Pompa tritratrice orizz. AFI
 - 8 Vasca di raccolta
 - 9 Solido separato
 - 10 Vasca di stoccaggio
 - 11 Stalla
 - 12 Irrigatore
 - 13 Scarico liquido separato
 - 14 Canale raccolta
 - 15 Liquame aerato
 - 16 Liquame non aerato

- GB**
- 1 DAERMIX
 - 2 Mixer MOVRED
 - 3 SUPER chopping mixing pump
 - 4 2-way valve
 - 5 Deviator
 - 6 Separator
 - 7 AFI horizontal chopping pump
 - 8 Collection pit
 - 9 Separated solid
 - 10 Storage tank
 - 11 Stable
 - 12 Irrigator
 - 13 Separate liquid drainage
 - 14 Collection channel
 - 15 Aerated liquid manure
 - 16 Non-aerated liquid manure

- LT**
- 1 MAIŠYTVAS
 - 2 Maišytuvas MOVRED
 - 3 Smulkinantis maišantis siurblys SUPER
 - 4 2-jų kryptėčių vožtuvas
 - 5 Nukreiptuvas
 - 6 Separatorius
 - 7 AFI horizontalus smulkinantis siurblys
 - 8 Surinkimo punktas
 - 9 Medžiaga po separavimo
 - 10 Saugojimo rezervuaras
 - 11 Tvirtas
 - 12 Laistymas
 - 13 Separuoto skysto vamzdis
 - 14 Surinkimo kanalas
 - 15 Aeruotas skystas mėšlas
 - 16 Neaeruotas skystas mėšlas

- DE**
- 1 DAERMIX
 - 2 Rührwerk MOVRED
 - 3 Misch/Schneidpumpe SUPER
 - 4 2-Wegeventil
 - 5 Abweiser
 - 6 Abscheider
 - 7 Horizontale Schneidpumpe AFI
 - 8 Sammelbehälter
 - 9 Feststofftrennung
 - 10 Lagerungsbehälter
 - 11 Stall
 - 12 Beregnungsanlage
 - 13 Ablauf der getrennten Flüssigkeit
 - 14 Sammelkanal
 - 15 Belüftete Gülle
 - 16 nicht belüftete Gülle



DODA®

SUPER

IT Caratteristiche tecniche generali.

La struttura è interamente zincata a caldo e garantisce la durata della pompa che, grazie alla trasmissione a bagno d'olio, raramente necessita di manutenzione.

Numerose sono le particolarità tecniche che garantiscono l'alta affidabilità e la lunga durata di una pompa DODA:

- Corpi pompa in ghisa sferoidale e carpenteria metallica zincati a caldo o in acciaio inox.
- Alberi corpo pompa in acciaio inox AISI 304.
- Giranti in acciaio, ghisa sferoidale, acciaio temperato, acciaio inox.
- Coltelli stampati in acciaio legato al manganese-vanadio temperato.
- Colonna trasmissione in tubo meccanico alta resistenza zincato a caldo.
- Albero di trasmissione in tondo trafilato Ø 30 con calettatura in C40.
- Gruppo moltiplicatore sovradimensionato.
- Doppio paraolio o (a richiesta) tenuta meccanica in widia con widia.

LT Pagrindiniai privalumai.

Ilgam naudojimui yra karštai galvanizuojama; aptarnavimas atliekamas labai retai dėka transmisijos esančios tepale.

Sekančios savybės garantuoja aukštą patikimumą ir ilgaamžiškumą DODA siurblių:

- Siurblio korpusas gaminamas iš kaliaus špižiaus ir karštai galvanizuojamas arba iš nerūdijančio plieno elementų.
- Siurblio korpuso velenas yra iš nerūdijančio plieno AISI 304.
- Sparnuotės yra iš metalo, kaliaus špižiaus, grūdinto ir nerūdijančio plieno.
- Spaudžiami peiliai gaminami iš grūdinto plieno su man-ganu-vanadžiu.
- Transmisinis mazgas gaminamas iš karštai galvanizuoto atsparaus inžinerinio špižiaus.
- Varantysis velenas yra Ø30 su pleištu C40.
- Apsauginė mova.
- Dvigubas tepalo manžetas ar (papildomai užsakant), mechaninė tarpinė widia viduje.

GB General features.

The structure is entirely hot galvanized for long-life; maintenance is rarely necessary thanks to the transmission unit in oil bath. The following technical features guarantee the high reliability and long life of a DODA pump.

- Pump body in nodular cast iron and hot galvanized or stainless steel metal structural elements.
- Pump body shaft in AISI 304 stainless steel.
- Impellers in steel, nodular cast iron, hardened steel and stainless steel.
- Pressed blades in hardened steel alloyed with manganese-vanadium.
- Transmission unit in hot galvanized highly resistant engineering cast iron.
- Drive shaft in Ø30 drawn rod with C40 keying.
- Oversized overdrive unit.
- Double oil retainer or (on request), mechanical seal in widia with widia.

DE Allgemeine Eigenschaften.

Die Pumpenstruktur ist vollkommen feuerverzinkt und daher langlebig. Die Pumpe hat ein Ölbadgetriebe und erfordert folglich nur wenige Wartung.

Diese technischen Eigenschaften garantieren für die hohe Zuverlässigkeit und die Haltbarkeit einer DODA-Pumpe.

- Pumpenkörper aus Sphäroguß, Eisenwaren feuerverzinkt oder aus rostfreiem Stahl.
- Pumpenkörperwellen aus AISI 304 rostfreiem Stahl.
- Pumpenräder aus Stahl, Sphäroguß, gehärtetem Stahl, rostfreiem Stahl.
- Gepreßte Messer aus gehärtetem Manganvanadiumstahl.
- Antriebseinheit aus feuerverzinktem hochfestem Maschinenbaurohr.
- Antriebswelle aus 30Ø gezogenem Rundeisen mit Verkeilung aus C40.
- Überdimensioniertes Übersetzungsgetriebe.
- Doppelte Ölabdichtung oder (auf Bestellung) mechanische Dichtung aus widia mit Widia.

Mod.pompa Pump mod. Siurblio mod. Pumpenmodell	Tubo uscita Outlet pipe Išmetimo vamzdis Auslaß	Giri girante Impeller revolutions Sparnuotės apsisukimai U/des Laufrades	Portata Capacity Našumas Förderleistung	H.m. H.m. H.m. H.m.	HP assorbiti HP absorbed AG galia Leistung PS	CV motori elettrici CV electric motor AG elektos variklio Elektrische Motoren PS
	Ø mm		l/min			1 AG = 0.73549880 kW
SUPER 200	200	1600	11000	50	80-130	-
SUPER 150	150	1600	6500	30	60-100	-
SUPER 120	120	1600	4000	25	40-60	-
SUPER ME 120/25	120	1450	3800	24	22-24	25
SUPER ME 120/20	120	1450	3400	22	17-19	20
SUPER ME 120/15	120	1450	3000	18	12-14	15
SUPER ME 120/12,5	120	1450	2800	15	10-12	12,5
SUPER ME 100/7,5	100	1450	2000	7,5	6,5-7	7,5
SUPER ME 80/3	80	1450	1300	5	2-2,5	3
SUPER ME 60/1	60	1450	500	3	0,8-0,9	1

Dati, pesi e misure non sono impegnativi per la Ditta costruttrice che si riserva di apportare modifiche a sua discrezione.

Data, weights and dimensions are not Binding for the manufacturer, who reserves the right to bring changes as he sees fit.

Duomenys, svoriai ir matmenys yra informaciniai, gamintojas pasilieka sau teisę keisti be jokio įspėjimo.

Daten, Gewichte und Masse sind fuer den Hersteller unverbindlich der sich vorbehalten nach eigenem Ermessen Änderungen vorzunehmen.



DODA®

COSTRUZIONE MACCHINE AGRICOLE

di Doda Aldo & C. snc
46010 Buscoldo (Mantova) Italia
Loc. Serraglio
Via Sante Salmaso, 18/20
Tel. 0376 410043 r.a. - Fax 0376 410032
e-mail: doda@doda.com
www.doda.com