



Soluzioni per il trattamento dei liquidi carichi
Waste water treatment solutions

RAW FLUID MOTION



Zootecnia
Biogas
Industria
Livestock farming
Biogas
Industry



VENERONI
ADVANCED FLUID MOTION

RAW FLUID MOTION

Consentire il pompaggio e l'omogeneizzazione dei liquidi con presenza di corpi solidi o fibrosi: Veneroni offre una gamma completa di soluzioni per il trattamento dei liquidi carichi, per rispondere a qualsiasi tipo di esigenza, dalla miscelazione, travaso e distribuzione per la zootecnia e il biogas, all'applicazione in diversi processi industriali.

ZOOTECNIA

Triturazione, miscelazione, travaso e distribuzione liquami.

BIOGAS

Triturazione, miscelazione, travaso e distribuzione liquami, applicazioni di processo.

INDUSTRIA

Varie applicazioni nei settori lavorazione e confezionamento frutta e verdura, macellazione, navale, ecc.



RAW FLUID MOTION

RAW FLUID MOTION

Allowing pumping and homogenization of fluids with solid or fibrous particles: Veneroni offers a complete range of waste water treatment solutions, to meet any type of need, from mixing, transfer and distribution for livestock farming and biogas, to many applications in different industrial processes.

LIVESTOCK FARMING

Slurry chopping, mixing, transfer and distribution.

BIOGAS

Slurry chopping, mixing, transfer and distribution, different process applications.

INDUSTRY

Many applications in different sectors: processing and packaging fruit and vegetable, slaughter, shipbuilding, etc.

POMPE TRITURATRICI CHOPPER PUMPS

4

LVT | LVTM | LVE | LVEM

LSI | LSE | LKT | LKE

MISCELATORI MIXERS

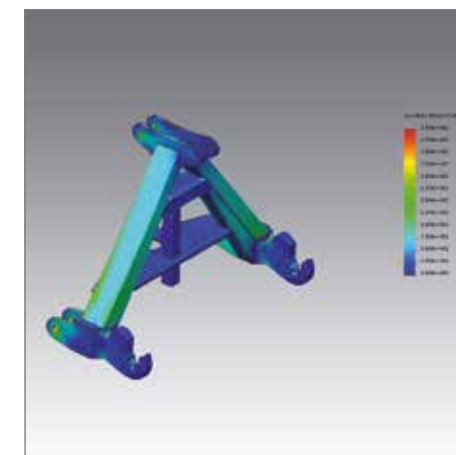
14

MBN | MBT | MFN | MFR

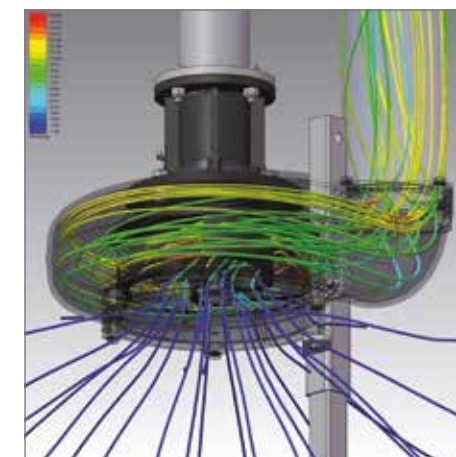
MLC | MDE

SISTEMI SYSTEMS

22



Calcolo FEA | FEA analysis



Calcolo CFD | CFD analysis

MOVING FORWARD

Siamo convinti che la ricerca dell'eccellenza e il continuo slancio verso l'innovazione siano parte integrante del nostro DNA. Il nostro reparto R&D è dotato di strumenti informatici all'avanguardia per il calcolo delle strutture; ogni progetto viene attentamente verificato nella nostra sala collaudo e poi testato direttamente sul campo, perché vogliamo essere sicuri di offrirvi sempre la massima qualità.

- Software di modellazione CAD 3D
- Calcolo strutturale FEA
- Calcolo fluido-dinamico computazionale CFD
- Collaudo in sala prove

We believe that the pursuit of excellence and the continuous drive towards innovation are an integral part of our DNA. Our R&D department is equipped with state-of-the-art IT tools for structural analysis; all our projects are carefully checked in our testing room and then tested directly on the field, because we want to be sure to offer you the highest quality.

- 3D CAD modeling software
- FEA structural analysis
- CFD Computational Fluid Dynamics analysis
- Full inspection in Testing Room



Sala prove | Testing Room

POMPE TRITURATRICI

CHOPPER PUMPS

Disposte a fare il lavoro sporco
Ready to do the dirty work



Corpo pompa in ghisa sferoidale GS 400, sistema di triturazione con doppio disco di rasamento in acciaio temprato.

Estrema protezione contro la corrosione e l'usura anche in presenza di liquami abrasivi, massima affidabilità contro l'attorcigliamento delle fibre lunghe, manutenzione semplice ed estremamente ridotta.

Pump body made of spheroidal cast iron GS 400, chopping system with double shim disc made of hardened steel.

Extreme protection against corrosion and wear even with abrasive slurry, maximum reliability against twisting of long fibers, simple and extremely low maintenance.



Trasmissione in bagno d'olio con tenuta meccanica al widia-widia e albero in AISI 304.

Massima protezione degli organi di trasmissione dal contatto con il liquido pompato e dal funzionamento accidentale a secco, estrema durata dei componenti.

Oil bath transmission with widia-widia mechanical seal and AISI 314 shaft.

Maximum protection of the transmission parts from contact with the pumped liquid and from accidental dry operation, extreme durability of the parts.



Elica di miscelazione in AISI 304 per un'accurata miscelazione localizzata nell'area di pompaggio [LVTM | LVEM].

Componenti appositamente progettati per ottimizzare l'efficacia del prodotto e valorizzarne le caratteristiche.

AISI 304 mixing propeller for accurate localized mixing in the pumping area [LVTM | LVEM].

Parts specifically designed to optimize product's effectiveness and enhance its features.



LVT

Pompa verticale a trattore
Tractor driven vertical pump



Azionamento	Trattore
Installazione	Fissa con telaio opzionale o mobile con carrello opzionale
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritratore
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Caratteristica di serie	Tubo di mandata con ugello di miscelazione orientabile
Versione zincata	Carpenteria zincata a caldo, corpo pompa in GS 400
Versione inox	Carpenteria AISI 304, corpo pompa in GS 400
Versione S (solo LVT 15 zincata)	Con attuatore idraulico valvola ugello di miscelazione
Versione P	Senza ugello di miscelazione

Drive	Tractor
Installation	Stationary with optional frame or mobile with optional trolley
Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Series feature	Delivery pipe with adjustable mixing nozzle
Galvanized version	Hot galvanized carpentry, GS 400 body pump
Stainless steel version	AISI 304 carpentry, GS 400 body pump
S version (only LVT 15 galvanized)	With hydraulic actuator mixing nozzle valve
P version	Without mixing nozzle

Modello Model		LVT 12	LVT 15	LVT 20
Ø tubo di mandata Ø delivery pipe	mm	120	150	200
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	4,8	4,8	4,8
Portata Max Max flow	mc/h	360	576	684
Prevalenza Max Max head	m	23	37	43
Potenza Max Max power	kW	19,5	52	75

LVTM

Pompa verticale a trattore con elica di miscelazione
Tractor driven vertical pump with mixing propeller



Azionamento	Trattore
Installazione	Fissa con telaio opzionale o mobile con carrello opzionale
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritratore
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Caratteristica di serie	Tubo di mandata con ugello di miscelazione orientabile, elica di miscelazione
Versione zincata	Carpenteria zincata a caldo, corpo pompa in GS 400
Versione inox	Carpenteria AISI 304, corpo pompa in GS 400
Versione S (solo LVTM 15 zincata)	Con attuatore idraulico valvola ugello di miscelazione
Versione P	Senza ugello di miscelazione

Drive	Tractor
Installation	Stationary with optional frame or mobile with optional trolley
Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Series feature	Delivery pipe with adjustable mixing nozzle, mixing propeller
Galvanized version	Hot galvanized carpentry, GS 400 body pump
Stainless steel version	AISI 304 carpentry, GS 400 body pump
S version (only LVTM 15 galvanized)	With hydraulic actuator mixing nozzle valve
P version	Without mixing nozzle

Modello Model		LVTM 12	LVTM 15
Ø tubo di mandata Ø delivery pipe	mm	120	150
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	4,8	4,8
Portata Max Max flow	mc/h	360	576
Prevalenza Max Max head	m	23	37
Potenza Max Max power	kW	26,5	69



LVE

Pompa verticale elettrica
Electric vertical pump



Azionamento	Motore elettrico
Installazione	Fissa con telaio opzionale
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritatore
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Caratteristica di serie	Tubo di mandata con ugello di miscelazione orientabile
Versione zincata	Carpenteria zincata a caldo, corpo pompa in GS 400
Versione inox	Carpenteria AISI 304, corpo pompa in GS 400
Versione S (solo LVE 15 inox)	Con attuatore pneumatico valvola ugello di miscelazione
Versione P	Senza ugello di miscelazione

Drive	Electric motor
Installation	Stationary with optional frame
Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Series feature	Delivery pipe with adjustable mixing nozzle
Galvanized version	Hot galvanized carpentry, GS 400 body pump
Stainless steel version	AISI 304 carpentry, GS 400 body pump
S version (only LVE 15 inox)	With pneumatic actuator mixing nozzle valve
P version	Without mixing nozzle

Modello Model		LVE 10	LVE 12	LVE 15
Ø tubo di mandata Ø delivery pipe	mm	100	120	150
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	4,8	4,8	4,8
Portata Max Max flow	mc/h	144	306	414
Prevalenza Max Max head	m	12	20	25
Potenza Max Max power	kW	5,5	15	30

LVEM

Pompa verticale elettrica con elica di miscelazione
Electric vertical pump with mixing propeller



Azionamento	Motore elettrico
Installazione	Fissa con telaio opzionale
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritatore
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Caratteristica di serie	Tubo di mandata con ugello di miscelazione orientabile, elica di miscelazione
Versione zincata	Carpenteria zincata a caldo, corpo pompa in GS 400
Versione inox	Carpenteria AISI 304, corpo pompa in GS 400
Versione S (solo LVEM 15 inox)	Con attuatore pneumatico valvola ugello di miscelazione
Versione P	Senza ugello di miscelazione

Drive	Electric motor
Installation	Stationary with optional frame
Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Series feature	Delivery pipe with adjustable mixing nozzle, mixing propeller
Galvanized version	Hot galvanized carpentry, GS 400 body pump
Stainless steel version	AISI 304 carpentry, GS 400 body pump
S version (only LVEM 15 inox)	With pneumatic actuator mixing nozzle valve
P version	Without mixing nozzle

Modello Model		LVEM 10	LVEM 12	LVEM 15
Ø tubo di mandata Ø delivery pipe	mm	100	120	150
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	4,8	4,8	4,8
Portata Max Max flow	mc/h	144	306	360
Prevalenza Max Max head	m	12	20	20
Potenza Max Max power	kW	9,2	18,5	30



LSI

Pompa sommergibile idraulica
Hydraulic submersible pump



Azionamento	Motore idraulico sommergibile	Drive	Hydraulic submersible motor
Installazione	Fissa o trasportata	Installation	Stationary or transported
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritatore	Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia	Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgia	Verniciatura con fondo epossidico ai fosfati di zinco e smalto poliuretanico, corpo GS 400	Metallurgy	Painting with zinc phosphate epoxy primer and polyurethane enamel, GS 400 body pump

Modello	Model		LSI 12	LSI 15
Portata Max	Max flow	mc/h	306	414
Prevalenza Max	Max head	m	20	25
Potenza Max	Max power	kW	15	30

LSE

Pompa sommergibile elettrica
Electric submersible pump



Azionamento	Motore elettrico sommergibile	Drive	Electric submersible motor
Installazione	Fissa o trasportata	Installation	Stationary or transported
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritatore	Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia	Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgia	Verniciatura con fondo epossidico ai fosfati di zinco e smalto poliuretanico, corpo GS 400	Metallurgy	Painting with zinc phosphate epoxy primer and polyurethane enamel, GS 400 body pump
Caratteristica di serie	Sonda di rilevamento acqua nell'olio e sonda termica	Series feature	Water detection probe in the oil and thermal probe

Modello	Model		LSE 10	LSE 12	LSE 15
Portata Max	Max flow	mc/h	144	306	360
Prevalenza Max	Max head	m	12	20	20
Potenza Max	Max power	kW	5,5	15	22



LKT

Pompa ad alta prevalenza a trattore
Tractor driven high pressure pump



Azionamento	Trattore	Drive	Tractor
Installazione	Mobile trasportata da trattore	Installation	Mobile transported by tractor
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritratore	Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia	Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgia	Verniciatura con fondo epossidico ai fosfati di zinco e smalto poliuretanico, corpo GS 400	Metallurgy	Painting with zinc phosphate epoxy primer and polyurethane enamel, GS 400 body pump
Caratteristica di serie	Sistema di adescamento semi automatico idraulico	Series feature	Semi-automatic hydraulic priming system

Modello Model		LKT 100	LKT 125
Portata Max Max flow	mc/h	180	216
Prevalenza Max Max head	m	116	108
Potenza Max Max power	kW	74,3	86,4

LKE

Pompa in camera asciutta elettrica
Electric dry room pump



Azionamento	Motore elettrico	Drive	Electric motor
Installazione	Fissa con telaio opzionale	Installation	Stationary with optional frame
Tipo pompa	Centrifuga con girante aperta e tritratore	Pump type	Centrifugal with open impeller and chopping system
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia	Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Caratteristica di serie	Doppia tenuta meccanica widia-widia	Series feature	Double widia-widia mechanical seal

Modello Model		LKE 10	LKE 12	LKE 15
Portata Max Max flow	mc/h	144	306	414
Prevalenza Max Max head	m	12	20	25
Potenza Max Max power	kW	5,5	15	30



MISCELATORI

MIXERS

Il giusto mix tra tecnologia e semplicità
The right mix of technology and simplicity



Elica di miscelazione con profilo autopulente.

Elevate prestazioni grazie alla particolare conformazione idraulica e massima affidabilità anche in presenza di fibre lunghe.

Mixing propeller with self-cleaning outline.

High performance thanks to its particular hydraulic structure and maximum reliability even with long fibers.



Trasmissione in bagno d'olio con tenuta meccanica al widia-widia e albero in AISI 304.

Estrema protezione degli organi di trasmissione dal contatto con il liquido pompato e dal funzionamento accidentale a secco, massima durata dei componenti.

Oil bath transmission with widia-widia mechanical seal and AISI 314 shaft.

Extreme protection of the transmission parts from contact with the pumped liquid and from accidental dry operation, maximum durability of the parts.



Telaio accuratamente dimensionato per la massima estensione e per le sollecitazioni più gravose.

Componenti appositamente progettati per ottimizzare l'efficacia del prodotto e valorizzarne le caratteristiche.

Frame carefully sized for maximum extension and for the most demanding stress.

Parts specifically designed to optimize product's effectiveness and enhance its features.



MBN

Miscelatore a trattore con struttura tubolare
Tractor driven mixer with tube frame



Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Girante	Elica con profilo autopulente
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Telaio tubolare

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Impeller	Propeller with self-cleaning outline
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Tube frame

Modello Model		MBN 4	MBN 5	MBN 6
Ø elica Ø propeller	mm	600	600	600
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	2,5	3,5	4,5
Portata Max Max flow	mc/h	700	700	700
Potenza Max Max power	kW	60	60	60

MBT

Miscelatore a trattore con struttura a traliccio
Tractor driven mixer with trellis frame



Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Girante	Elica con profilo autopulente
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Telaio a traliccio

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Impeller	Propeller with self-cleaning outline
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Trellis frame

Modello Model		MBT 8	MBT 9
Ø elica Ø propeller	mm	600	600
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	5,5	6,5
Portata Max Max flow	mc/h	700	700
Potenza Max Max power	kW	60	60



MFN

Miscelatore a trattore a colonna
Tractor driven mixer with column



Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Girante	Elica con profilo autopulente
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Braccio regolabile idraulicamente

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Impeller	Propeller with self-cleaning outline
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Hydraulically adjustable arm

Modello Model			MFN 2	MFN 2,5	MFN 3	MFN 3,5	MFN 4	MFN 4,5	MFN 5	MFN 5,5	MFN 6
Ø elica Ø propeller	mm		600	600	600	600	600	600	600	600	600
Portata Max Max flow	mc/h		700	700	700	700	700	700	700	700	700
Potenza Max Max power	kW		60	60	60	60	60	60	60	60	60
Altezza Max parete vasca Max height tank wall	m		2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Profondità Max braccio 6 m Max depth arm 6 m	m		4,2	4,2	4,2	4,2	-	-	-	-	-
Profondità Max braccio 7 m Max depth arm 7 m	m		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	-	-	-
Profondità Max braccio 8 m Max depth arm 8 m	m		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,7	5,7	5,2

MFR

Miscelatore a trattore a colonna
con rotazione idraulica
*Tractor driven mixer with
hydraulic rotation of the column*



Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Girante	Elica con profilo autopulente
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Braccio e colonna con ralla orientabili idraulicamente

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Impeller	Propeller with self-cleaning outline
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Hydraulically adjustable arm and column with slewing ring

Modello Model			MFR 2	MFR 2,5	MFR 3	MFR 3,5
Ø elica Ø propeller	mm		600	600	600	600
Portata Max Max flow	mc/h		700	700	700	700
Potenza Max Max power	kW		60	60	60	60
Altezza Max parete vasca Max height tank wall	m		2	2,5	3	3,5
Profondità Max braccio 6 m Max depth arm 6 m	m		4,2	4,2	4,2	4,2
Profondità Max braccio 7 m Max depth arm 7 m	m		4,7	4,7	4,7	4,7
Profondità Max braccio 8 m Max depth arm 8 m	m		5,2	5,2	5,2	5,2



MLC

Pompa miscelatrice a trattore
Tractor driven mixing pump



Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Girante	Coclea
Trasmissione	Lubrificata a grasso con supporto di fondo a tenuta stagna
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Posizionamento e tubo di mandata orientabile idraulicamente

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Impeller	Cochlea
Transmission	Grease lubricated with watertight bottom support
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Hydraulically adjustable positioning and delivery pipe

Modello Model	MLC 50	
Ø tubo di mandata Ø delivery pipe	mm	500
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	3
Portata Max Max flow	mc/h	2700
Potenza Max Max power	kW	55

MDE

Miscelatore elettrico
Electric mixer



Azionamento	Motore elettrico
Installazione	Fissa a parete o a pavimento con telaio opzionale
Girante	Elica con profilo autopulente
Trasmissione	Bagno d'olio con tenuta meccanica widia-widia
Metallurgia	Carpenteria braccio inox AISI 304, colonna zincata a caldo
Caratteristica di serie	Braccio regolabile idraulicamente e colonna con ralla orientabile manualmente

Drive	Electric motor
Installation	Stationary to the wall or to the floor with optional frame
Impeller	Propeller with self-cleaning outline
Transmission	Oil bath with widia-widia mechanical seal
Metallurgy	AISI 304 stainless steel arm carpentry, hot galvanized column
Series feature	Hydraulically adjustable arm and manually adjustable column with slewing ring

Modello Model		MDE 4	MDE 5	MDE 6	MDE 7	MDE 8	MDE 10
Ø elica Ø propeller	mm	600	600	600	600	600	600
Profondità di lavoro Max Max depth of work	m	2,5	3,5	4	5	5,5	7
Portata Max Max flow	mc/h	250	350	350	350	350	350
Potenza Max Max power	kW	11	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5



SISTEMI PER GESTIONE LIQUAMI

SEWAGE TREATMENT SYSTEMS

La perfetta soluzione per ogni esigenza
Perfectly combined to meet all your needs

Grazie alla nostra capacità di progettazione e all'esperienza derivata dall'applicazione dei prodotti nelle varie installazioni, siamo in grado di analizzare le necessità del cliente e sviluppare su misura il sistema più adatto per la gestione dei liquami. Le caratteristiche tecniche e funzionali adatte alle difficili condizioni del settore zootecnico trovano applicazione anche in ambito industriale.

Thanks to our design skills and to the experience gained from the application of our products in many different installations, we are able to analyze the customer's needs and develop the most suitable tailor-made system for sewage treatment. The technical and functional features suitable for the difficult conditions of the zootechnical sector can also be applied to the industrial field.

Gestione dei reflui zootecnici

Zootechnical waste water treatment

- 1** Sistema automatizzato per lavaggio pavimento sala d'attesa mungitura.
Automated system for milking parlor's floor cleaning.
- 2** Sistema manuale / automatizzato per il ricircolo dei liquami sotto grigliato.
Manual / automated system for under-grate slurry recirculation.
- 3** Sistema automatizzato per il ricircolo del canale collettore dei raschiatori.
Automated system for scrapers' canal recirculation.
- 4** Sistema manuale / automatizzato per la miscelazione delle vasche di raccolta.
Manual / automated system for slurry mixing in collection tanks.
- 5** Sistema manuale / automatizzato per il trasferimento dei liquami.
Manual / automated system for slurry transfer.

- 6** Sistema manuale / automatizzato per trasferimento e gestione dei reflui nell'impianto di biogas.
Manual / automated system for waste water transfer and treatment in the biogas plant.
- 7** Sistema automatizzato per la separazione dei reflui.
Automated system for waste water separation.
- 8** Sistema manuale / automatizzato per la miscelazione delle vasche di stoccaggio.
Manual / automated system for slurry mixing in storage tanks.
- 9** Sistema ombelicale per la distribuzione dei reflui.
Umbelical system for slurry distribution.



1



2



3



4



5



6



7



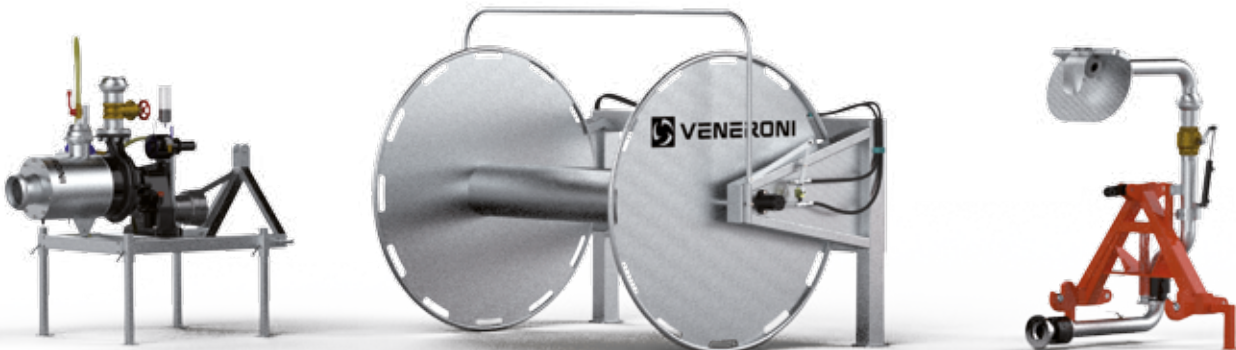
8



9

SISTEMA OMBELICALE

UMBELICAL SYSTEM



LKT

HWN

TDN

Prelevando i reflui dalle vasche di stoccaggio, la pompa LKT li immette nella rete di distribuzione interrata o direttamente nella manichetta. Quest'ultima, stesa lungo un confine dell'area di distribuzione con l'ausilio dell'avvolgitore e successivamente collegata alla testa di distribuzione, viene trainata percorrendo l'intera superficie, consentendo una distribuzione dei reflui rapida e uniforme, impiegando un'attrezzatura leggera.

After collection from the storage tanks, the LKT pump supplies slurry into the underground distribution network or directly into the hose. The latter, spread out along a side of the distribution area with the reel hose-coiler and then connected to the spreader, is pulled along the whole field, allowing a fast and uniform slurry distribution, using a lightweight equipment.



HWN

Avvolgitore
Reel hose-coiler

Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo
Caratteristica di serie	Doppio motore idraulico per azionamento rullo avvolgitore
Capacità max (HILCOFLEX PU D 102)	[m] 1000

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Metallurgy	Hot galvanized carpentry
Series feature	Double hydraulic motor for reel drive
Max capacity (HILCOFLEX PU D 102)	[m] 1000

TDN

Testa di distribuzione
Spreader

Azionamento	Trattore
Installazione	Mobile trasportata da trattore
Metallurgia	Carpenteria zincata a caldo, verniciatura con fondo epossidico e smalto poliuretano
Caratteristica di serie	Sistema di aggancio per avvolgitore HWN

Drive	Tractor
Installation	Mobile transported by tractor
Metallurgy	Hot galvanized carpentry, painting with epoxy primer and polyurethane enamel
Series feature	Hooking system for reel hose-coiler HWN

HILCOFLEX

Manichetta in poliuretano
Polyurethane hose

HILCOFLEX PU			D 102	D 127
	Ø diametro Ø diameter	mm	102	127
	Pressione di lavoro Working pressure	bar	16	15
	Carico di rottura Breaking strenght	kg	11.000	13.500
HICOFLEX PU DRAG			D 102	D 127
	Ø diametro Ø diameter	mm	102	127
	Pressione di lavoro Working pressure	bar	14	14
	Carico di rottura Breaking strenght	kg	13.500	17.500





WIDE FLUID MOTION

LAND FLUID MOTION

■ **RAW** FLUID MOTION



Spinti dal flusso della passione dal 1957

Driven by the flow of passion since 1957

VENERONI srl
Via della Resistenza, 8
26020 Formigara (CR) - Italy
Tel. +39 0374 78036
Fax +39 0374 78314
info@veneroni.it
www.veneroni.it



VENERONI
ADVANCED FLUID MOTION