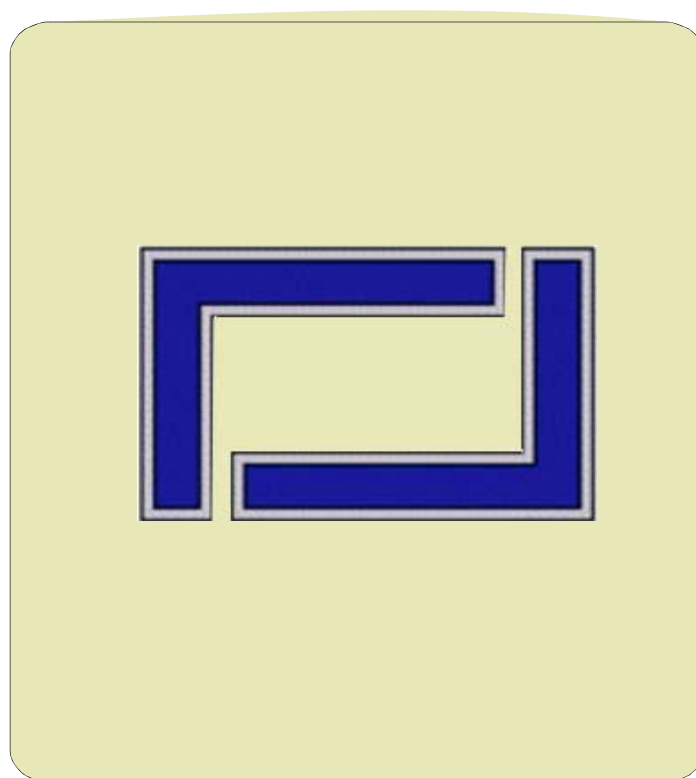




# EQUIPMENT FOR TREATMENT OF BENTONITE MUD



# S.A.I.C.I.



## GÁNDARA

SU EQUIPO EN CIMENTACIÓN

2017

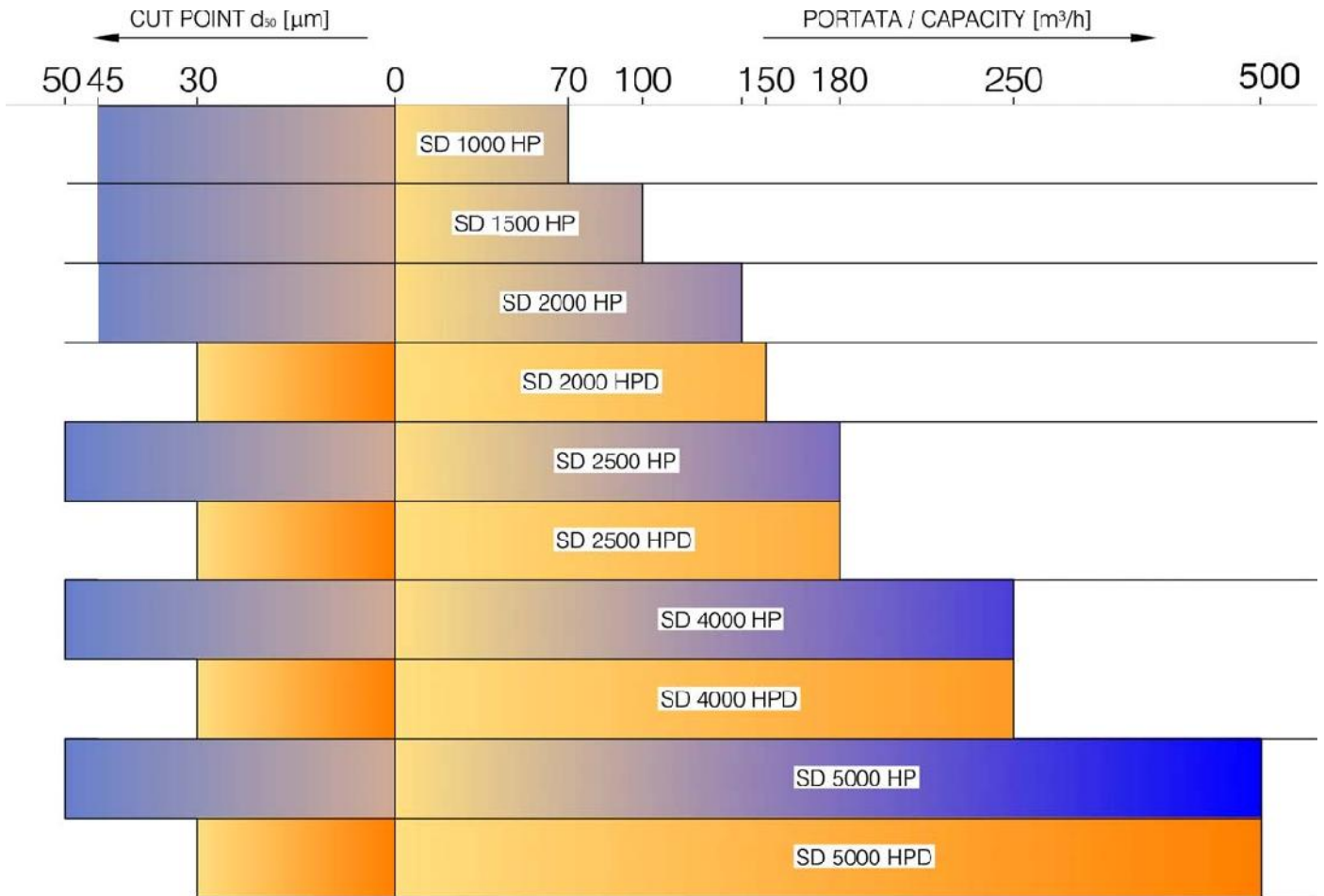


S.A.I.C.I.

Tel.: ++39.0543 - 65013 / 550770 - Fax. ++39.0543 - 554244 - V. A. Acuedotto 19/14 - 47122 FORLÌ



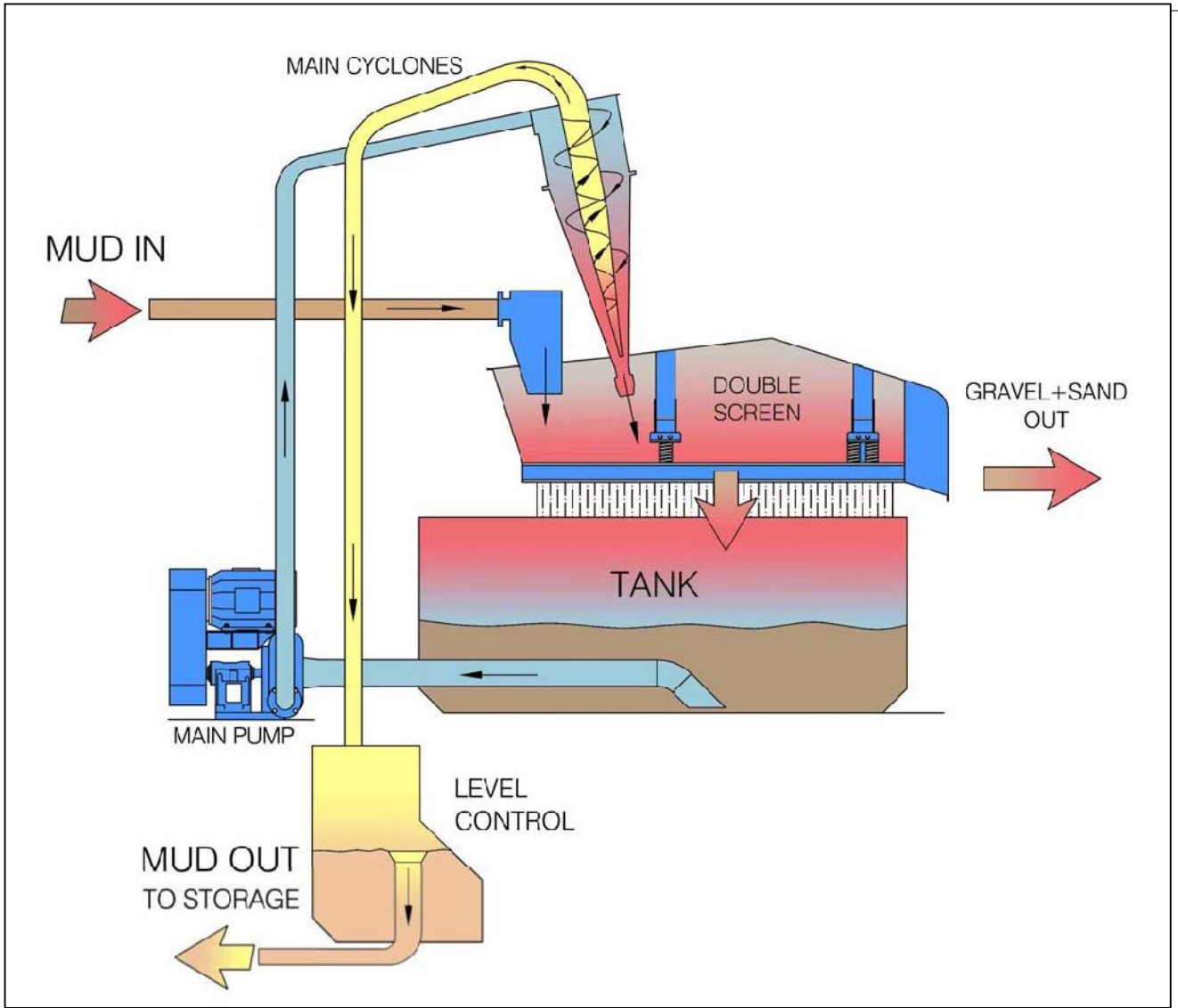
# PORTATE E INDICE DI SEPARAZIONE CAPACITY AND CUT POINT



HP: DISSABBIATORI A SINGOLO PASSAGGIO / ONE STEP DESANDERS  
HPD: DISSABBIATORI A DOPPIO PASSAGGIO / DOUBLE STEP DESANDERS



**SCHEMA DELL'IMPIANTO A SINGOLO PASSAGGIO**  
**DIAGRAM OF THE ONE-STEP DESANDERS**



# DISSABBIATORI PER FANGHI BENTONITICI

## *DESANDER FOR BENTONITE MUDS*

### SD SERIES

- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **MANUTENZIONE RIDOTTA**
- **ALTA AFFIDABILITÀ**
- **6 MODELLI**
- **3 VERSIONI**
  
- **EASY ASSEMBLY**
- **REDUCED MAINTENANCE**
- **HIGH RELIABILITY**
- **6 MODEL**
- **3 SHAPES**



MODELLO/TYPE	SD1000 HP	SD1500 HP	SD2000 HP	SD2500 HP	SD4000 HP	SD5000 HP
Produzione/Output [m <sup>3</sup> /h]	70	90	140	180	250/300	450/500
Cut Point d <sub>50</sub> [μm]	45	45	45	45	45	45
Potenza Installata/Installed Power [Kw]	15	18	24	26	45	65
Capacità vasca/Tank Capacity [m <sup>3</sup> ]	1,2	1,2	1,5	1,5	2,5	5,0
Vaglio Primario/Main Screen [m <sup>2</sup> ]	1,0	1,0	1,2	1,2	1,8	3,5
Vaglio Drenante/Secondary Screen [m <sup>2</sup> ]	0,8	0,8	1,0	1,0	1,5	3,0
Idrociclone/Hydrocyclone	1x280	1x280	1x420	1x420	2x420	2x550
Lunghezza/Length [m]	3,4	3,4	3,8	4,0	4,5	6,5
Larghezza/Width [m]	1,4	1,4	1,5	1,6	2,0	2,4
Altezza/Height [m]	2,4	2,4	2,5	2,5	3,0	4,5
Peso/Weight [Kg]	1.800	1.850	2.200	2.100	4.500	7.500



**DISSABBIATORE PER FANGHI BENTONITICI**  
*DESANDER FOR BENTONITE MUDS*

**SD SERIES**

SD1500HP  
SD2000HP



SD2000HP  
SD2500HP



SD2000ST  
SD2500HP

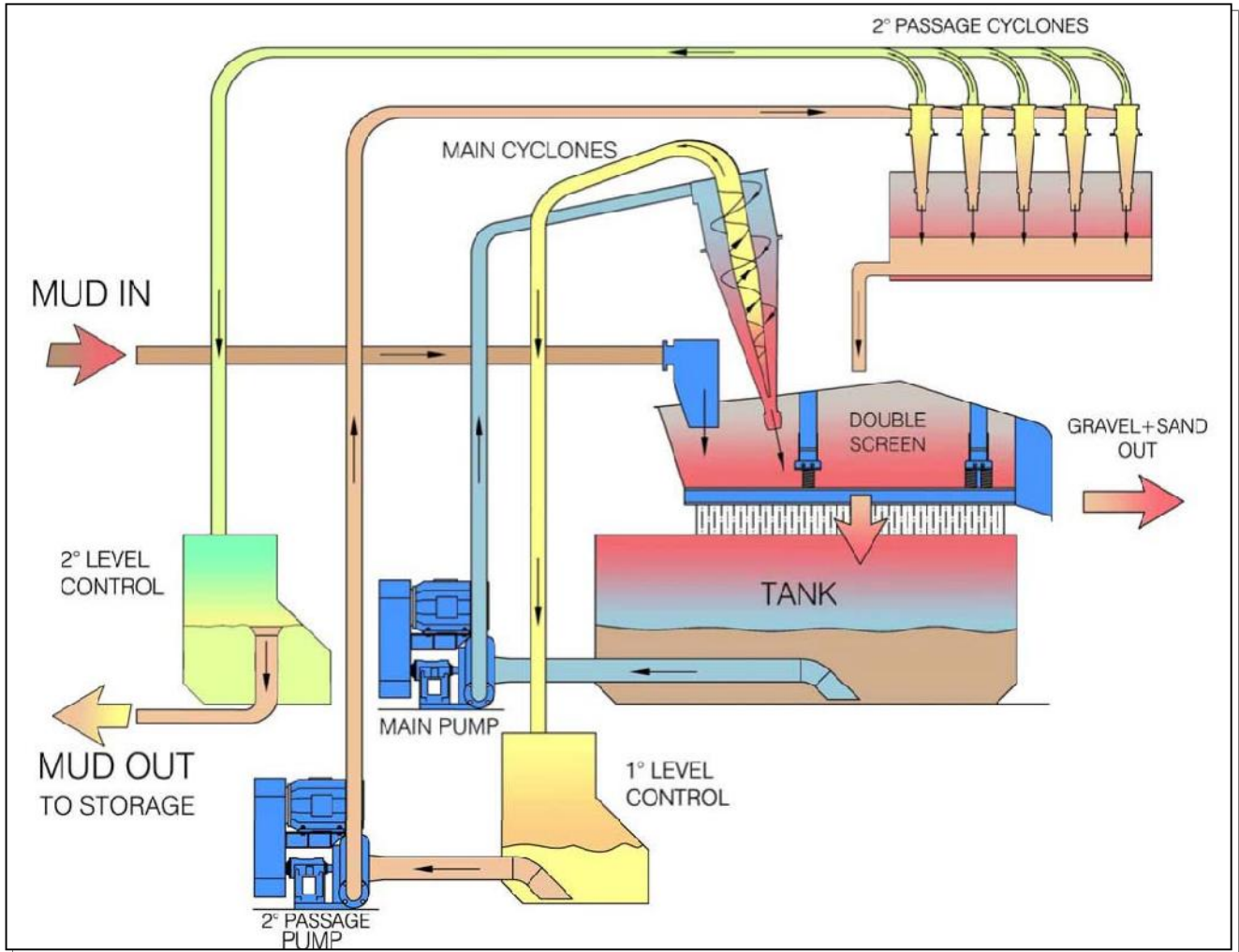


SD2500HP  
PERFORMANCE  
SD4000HP





SCHEMA DELL'IMPIANTO A DOPPIO PASSAGGIO  
DIAGRAM OF THE TWO STEP DESANDER



# DISSABBIATORE PER FANGHI BENTONITICI *DESANDER FOR BENTONITE MUDS*

## SD/HPD SERIES - DOUBLE PASSAGE

- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **MANUTENZIONE RIDOTTA**
- **ALTA AFFIDABILITÀ**
- **3 MODELLI**



- **EASY ASSEMBLY**
- **REDUCED MAINTENANCE**
- **HIGH RELIABILITY**
- **3 MODELS**

MODELLO/TYPE		SD2000 HPD	SD3000 HPD	SD4000 HPD
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	150/180	180/200	200/250
Cut Point d <sub>50</sub>	[μm]	30	30	30
Potenza Installata/Installed Power	[Kw]	30+22	37+30	45+37
Capacità vasca/Tank Capacity	[m <sup>3</sup> ]	3	4	6
Vaglio Primario/Main Screen	[m <sup>2</sup> ]	1,5	4,5	6
Vaglio Drenante/Secondary Screen	[m <sup>2</sup> ]	1,2	4,8	6
Idrociclone/Hydrocyclone		1x420+4x125	1x480+6x125	1x480+8x125
Lunghezza/Length	[m]	5	6,5	7
Larghezza/Width	[m]	2,2	2,4	2,4
Altezza/Height	[m]	2,6	2,8	5,5
Peso/Weight	[Kg]	42 00	6.600	8.500



DISSABBIATORE PER FANGHI BENTONITICI  
*DESANDER FOR BENTONITE MUDS*

SD/HPD SERIES - DOUBLE PASSAGE

SD2000HPD



SD4000HPD  
HYDROMILL



SD5000HPD  
HYDROMILL



**GÁNDARA**  
SU EQUIPO EN CIMENTACIÓN

# DESILTER PER FANGHI BENTONITICI

## *DESILTERS FOR BENTONITE MUDS*

### SDS SERIES

- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **MANUTENZIONE RIDOTTA**
- **ALTA AFFIDABILITÀ**
- **4 MODELLI**

- **EASY ASSEMBLY**
- **REDUCED MAINTENANCE**
- **HIGH RELIABILITY**
- **4 MODELS**

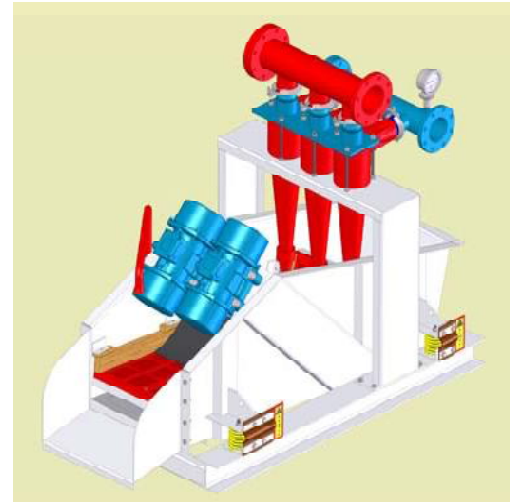
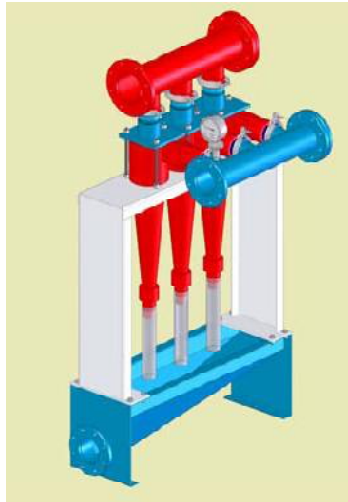


MODELLO/TYPE		SD1000 HPS	SD2000 HPS	SD3000 HPS	SD4000 HPS
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	60	120	180	250
Cut Point d <sub>50</sub>	[μm]	30	30	30	30
Potenza Installata/Installed Power	[Kw]	15	25	37	45
Capacità vasca/Tank Capacity	[m <sup>3</sup> ]	1,2	1,8	2,5	3
Vaglio Primario/Main Screen	[m <sup>2</sup> ]	1.2	1,5	1.6	1,8
Vaglio Drenante/Secondary Screen	[m <sup>2</sup> ]	1	1.2	1.4	1,6
Idrociclone/Hydrocyclone		3x150	4x150	6x150	8x150
Lunghezza/Length	[m]	3,4	3,4	3,8	5.0
Larghezza/Width	[m]	1,4	1,5	1,8	2.2
Altezza/Height	[m]	2,5	2,6	2.8	3.4
Peso/Weight	[Kg]	2.000	2.400	3.000	4.500

# DESILTER FANGHI BENTONITICI *DESILTER FOR BENTONITE MUDS*

## SCD/SCDV SERIES

- ALTA EFFICIENZA
  - MANUTENZIONE RIDOTTA
  - MATERIALI ANTIUSURA
  - 4 MODELLI
  - VIBROVAGLIO DRENANTE
- 
- *EASY ASSEMBLY*
  - *REDUCED MAINTENANCE*
  - *HIGH RELIABILITY*
  - *4 MODEL*
  - *VIBRATING SCREEN*



MODELLO/TYPE		SCD 30	SCD 60	SCD 90	SCD 120
Produzione/Input	[m <sup>3</sup> /h]	30	60	90	120
Cut Point d <sub>50</sub>	[μm]	30	30	30	30
Pressione/Pressure	[bar]	2.2	2.2	2.2	2.2
Vibrovaglio/Vibrating Screen	[mq]	0.7	0.7	0.9	0.9

# VAGLI SGROSSATORI FANGHI BENTONITICI

## *PRESCREENS FOR BENTONITE MUDS*

### SVB SERIES

- **COSTRUZIONE ROBUSTA**
- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **ALTA AFFIDABILITÀ**
- **3 MODELLI**
  
- **STOUT CONSTRUCTION**
- **EASY INSTALLATION**
- **HIGH RELIABILITY**
- **3 MODELS**



MODELLO/TYPE		SVB 150	SVB 250	SVB 500
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	150/200	250/300	500/600
Apertura/Mesh	mm	15/20	15/20	15/20
Potenza/Power	[Kw]	2x2	2x3	2x4
Lunghezza/Length	[m]	1,8	2,2	2,6
Larghezza/Width	[m]	1,3	1,5	2,0
Altezza/Height	[m]	2,0	2,6	3,5
Peso/Weight	[Kg]	1.200	1.800	2.800

# GRUPPO MISCELATORE CENTRALIZZATO *SELF-CONTAINED MIX UNIT*

## SGM SERIES

- IMPIANTO MOBILE
- FACILE CONDUZIONE
- ALTA AFFIDABILITÀ
  
- *MOBILE PLANT*
- *EASY DRIVE*
- *HIGH RELIABILITY*



### DESCRIZIONE ED APPLICAZIONE

L' impianto viene solitamente fornito in versione containerizzata. E' dotato di un sistema di dosaggio a peso del cemento e volumetrico per l'acqua. L' impianto e' completamente automatizzato. Tale soluzione e' estremamente pratica sia per il trasporto che per l'installazione in cantiere, poiché non richiede nessuna opera accessoria.

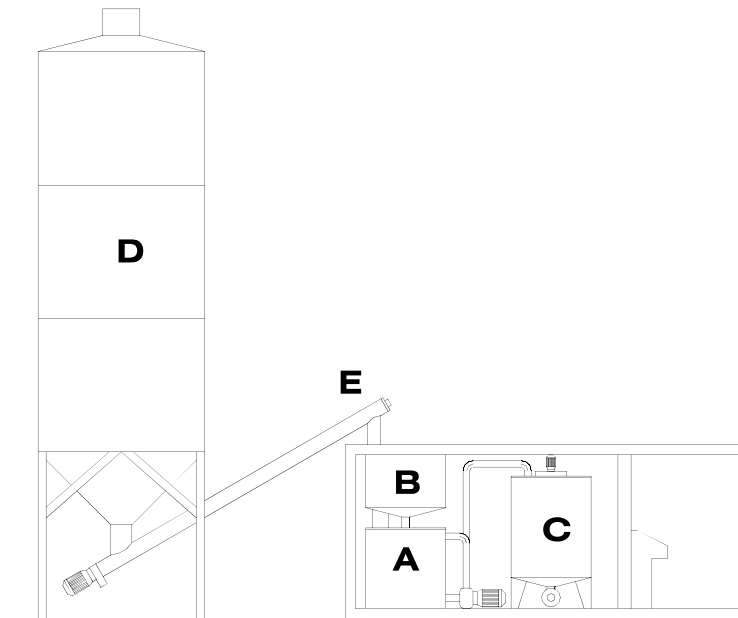
Produzione  
10 - 20 - 25 - 30 - 50 m<sup>3</sup>/h

### DESCRIPTION AND APPLICATION

*The plant is usually supplied in containerised version. It is endowed with a batching system by weight of cement and volumetric for water. The plant is completely automatized. This solution is extremely practical for transports and for the installation in working site, as it needs no building work.*

*Output  
10 - 20 - 25 - 30 - 50 m<sup>3</sup>/h.*





MODELLO / TYPE		SGM 20	SGM 30	SGM 50 *
<b>MISCELATORE / MIXER</b>				
Produzione / Output	m <sup>3</sup> /h	20	30	50
Capacità / Capacity	m <sup>3</sup>	1,5	1.5	2x1.5
Diametro Coclea / Dia screw conveyor	mm	219	219	219
<b>SERBATOIO ACQUA/WATER TANK</b>				
Capacità / Capacity	m <sup>3</sup>	2	3	6
<b>POMPA / MIXING PUMP</b>				
Portata / Capacity	lt/1'	1.500	1.500	2x1.500
Potenza / Power	Kw	11	15	2x15
<b>AGITATORE / AGITATOR</b>				
Capacità / Capacity	m <sup>3</sup>	2.3	2.3	2x3,0
Potenza / Power	Kw	3	3	3
<b>PESA ELETTRONICA / ELECTRONIC WEIGHER</b>				
Componenti-Ricette / Components-	N°	3/99	3/99	3/99
<b>COMPRESSORE / COMPRESSOR</b>				
Capacità / Capacity	lt	200	200	270
Potenza / Power	Kw	3	3	5.5
<b>QUADRO COMANDI / CONTROL PANEL</b>				
Tensione / Voltage	V	380/50	380/50	380/50

\* INSTALLED INSIDE A N° 2 STANDAR 20' BOX

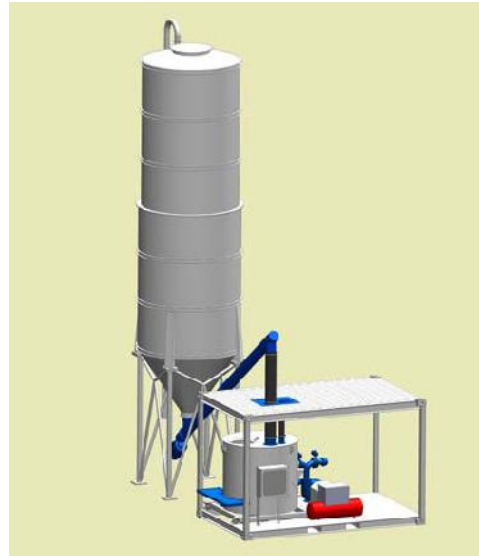


# MISCELATORE AUTOMATICO

## *AUTOMATIC MIX UNIT*

### SBCM SERIES

- IMPIANTO MOBILE
  - FACILE CONDUZIONE
  - MISCELAZIONE AUTOMATICA
  - PER FANGHI BENTONITICI
  - PER MISCELE CEMENTIZIE
- 
- *MOBILE PLANT*
  - *EASY DRIVE*
  - *AUTOMATIC BATCHING*
  - *VERSION FOR BENTONITE MUD*
  - *VERSION FOR CEMENT MIXTURE*



#### DESCRIZIONE ED APPLICAZIONE

L' impianto viene solitamente fornito in un frame dotato di blocchi d'angolo. E' dotato di un sistema di dosaggio con pesatura automatica su celle di carico; il computer installato è in grado di gestire 3 prodotti e 12 ricette. Sono previste due tipologie di miscelatori: uno con pompa centrifuga esterna ( per bentonite) ed un secondo con pompa ad asse verticale (per miscele cementizie e plastiche). L' impianto e' integrabile con silos telescopici, trasportatori a coclea, ed eventualmente pompe per il rilancio dei fanghi. La soluzione e' estremamente pratica sia per il trasporto che per l'installazione in cantiere, poiché non richiede nessuna opera accessoria.

Produzione  
10 - 15 - 20 m<sup>3</sup>/h

#### DESCRIPTION AND APPLICATION

*The plant is usually supplied in a frame assembled with reinforced corners. It is endowed with a batching system and automatic weighing on load cells; the installed computer can operate 3 materials and 12 options. Two types of mixers are provided: one with external centrifugal pump (bentonite) and another with vertical axis pump (cement and plastic mixtures).*

*The plant can be integrated with telescopic silos, screw conveyers and in case pumps for throwing muds.*

*This solution is extremely practical both for transports and for installation in working site, as it needs no building work.*

Capacity  
10 - 15 - 20 m<sup>3</sup>/h.

# MESCOLATORI PER FANGHI BENTONITICI MIXERS FOR BENTONITE MUDS

## STM SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE INSTALLAZIONE
- ALTA AFFIDABILITÀ
- 4 MODELLI
- MANUALI
  
- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY INSTALLATION*
- *HIGH RELIABILITY*
- *4 MODELS*
- *MANUAL*



MODELLO/TYPE		STM 1000 E	STM 1500 E	STM 1800 E	STM 2000 E
Capacità vasca/Tank capacity	[m <sup>3</sup> ]	1,2	1,8	2,0	2,2
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	10/15	15/18	18/20	20/22
Portata pompa/Pump delivery	[m <sup>3</sup> /h]	200	200	200	200
Motore elettrico/Electric Motor	[Kw]	11	11	11	11
Lunghezza/Length	[m]	2,2	2,4	2,4	2,4
Larghezza/Width	[m]	1,6	1,6	1,6	1,6
Altezza/Height	[m]	1,2	1,35	1,55	1,75
Peso/Weight	[Kg]	850	950	1.050	1.050

# MESCOLATORI PER FANGHI BENTONITICI MIXERS FOR BENTONITE MUDS

## STMA SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE INSTALLAZIONE
- ALTA AFFIDABILITÀ
- 4 MODELLI
- AUTOMATICI
  
- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY INSTALLATION*
- *HIGH RELIABILITY*
- *4 MODELS*
- *AUTOMATIC*



MODELLO/TYPE		STM 1000 A	STM 1500 A	STM 1800 A	STM2000 A
Capacità vasca/Tank capacity	[m <sup>3</sup> ]	1,2	1,8	2,0	2,2
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	10/15	15/18	18/20	20/22
Portata pompa/Pump delivery	[m <sup>3</sup> /h]	200	200	200	200
Motore elettrico/Electric Motor	[Kw]	11	11	11	11
Lunghezza/Length	[m]	2,2	2,4	2,4	2,4
Larghezza/Width	[m]	1,6	1,6	1,6	1,6
Altezza/Height	[m]	1,2	1,35	1,55	1,75
Peso/Weight	[Kg]	850	950	1.050	1.050

# MESCOLATORI PER FANGHI BENTONITICI MIXERS FOR BENTONITE MUDS

## STMD SERIES

- **COSTRUZIONE ROBUSTA**
- **FACILE INSTALLAZIONE**
- **ALTA AFFIDABILITÀ**
- **4 MODELLI**
  
- **STOUT CONSTRUCTION**
- **EASY INSTALLATION**
- **HIGH RELIABILITY**
- **4 MODELS**



MODELLO/TYPE		STM 1000 D	STM 1500 D	STM 1800 D	STM 2000 D
Capacità vasca/Tank capacity	[m <sup>3</sup> ]	1,2	1,8	2,0	2,2
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	10/15	15/18	18/20	20/22
Portata pompa/Pump delivery	[m <sup>3</sup> /h]	250	250	250	250
Motore diesel/Diesel Motor	[Kw]	20	20	20	20
Lunghezza/Length	[m]	2,2	2,4	2,4	2,4
Larghezza/Width	[m]	1,6	1,6	1,6	1,6
Altezza/Height	[m]	1,2	1,35	1,55	1,75
Peso/Weight	[Kg]	1.250	1.350	1.450	1.550

# TURBOMESCOLATORI MISCELE CEMENTIZIE

## *TURBOMIXERS FOR CEMENT MIXTURE*

### SCM SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE INSTALLAZIONE
- ALTA AFFIDABILITÀ
- 3 MODELLI
- VERSIONE MANUALE
- VERSIONE CON PESATURA AUTOMATICA DEI PRODOTTI
  
- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY INSTALLATION*
- *HIGH RELIABILITY*
- *3 MODELS*
- *MANUAL VERSION*
- *AUTOMATIC VERSION WITH LOAD CELLS*



MODELLO/TYPE	SCM 500	SCM 1000	SCM 1500	SCM 2000
Capacità vasca/Tank capacity [m <sup>3</sup> ]	0,6	1,0	1,5	2,0
Produzione/Output [m <sup>3</sup> /h]	4/6	10/15	20/30	30/45
Portata pompa/Pump delivery [m <sup>3</sup> /h]	60	150	200	200
Motore elettrico/Electric Motor [Kw]	7,5	11	11	15
Lunghezza/Length [m]	1,6	2,0	2,0	2,0
Larghezza/Width [m]	1,6	1,6	1,6	1,6
Altezza/Height [m]	1,2	1,2	1,5	1,8
Peso/Weight [Kg]	450	650	750	900

# MESCOLATORI JET PER POLIMERI

## JET MIXERS FOR EMULSION POLYMER

### SVM SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE INSTALLAZIONE
- ALTA AFFIDABILITÀ
- 2 MODELLI
- AUTOPULENTE
  
- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY INSTALLATION*
- *HIGH RELIABILITY*
- *2 MODELS*
- *SELF-CLEANING*



MODELLO/TYPE		SVM 1000	SVM 1500
Capacità vasca/Tank capacity	[m <sup>3</sup> ]	0,07	0,09
Produzione/Output	[m <sup>3</sup> /h]	10/12	13/15
Portata pompa/Pump delivery	[m <sup>3</sup> /h]	200	250
Lunghezza/Length	[m]	1,15	1,5
Larghezza/Width	[m]	1,30	1,5
Altezza/Height	[m]	0,97	0,97
Peso/Weight	[Kg]	800	1.000





# POMPE PER BENTONITE *PUMPS FOR BENTONITE MUD*

## SJ SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE CONDUZIONE
- MANUTENZIONE RIDOTTA
- MOTORE ELETTRICO O DIESEL
- 4 VERSIONI

- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY DRIVE*
- *REDUCED MAINTENANCE*
- *ELECTRIC OR DIESEL ENGINE*
- *4 MODELS*



MODELLO/TYPE		SJ 85	SJ 100	SJ 150	SJ 150-2
Diametro bocche/ <i>Inlet Dia.</i>	[poll. (mm)]	3'' (80)	4'' (100)	6'' (150)	6'' (150)
Portata pompa/ <i>Pump delivery</i>	[m <sup>3</sup> /h]	70 - 30	150 - 50	210 - 50	250 - 100
Prevalenza/ <i>Head</i>	[mt]	4 - 15	9 - 20	14 - 6	33 - 21
Motore elettrico/ <i>Electric motor</i>	[Kw]	4	11	15	22
Motore diesel/ <i>Diesel engine</i>	[Kw]	10	18.5	18.5	36.5

# POMPE PER FANGHIGLIE ABRASIVE SLURRY PUMPS

## SW SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- MANUTENZIONE RIDOTTA
- RIVESTIMENTI IN GOMMA
- 5 MODELLI
- RADIOCOMANDO
- PORTA VARIABILE

- *STOUT CONSTRUCTION*
- *REDUCED MAINTENANCE*
- *RUBBER LINERS*
- *5 MODELS*
- *RADIOCONTROL*
- *VARIABLE FLOW*



MODELLO/TYPE		SW 80	SW 100	SW 150	SW 200	SW 250
Diametro bocche/ <i>Inlet Dia.</i>	[poll. (mm)]	3" (80)	4" (100)	5" (150)	6" (200)	8" (250)
Portata pompa/ <i>Pump delivery</i>	[m <sup>3</sup> /h]	70 - 30	150 - 50	250 - 50	300 - 120	500 - 200
Prevalenza/ <i>Head</i>	[mt]	30	40	40	40	40
Motore elettrico/ <i>Electric engine</i>	[Kw]	11	22	37	45	55
Motore diesel/ <i>Diesel engine</i>	[Kw]	20	30	50	70	90

# SISTEMA ASPIRAZIONE BENTONITE - AIR LIFT *BENTONITE ASPIRATION SYSTEM - AIR LIFT*

## SAL 4/45 SERIES

- IMPIANTO MOBILE
- COSTRUZIONE ROBUSTA
- FACILE USO
- ALTA AFFIDABILITÀ
  
- *MOBILE PLANT*
- *STOUT CONSTRUCTION*
- *EASY USED*
- *HIGH RELIABILITY*



### DESCRIZIONE ED APPLICAZIONE

Il sistema permette l'aspirazione dei fanghi bentonitici dal fondo dello scavo. L'impiego è consigliato quando nel fango è presente un'alta percentuale di sabbia e per questo costituisce una valida alternativa ai sistemi di pompaggio tradizionali. L'aspirazione avviene mediante un eiettore pneumatico che permette una portata fino a 40 m<sup>3</sup>/h. Tale soluzione è estremamente pratica, sia per il trasporto che per gli spostamenti in cantiere, poiché non richiede, oltre al compressore, nessuna attrezzatura accessoria. L'impianto è fornibile anche su carro cingolato per renderne autonomi gli spostamenti.

### DESCRIPTION AND APPLICATION

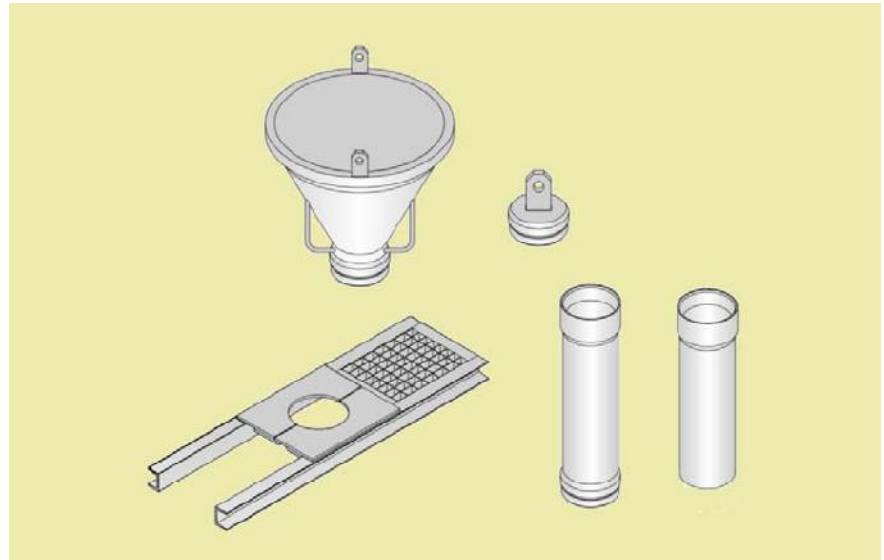
*The system allows the aspiration of the bentonitic muds from the fund of the excavation. The employment is recommended when in the mud it is present an high percentage of sand and for this reason it constitutes a valid alternative to the traditional pumping systems. The aspiration happens through a pneumatic ejector that allows an output up to 40 m<sup>3</sup>/hs. This solution is extremely practical for transport and handling in the yard, as it needs no additional work, except the air-compressor. The machine can also be supplied on a crawler undercarriage to make autonomous its move.*

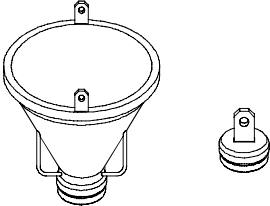


# TUBI GETTO TREMIE PIPES

## STB SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- ACCIAIO ANTIUSURA
- VERSIONE GIUNTO A VITE
- VERSIONE GIUNTO RAPIDO
- AMPIA SCELTA DI MISURE

- *STOUT CONSTRUCTION*
- *HARD STEEL*
- *SCREW JOINT OPTION*
- *QUICK JOINT OPTION*
- *WIDE SIZE RANGE*



	<b>TRAMOGGIA/HOPPER - GIREVOLE/HOISTING PLUG</b>	
DIA 200/250 - Giunto a vite/Screw joint - Giunto rapido/Quick joint	DIA = 450- 600 mm DIA = 450- 600 mm	
	<b>TUBO GETTO/TREMIE ELEMENT</b>	
DIA 200/250 - Giunto a vite/Screw joint - Giunto rapido/Quick joint	L = 1000 / 1500 / 2000 mm L = 1000 / 1500 / 2000 mm	
	<b>TUBO SCARPA/SHOE ELEMENT</b>	
DIA 200/250 - Giunto a vite/Screw joint - Giunto rapido/Quick joint	L = 1000 / 1500 / 2000 mm L = 1000 / 1500 / 2000 mm	

# VASCA PER BENTONITE - BASE DISSABBIATORE TANK FOR BENTONITE - DESANDER BASE

## SVBOX SERIES

- **COSTRUZIONE ROBUSTA**
- **BASE SOSTEGNO DISSABBIATORE**
- **DIMENSIONI 20' BOX**
- **35 m<sup>3</sup>**

- **RUGGED CONSTRUCTION**
- **DESANDER BASE**
- **DIMENSION 20' BOX**
- **35 m<sup>3</sup>**



### DESCRIZIONE ED APPLICAZIONE

Vasca per fanghi bentonitici e miscele plastiche, estremamente robusta realizzata in lamiera di acciaio grecata elettrosaldata di opportuno spessore ed irrigidita con profili sovradimensionati; la vasca è trattata contro la corrosione con due mani di vernice speciale previa sabbiatura di tutte le superfici.

Le vasca è dotata di bocche DN100 con raccordo tipo Victaulic, inoltre, per la pulizia dei residui vi è una portella in acciaio inox di ampie dimensioni.

La vasca è predisposta per la movimentazione tramite 8 blocchi d'angolo ISO 1161 e tasche per le forche dei carrelli elevatori.

Su tre lati è previsto un camminamento smontabile e relativo parapetto di sicurezza, oltre ad una scala di accesso alla marinara.

### DESCRIPTION AND APPLICATION

This tank for bentonite muds and plastic mixtures is extremely strong, and is made of key pattern electrowelded pressed steel sheet with a right thickness. It is stiffened oversized profiles, and is treated against corrosions through two coats of special paint; (previously all surfaces are sandblasted).

The tank has n. 2 DN100 inlets with Victaulic hoses.

For cleaning of residual materials there is a stainless steel door of high dimensions.

The tank is also predisposed for the movement through eight corner ISO 1161 and housing for fork lift.

On three sides it is foreseen a removable course with safety guard and foot irons.



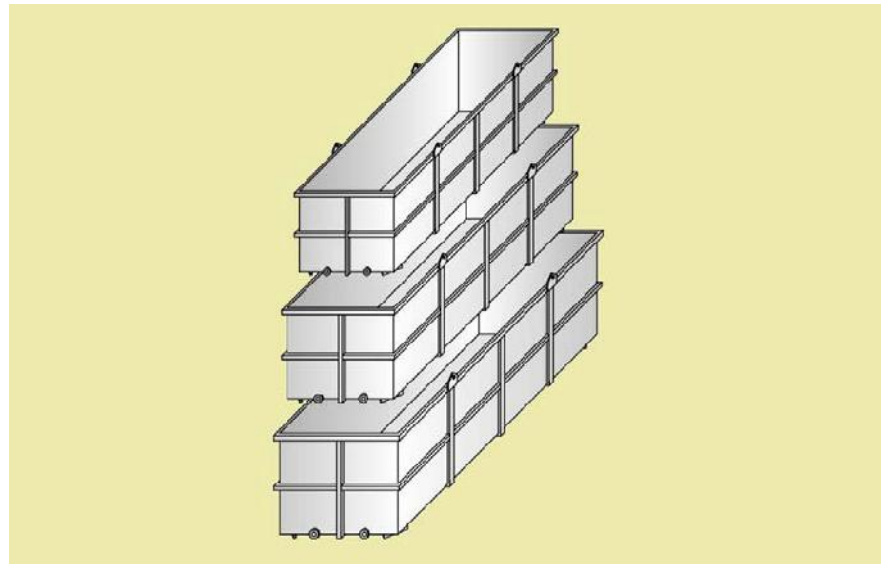
**GANDARA**  
SU EQUIPO EN CIMENTACIÓN



# VASCHE TELESCOPICHE PER BENTONITE *TELESCOPIC TANKS FOR BETONITE*

## SVG SERIES

- **COSTRUZIONE ROBUSTA**
- **AMPIA SCELTA DI MISURE**
- **30 - 28 - 25 - 22 - 20 - 18 - 15 m<sup>3</sup>**
  
- **RUGGED CONSTRUCTION**
- **LARGE SIZE RANGE**
- **30 - 28 - 25 - 22 - 20 - 18 - 15 m<sup>3</sup>**



### DESCRIZIONE ED APPLICAZIONE

Le vasche per la preparazione, maturazione, depurazione dei fanghi bentonitici e delle miscele plastiche sono estremamente robuste realizzate in lamiera di acciaio elettrosaldato dello spessore di 40/10 ed irrigidite con profili sovradimensionati; sono trattate contro la corrosione con due mani di vernice speciale previa sabbiatura di tutte le superfici.

Le vasche sono dotate di 4 bocche DN100 / PN16 e di valvola a farfalla per lo scarico, inoltre, sono predisposte per la movimentazione con gru tramite 4 robusti attacchi.

### DESCRIPTION AND APPLICATION

*The tanks for preparation, curing and purification of bentonite muds and of plastic mixtures are extremely strong, and are made of an electrowelded steel sheet with a thickness of 40/10. They are stiffened oversized profiles, and are treated against corrossions through two coats of special paint; (previously all surfaces are sandblasted).*

*All tanks have 4 DN100 / PN16 inlets and have a butterfly valve for the discharge; they are also predisposed for the movement with cranes through 4 strong connections.*

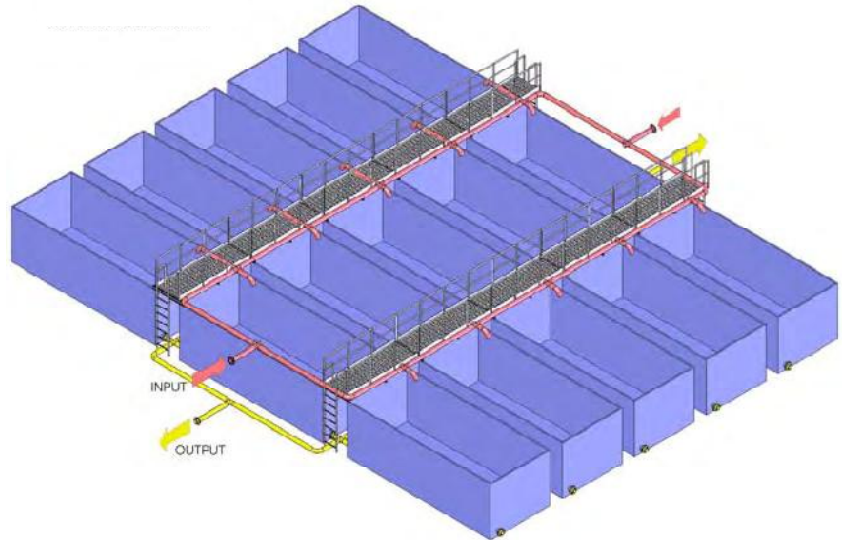





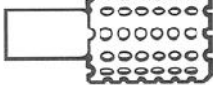




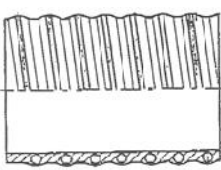




# IMPIANTO STOCCAGGIO BENTONITE *BENTONITE STORAGE PLANT*

## SVG SERIES

- COSTRUZIONE ROBUSTA
- CAPACITA' TOTALE: 400 m<sup>3</sup>
- FACILE INSTALLAZIONE
- AMPIA GAMMA RACCORDI

- *RUGGED CONSTRUCTION*
- *TOTAL CAPACITY: 400 m<sup>3</sup>*
- *EASY ASSEMBLY*
- *LARGE RANGE OF JOINTS*



 <p>Tubo d'acciaio zincato a caldo completo di giunti <i>Pipe of steel strip hot galvanized complete with joints</i></p>	 <p>Curva a 90° <i>90° Elbow</i></p>	 <p>Derivazione T a 90° <i>90° Tee</i></p>	 <p>Filtro di fondo "L" <i>"L" strainer</i></p>	
 <p>Manichetta di mandata "H" <i>"H" type flat delivery hose</i></p>	 <p>Guarnizione <i>Seal</i></p>	 <p>Cannotto portagomma femmina <i>Female joint for rubber-pipe</i></p>	 <p>Cannotto portagomma maschio <i>Male joint for rubber-pipe</i></p>	
 <p>Tubo PVC spiralato resistente a basse temperature (Range: -25°C +55°C) <i>Shock-resistant rigid PVC-spiral. Smooth inside. Resistance to low temperature</i></p>	 <p>Tappo femmina <i>Female plug</i></p>	 <p>Tappo maschio <i>Male plug</i></p>	 <p>Valvola saracinesca <i>valve</i></p> <p>W/gate</p>	 <p>Deviazione laterale <i>Lateral deviation</i></p>

# STRUMENTI CONTROLLO FANGHI *SLURRY TESTING EQUIPMENT*

## SBC SERIES

- SERIE COMPLETA
- MATERIALE ANTIURTO
  
- COMPLETE RANGE
- ANTICRASH MATERIAL



La S.A.I.C.I. propone una serie di strumenti singoli o package in grado di soddisfare tutte le esigenze di controllo e verifica dei parametri caratteristici dei fanghi utilizzati nei cantieri di perforazione.

Gli strumenti sono estremamente facili nell'uso per determinare

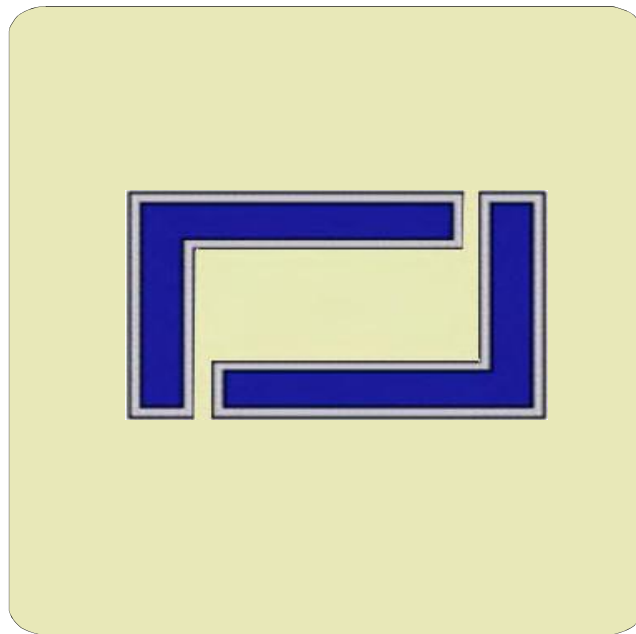
- contenuto in sabbia
- densità
- viscosità
- PH
- Misura di contenuto d'acqua

*S.A.I.C.I. offer a complete serie of single instruments or kits to satisfy all the requirements for control and verifying the typical parameters of drilling mud.*

*instrumentation is extremely easy to use to determine:*

- *Sand content*
- *Density*
- *Viscosity*
- *PH*
- *Fluid loss*

**FOR FURTHER INFORMATION  
PLEASE CONTACT YOUR LOCAL  
DISTRIBUTOR OR CALL**



**S.A.I.C.I.**

**Via A. Acquedotto, 19/14 - 47122 FORLI' – ITALY**

**Tel.: ++39.0543.65013 / 550770 - Fax. ++39.0543.554244**

**E-Mail [saici@tin.it](mailto:saici@tin.it) - <http://www.saici.it>**



[www.gandara.com.mx](http://www.gandara.com.mx)

---