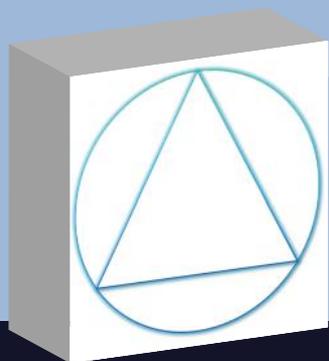


DSCPUMPS



CATALOGO
GENERALE



PRODOTTI CHIMICI

NANOFLOC

Nanofloc® di VTA, un prodotto altamente tecnologico basato sulla nanotecnologia più recenti.



- MIGLIORA LE PROPRIETÀ DEI FANGHI IMMEDIATAMENTE VISIBILI E SOSTENIBILI
- GARANTISCE UN FUNZIONAMENTO STABILE DELL'IMPIANTO GRAZIE AL BASSO INDICE DEI FANGHI E AGLI ELEVATI TASSI DI AFFONDAMENTO
- COMBATTE EFFICACEMENTE LA FECCIA IMPEDISCE LA FORMAZIONE DI FANGO NEL SOVRACCARICO IDRAULICO
- LEGA IN MODO AFFIDABILE SCAGLIE FINI E SEDIMENTI SOSPESI IN CHIARIMENTI SECONDARI
- MIGLIORA SIGNIFICATIVAMENTE IL RISULTATO DI ISPESSIMENTO E DRENAGGIO DEI FANGHI



BIOCITRAN

IL FUTURO DELLA DISIDRATAZIONE FANGHI

THE FUTURE OF SLUDGE DEHYDRATION

CALCOFERRIT

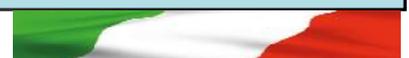
CONTROLLO ODORI – SOPPRESSIONE BIOGENO

ODOR CONTROL – SUPPRESSION BIOGENOUS

PQ94 DECOLORONAT

FLOCCULAZIONE SEPARAZIONI DI EMULSIONI
DISIDRATAZIONE

FLOCCULATION
SEPARATION OF EMULSIONS
SLUDGE DEWATERING





- Portate di dosaggio da 0 a 1000 lt/h
- Pressioni di dosaggio da 3 a 100 bar
- Materiali delle testate pompanti configurate su misura per i prodotti chimici da dosare SS316L; PVC;PVDF
- Regolazione della portata lineare
- Comando manuale
- Comando automatico 4:20mA
- Corpo in alluminio verniciato RAL 7030

● **Liquid End Standard Executions**

Execution	Pump Head	Seat	Cage	Valve	Gaskets	Diaphragm
B	PP	PVC	PP	PYREX	FPM	PTFE
A	S.S. 316L	S.S. 316L	S.S. 316L	S.S. 316L	FPM	PTFE
F	PVDF	PVDF	PVDF	PTFE	PTFE	PTFE
B33	PP	S.S. 316L	PP	S.S. 316L	FPM	PTFE
B2	PP	PVC	PP	PTFE	FPM	PTFE
B56	PP	INCOLOY 825	PP	HASTELLOY C276	FPM	PTFE
A331	S.S. 316L	S.S. 316L	S.S. 316L	S.S. 316L	PTFE	PTFE
F5	PVDF	PVDF	PVDF	HASTELLOY C276	PTFE	PTFE

Special Executions Available on Request

DEPURAZIONE

TRATTAMENTI DELLE ACQUE

SCARICHI INDUSTRIALI

PRODOTTI CHIMICI ACIDI E AGGRESSIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE

INDUSTRIE CHIMICHE

PRODOTTI CHIMICI ALCALINI

REGOLAZIONE DEL PH





Versione standard			A richiesta
Corpo pompa	P	P	PVDF
Cassa pompa		PP	
Diaframma		PTFE	
Sfere		Pyrex	
Valvole		PP PVDF	
O-rings	V	iton® Dutral®	
Valvola di iniezione molla - sfera H		astelloy-Pyrex	
Raccordo d'iniezione		PP	PVDF
Valvola di fondo		PP	PVDF

Alimentazione

230V 110V

NORMATIVE/

- n° 2004/108/CE Direttiva EMC
- n° 2006/95/CE "DBT Low Voltage Directive"
- n° 2011/65/UE , 2012/19/UE "direttive RoHs e WEEE"

PORTATE : da 1,5 a 50 lt/h
PRESSIONI : fino a 18 bar.





Pompe chimiche di processo
in accordo alla norma EN 22858
Materiali costruttivi
PP, PVDF, MOPLLEN,
giranti in RYTON,
Alberi in Aisi316L, bussole
in Hastelloy-C
Tenute meccaniche
singola o doppia
in Cermaica, PTFE,
Carburo di Silicio

PORTATE : da 5 a 200 mc/h.

PRESSIONI : fino a 7 bar.



POMPE PERISTALTICHE



La pompa peristaltica si basa su un principio che è proprio del corpo umano: il movimento di contrazione e decontrazione dei muscoli dell'apparato digerente.

All'interno della pompa vi è infatti un tubo di lavoro ad alta resistenza che viene completamente compresso in un tratto utile da due rulli sfalsati di 180°. Durante l'intervallo tra i due rulli il tubo riprende la geometria originaria creando un vuoto che aspira e trasporta il fluido da trattare.

Il volume spostato è proporzionale alla cilindrata utile ed alla velocità di rotazione.

E' dunque semplice dosare la quantità di prodotto voluto in modo fisso o variabile a seconda che si opti per una configurazione a fissa o variabile.



PORTATE : da 55 lt/h a 17000 lt/h.

PRESSIONI : fino a 8 bar.

Possibilità di funzionamento a secco.

Lubrificante anche a norme ALIMENTARI.

Nessun contatto del prodotto chimico con gli elementi in movimento della pompa.

Assenza di tenute e valvole.

Facile ed economica manutenzione.

Gestione di Prodotti viscosi, prodotti con componente solida in percentuale elevata.

FANGHI; PERCOLATO; SABBIA; LATTE DI CALCE; DENTIFRICI; SHAMPI; GRASSI ALIMENTARI



FILTRAZIONE

Le cartucce di profondità della serie sono progettate per una efficiente e accurata filtrazione delle impurità dai liquidi. Sono ottenute attraverso un particolare e innovativo processo di lavorazione del polipropilene puro al 100% e sono indicate nel trattamento dei fluidi la dove sono richieste prestazioni altamente qualitative.

Nello specifico il polipropilene viene miscelato con aria compressa calda e stratificato mediante un movimento continuo e costante intorno a un'anima rigida, sempre di polipropilene, che ruota su se stessa, inducendo le fibre a intersecarsi continuamente tra loro.

Tale procedimento conferisce profondità alla cartuccia e garantisce uniformità di filtrazione su tutta la superficie.

Le cartucce sono disponibili in una gamma che va da 1 a 90 micron, le lunghezze vanno da 5 a 40". Sono adattabili agli standards in commercio per quanto riguarda contenitori di cartucce.

Tutte Le cartucce sono testate ottenere una filtrazione di almeno il 95% delle particelle in sospensione, ciò vuol dire che una cartuccia da 10 micron tratterrà almeno il 95% di tutte le particelle con diametro 10 micron.



SPECIAL APPLICATIONS



- Dosing system.
- . Tanks
- . Metering pumps
- . Agitators
- . Suction piping
- . Discharge piping



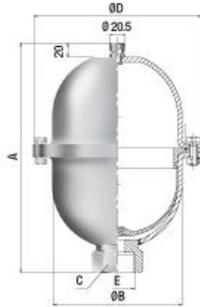
Diaphragm metering pump
mechanical with extended shaft
for attachment of a rod
stirrer, in order to use only a
electric motor to pump
and stir the necessary product

Applications

- . wine industry (fossil flour)
- . food industry
- . chemical industry
- . pharmaceutical industry
- . water treatment



Accessories



*Pulsation Damper
Useful to attenuate
water hammer of
dosing pump*

*Materials
AISI316L - PVC*



*Backpressure valve
Helpful to avoid draining
of the piping
Calibration 1,5 bar*

*Materials
AISI316L - PVC*



Calibration pot

*Materials
AISI316L - PVC*



*Safety valve
for industrial applications
calibrated to release pressure
surplus*

*Materials
AISI316L - PVC*

*. Foot valve
complete with filter*

. Flowmeter

*. Piping and
. any other accessory
may be useful for
the execution
of the metering system*



*Materials
AISI316L - PVC*



DSCPUMPS SRL

Via Magenta,87
21052 Busto arszio (VA)
info@dscpumps.it
sales@dscpumps.it
Tel. 0331024172
Fax. 0331024172

WWW.DSCPUMPS.IT

