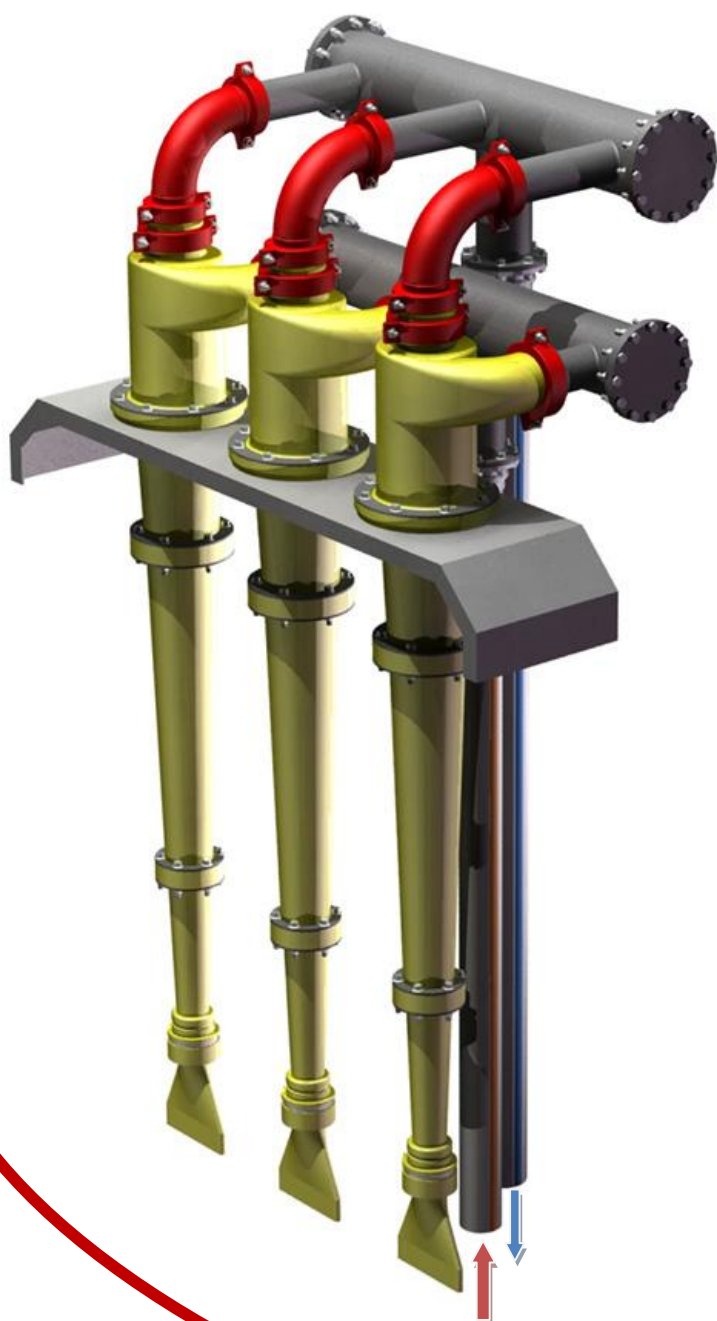


EUROGOMMA

Idrociclone EuroCyc50 in poliuretano



EuroCyc50 è il sistema di ciclonatura modulare per la separazione della sabbia dal fango.

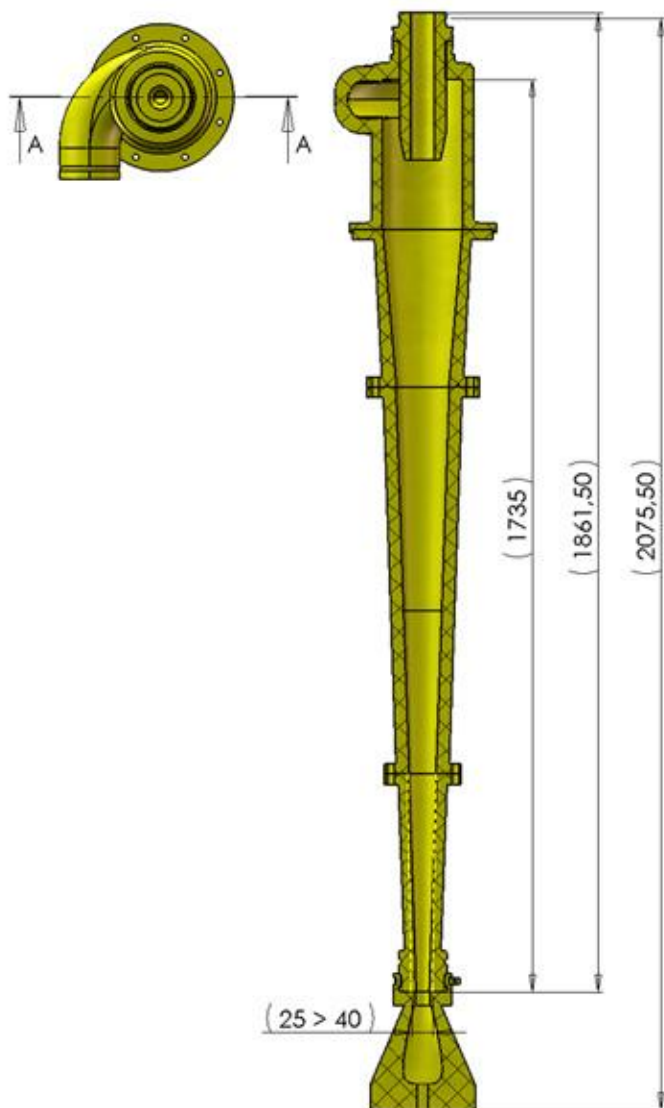
Grazie al disegno modulare **EuroCyc50** può essere applicato in numerose situazioni. Ogni ciclone può trattare 45 m³/h di fango con pressione di carico di 1 bar e taglio granulometrico di 35 > 40 microns.

Gli idrocycloni **EuroCyc50** possono essere applicati in batterie per offrire la capacità produttiva desiderata.

Grazie al peso contenuto di ogni ciclone (ca. 23Kg) batterie di 10 > 15 pezzi sono realizzabili senza speciali strutture di supporto.

EuroCyc50 offre molteplici vantaggi sia ai produttori di macchine per la separazione della sabbia che agli utilizzatori finali:

- Riduzione dei costi grazie alla mancanza della struttura del ciclone in acciaio
- Nessuna corrosione delle parti metalliche del ciclone
- Nessun rivestimento antiusura interno
- Sostituzione rapida e semplice di ogni ciclone a fine vita
- Manutenzione poco impegnativa grazie alla leggerezza di ogni sezione del ciclone.
- Assemblaggio modulare

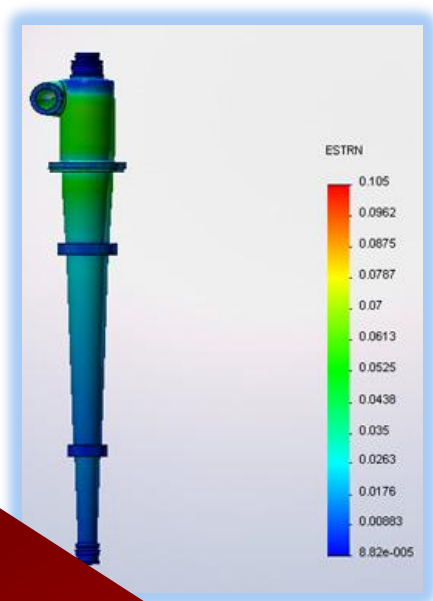


EuroCyc50 è un idrociclone in poliuretano con dimensioni standardizzate.

L'idrociclone può terminare con cono ed ugello oppure con il "becco di scarico" per aumentare il potere di asciugatura di **EuroCyc50**

L'ugello d'uscita è prodotto in base all'applicazione in una gamma di diametri tra 25mm ed 40mm

Ogni sezione dell'idrociclone è sostituibile con una nuova aventi identiche dimensioni, disegno e materiale.



Nonostante sia raccomandabile alimentare gli idrocycloni **EuroCyc50** con pressione operativa di 1 bar la struttura del sistema può resistere sino a 3 bar ed oltre.

I nostri ingegneri sono a vostra disposizione per calcolare la resistenza meccanica dell'idrociclone in riferimento alla singola applicazione.