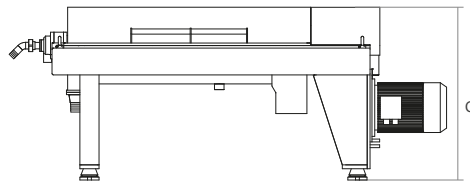
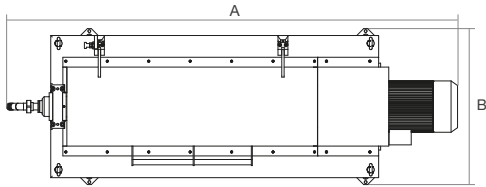


Impianti & Macchinari per la Disidratazione dei Fanghi da Depurazione e Processi Industriali



GAMMA CENTRIFUGHE

Modello GA	Diametro tamburo	Spessezza L/D	Potenza motore principale Main motor Power	Giri max Tamburo	Max Accelerazione	Lunghezza A	Larghezza B	Altezza C	Mass	Portata idraulica	
Size GA	Bowl Diameter			Bowl Max speed	Max Acceleration	Length A	Width B	Height C	Weight	Hydraulic capacity [m³/h]	
*/ **	[mm]		[kW]	[rpm]	[m/s²]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Versione Version STD	Versione Version H
240	240	4,83	5,5 / 7,5	6.000	53.500	2.200	720	900	800	5	6
300	300	3,35	7,5 / 11	5.900	53.500	2.280	900	1.190	1.200	8	9
300 L	300	4,8	11 / 15	5.900	53.500	2.750	700	1.350	1.100	10	12
400	400	3,27	11 / 15	4.000	34.200	3.000	1.140	1.420	1.900	16,5	20
400 L	400	4,80	15 / 18,5	4.000	34.200	3.550	950	1.500	2.500	35	40

* Versione IDRAULICA (H)

Tutte le versioni sono ad "Alto Rendimento" e possono essere dotate di dispositivo idraulico ad alta pressione a controllo elettronico per la gestione e variazione dei giri differenziali tra coclea e tamburo.

** Versione RIPIDA (R)

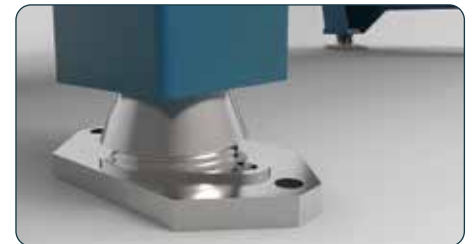
La parte conica del tamburo può avere una configurazione maggiormente inclinata (R=15°) per particolari esigenze di lavorazione e disidratazione e quindi rispondere a tutte le esigenze di mercato.



La struttura portante dell'estrattore centrifugo è realizzata in acciaio al carbonio verniciato. La copertura superiore del tamburo è apribile per facilitare l'accesso alle manutenzioni. I materiali standard utilizzati sono acciaio inox 304 o su richiesta anche 316L.



Le bocche di scarico della fase solida disidratata, in uscita dal tamburo, sono realizzate in materiale ceramico ad alta resistenza meccanica, riposizionabili e sostituibili sul posto.



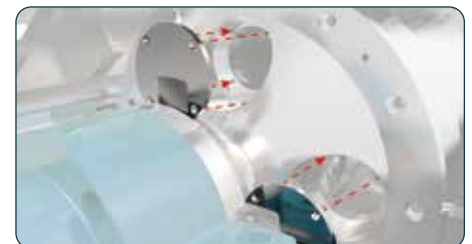
La struttura portante dell'estrattore centrifugo poggia a terra in 4 punti dotati ognuno di supporto antivibrante che garantisce un'ottimale filtraggio della centrifuga durante le fasi di lavoro.



Accesso diretto ai cuscinetti di banco per una più rapida e semplice manutenzione, senza necessità di estrazione del tamburo.



Cerniere dotate di sicurezze per il bloccaggio della copertura superiore quando questa è aperta per ispezioni/manutenzioni.



Livelli uscita liquido chiarificato regolabili e sostituibili per ottimizzare il grado di purezza.

