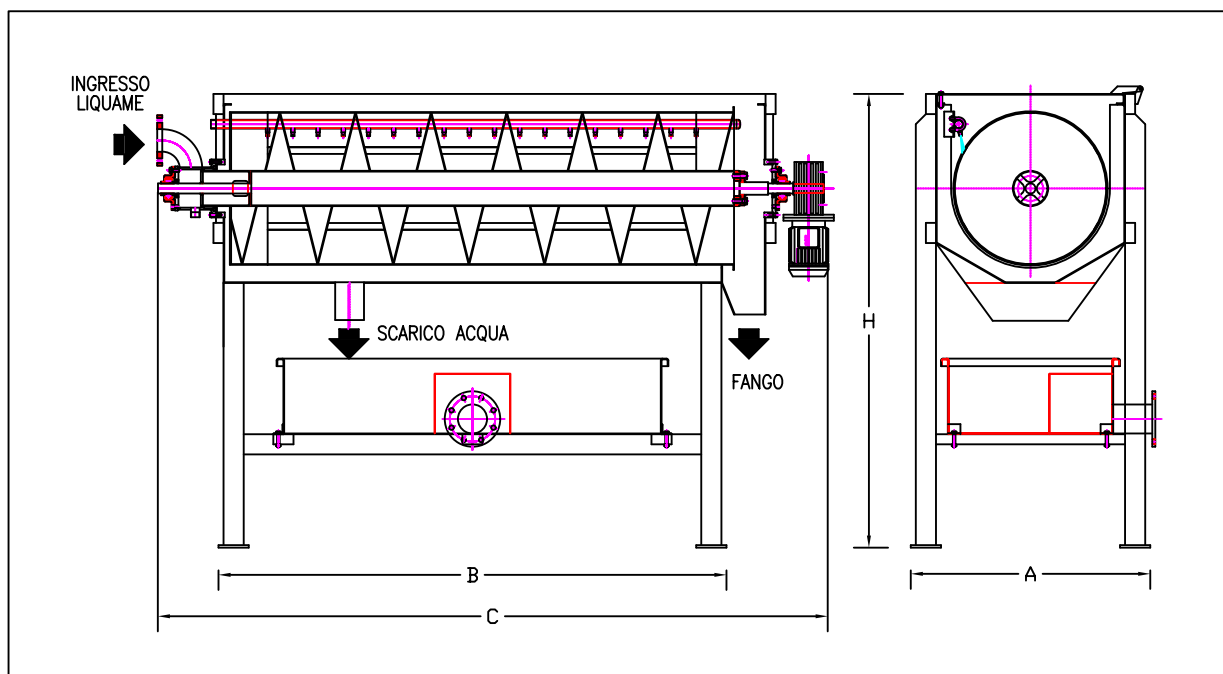


ADDENSATORE DINAMICO DYNAMIC THICKENERS



MODELLI STANDARD – ALTRI MODELLI SU RICHIESTA

TIPO	DIMENSIONI				POTENZA MOTORE Kw	PORTATA mc/h	GIRI MINUTO
	A	B	C	H			
AD-TR-04	930	2015	2450	1800	0.75	10-20	CON MOTOVARIATORE 3-18 CON RIDUTTORE 9
AD-TR-06	1150	2015	2450	2000	1.5	15-30	
AD-TR-08	1400	2015	2450	2200	2.2	20-40	

I dati esposti in tabella non sono impegnativi / The data shown in the table are not binding

ADDENSATORE DINAMICO

DYNAMIC THICKENERS

Gli addensatori dinamici a coclea sono una soluzione moderna ed economica al problema dell'ispessimento dei fanghi. Essi vengono installati prima di filtropresse, nastropresse, centrifughe e letti di essiccamento, per ottenere una piu' alta concentrazione di S.S. prima della disidratazione. Vengono utilizzati anche per portare il fango ad una concentrazione ottimale nella produzione di biogas, oppure come filtro per il trattenimento di corpi grossolani (es. filacci nelle tintorie). Grazie alla lunga durata del telo filtrante, direttamente fissato alla coclea e alla semplice e robusta struttura della macchina, rende questi addensatori estremamente affidabili. Essi sono completi di quadro elettrico, pompa lavaggio e tutto quanto necessario per il loro funzionamento.

Dynamic thckeners are the modern and economical solution to sludge thickening. They are generally placed before filter presses, belt presses and centrifuges to achieve higher sludge concentration before final dewatering. Sludge thickeners are also used to increase the sludge concentration before biogas reaction, thus enabling the use of smaller biogas reactors. Other applications are to reduce the volume of sludge before being pumped into drying beds or being used in agriculture. This equipment can also be used to remove coarse material such as fibres in the textile industry. The filter cloth made of polyester is fixed to the metal flights making a drum with flights inside. The drum filter is rotated by an adjustable gearmotor. The filter cloth is kept clean by making use of washing water at high pressure from outside. The filter cloth has a long life, since it is not under tensile stress. Dynamic thckeners are supplied complete with control panel, washing pump and all ancillary equipment necessary for efficient operation.