

## NASTRO PRESSA

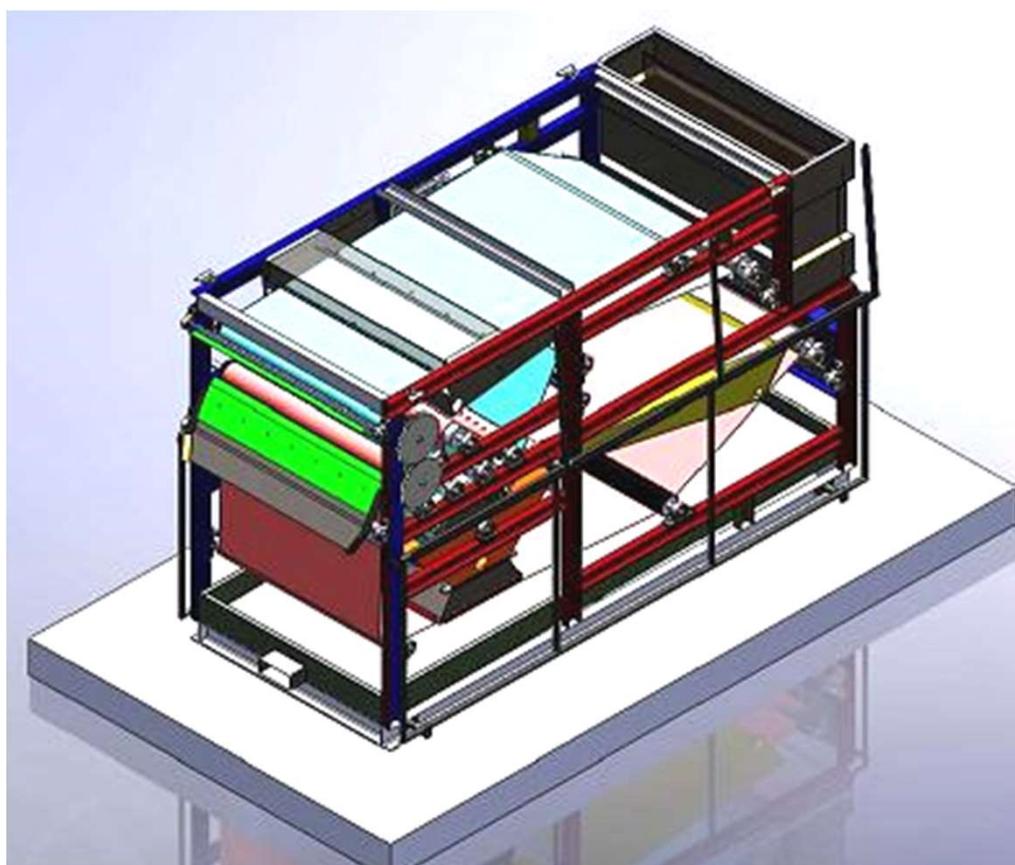
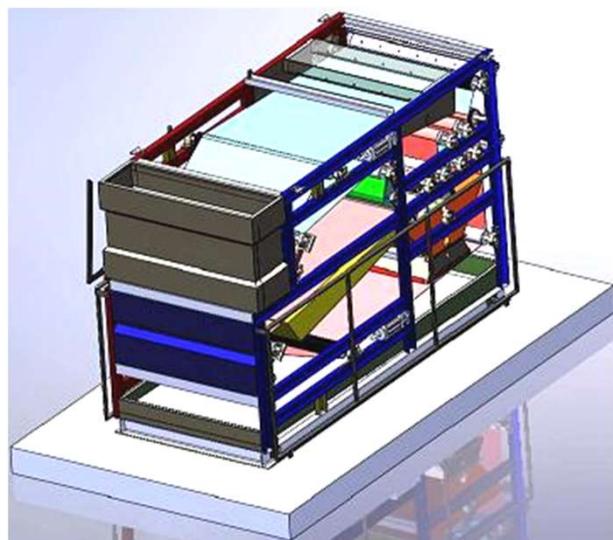
### CARATTERISTICHE GENERALI

La Nastropressa serie NP è indicata per impianti medio / piccoli di trattamento fanghi. Il fango viene distribuito in modo uniforme sul telo tramite un deflettore della tramoggia di ingresso; di seguito viene pressato dal telo superiore per mezzo di un rullo idoneo. L'ungo il telo di filtrazione il fango viene in contatto con il rullo di drenaggio, di grande diametro e opportunamente forato, che imprime un'altra leggera pressione. Alla fine del percorso il fango ha subito numerose pressioni sempre più elevate fino a raggiungere una disidratazione idonea per lo scarico. I teli prima di ricevere altro fango vengono lavati del materiale residuo.

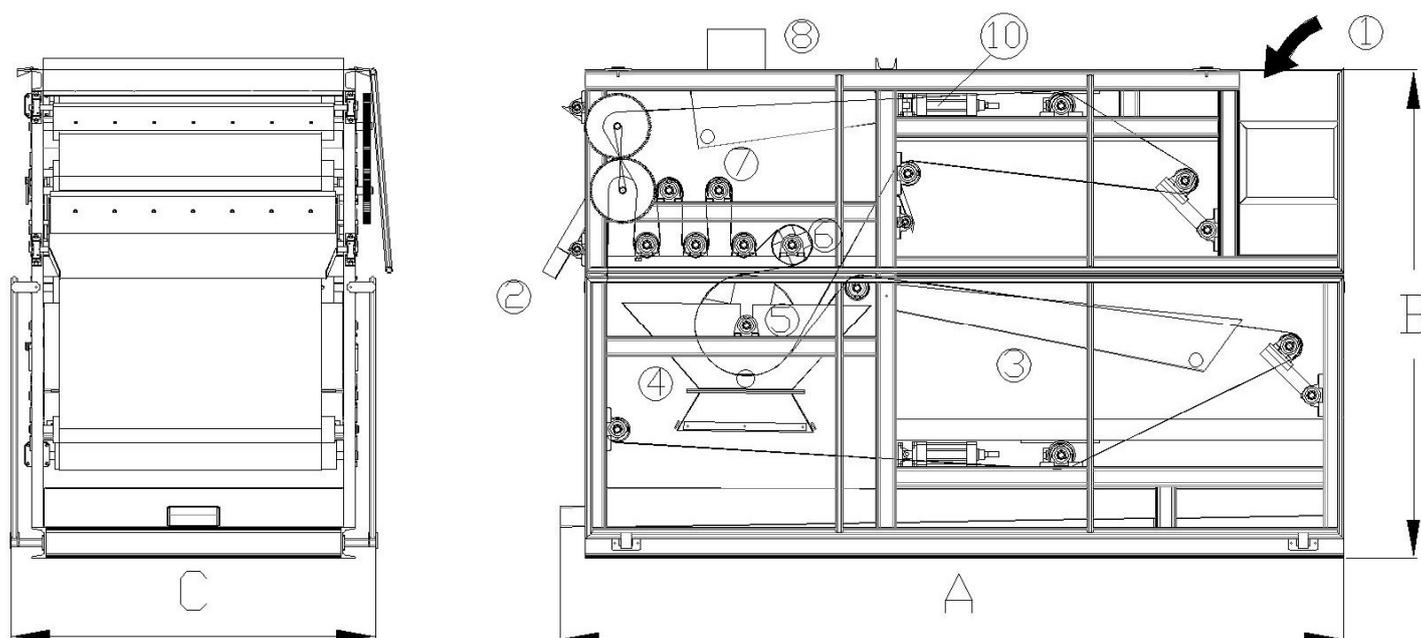
A seconda del fango da trattare il motovariatore permette di regolare la velocità dei teli per garantire un risultato di secco ottimale

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- TELAIO in acciaio zincato a caldo;
- VASCHE di accumulo e scarico acqua filtrata
- PROTEZIONI in acciaio AISI 304;
- RULLI di drenaggio, pressione, tiro teli, centraggio teli e rinvio tutti in Acciaio Aisi 304.
- RULLI di trazione in Acciaio Aisi 304 rivestito in gomma
- MOTOVARIATORE meccanico
- SISTEMA LAVAGGIO per pulizia teli con ugelli facilmente smontabili



## NASTRO PRESSA



## LEGENDA

- |                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1) INGRESSO FANGO              | 6) RULLO MEDIA PRESSIONE           |
| 2) USCITA PANETTO FANGO        | 7) RULLI ALTA PRESSIONE            |
| 3) VASCA DEL FILTRATO          | 8) SISTEMA LAVAGGIO TELO SUPERIORE |
| 4) VASCA DEL FILTRATO INIZIALE | 9) SISTEMA LAVAGGIO TELO INFERIORE |
| 5) RULLO FORATO                | 10) DISPOSITIVO CENTRAGGIO TELI    |

DESCRIZIONE	U.M.	NP1200	NP1500	NP200	NP2500	NP300
LARGHEZZA TELI (l)	mm	1200	1500	2000	2500	3000
LUNGHEZZA TELO SUPERIORE (lts)	mm	14714	14714	15006	15504	15504
LUNGHEZZA TELO INFERIORE (lfi)	mm	17338	17338	17631	18060	18060
SUPERFICIE EFFETTIVA DI FILTRAZIONE	m <sup>2</sup>	19	24	32	40	48
DIAMETRO PRIMO RULLO DI DRENAGGIO	mm	600	600	600	600	600
DIAMETRO RULLI DI ALTA PRESSIONE	mm	178	178	229	283	283
LUNGHEZZA MAX DI INGOMBRO - A	mm	3818	3818	3818	3818	3818
LARGHEZZA MAX DI INGOMBRO - C	mm	2534	2834	3364	4043	4543
LARGHEZZA TRA RETI	mm	2094	2394	2894	3394	3894
ALTEZZA MAX B	mm	3078	3078	3078	3078	3078
ALTEZZA DI SCARICO	mm	1300	1300	1300	1300	1300
PERCENTUALE DI SECCO IN INGRESSO	%	1,5 ÷ 6	1,5 ÷ 6	1,5 ÷ 6	1,5 ÷ 6	1,5 ÷ 6
PERCENTUALE DI SECCO IN USCITA	%	17 ÷ 22	17 ÷ 22	17 ÷ 22	17 ÷ 22	17 ÷ 22
PORTATA DI SECCO IN INGRESSO (*)	kg/h	180 ÷ 360	225 ÷ 450	300 ÷ 600	375 ÷ 750	450 ÷ 900
PESO A VUOTO	daN	4995	5740	7231	9141	10455
PESO IN FUNZIONE	daN	5845	6798	8637	10894	12556
POTENZA INSTALLATA	kW	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,1	2 x 1,5	2 x 1,5