

SERIILE FILTRELOR BANDA

MODELELE MBP



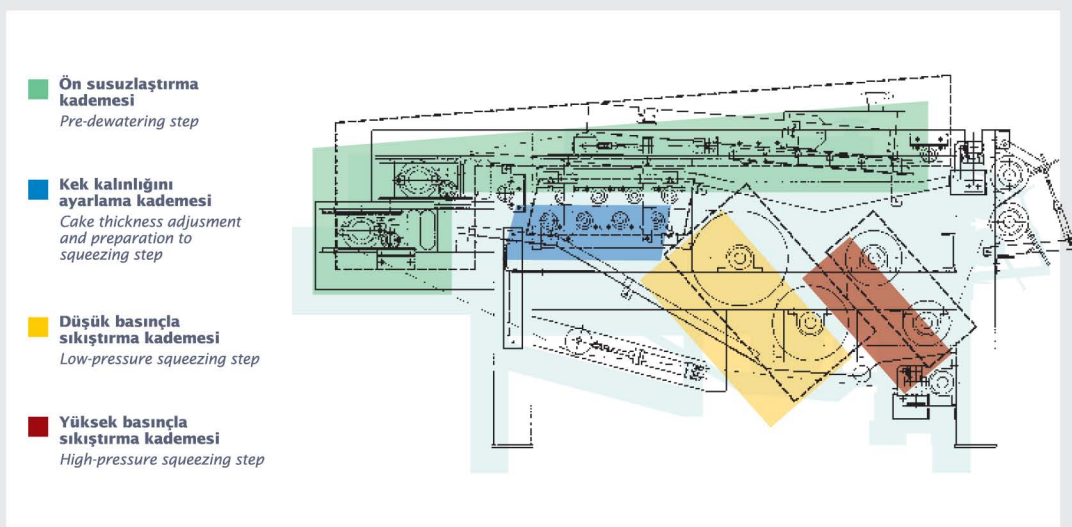
Sunt folosite in deshidratarea namolului cu un continut anorganic, precum cel provenit de la dedurizarea apei, de la statiile de epurare din industria ceramica, a carbonului si a desulfurizarii SOx.

In cazul modelelor **MBP**, deshidratarea are loc in patru pasi:

- Pre-deshidratare
- Ajustare a grosimii turtelor si pregatirea pentru stoarcere
- Stoarcere cu presiune scazuta
- Stoarcere cu presiune inalta

Aceste sisteme au o structura solida. Carcasa este construita cu o structura deschisa pentru a permite accesul cu usurinta pentru interventii. Aceasta poate fi prevazuta cu un capac care poate fi usor demontat.

Pentru cresterea capacitatii, lungimea benzii poate fi extinsa prin adaugarea de tamburi. Ca rezultat, se obtin turte cu un continut solid mai ridicat.



MODEL	Unit	MBP 10	MBP 15	MBP 20	MBP 25
Latime banda	mm	1000	1500	2000	2500
Latime	mm	1800	2300	2800	3300
Lungime	mm	4020	4020	4020	4020
Inaltime	mm	1900	1900	1900	1900
Greutate neta	kg	4200	4800	6555	7850
Putere motor	kW	1.1	1.5	2.2	2.2
Viteza banda	m/min	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
Presiune necesara pentru apa de spalare	m ³ /h	7	11	14	18
	bar	6	6	6	6
Volum de aer necesar	lt/min	100	100	100	100
	bar	6	6	6	6
Tensionare banda		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
Aliniere banda		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
Razuire namol		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
Protectie banda		cu senzori de proximitate	cu senzori de proximitate	cu senzori de proximitate	cu senzori de proximitate
Duze de spalare		cu autocuratare	cu autocuratare	cu autocuratare	cu autocuratare
Tambur pentru ajustarea grosimii turtelor	unit	8	8	8	8
Tambur cu perforatii	unit	2	2	2	2
Tambur stoarcere	unit	2	2	2	2