

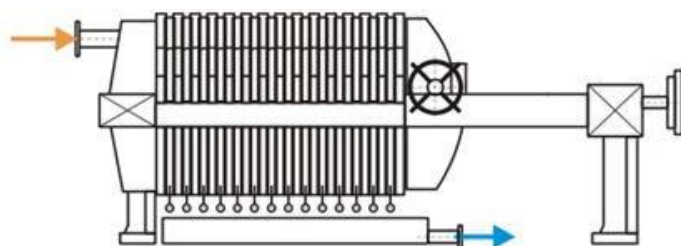
PRASA PŁYTOWA



Urządzenie przeznaczone jest do odwadniania osadów różnego pochodzenia, m.in. powstających w oczyszczalniach komunalnych i przemysłowych, w przemyśle chemicznym, energetycznym, do odwadniania osadów itd.

Dzięki wykorzystaniu zaawansowanych technologii filtracyjnych pozwalają na uzyskanie wysokich zdolności kompresji osadów oraz wysokich efektywności filtracji.

Na pełen cykl pracy prasy płytowej składają się następujące etapy: napełnianie prasy, filtracja oraz wyładowanie odwodnionego osadu. Prasy płytowe mogą pracować w trzech systemach: ręcznym (stłaczanie płyt prasy oraz wyjmowanie placków osadowych przebiega ręcznie), półautomatycznym (stłaczanie płyt prasy przebiega automatycznie, a wyjmowanie placków osadowych ręcznie) oraz automatycznym.



Dane techniczne prasy filtracyjnej

Typ	Powierzchnia filtra (m ²)	Rozmiar płytki filtrującej (mm)	Grubość płytki filtrującej (mm)	Objętość komory filtra (L)	Liczba płytek filtrujących (szt)	Ciśnienie filtracji (Mpa)	Moc silnika (kw)	Ciężar (kg)	Wymiary (Dł. x szer. x wys) (mm)
XY4/450-30U	4	450x450	30	60	9	0.6	2.2	860	1950x700x900
XY6/450-30U	6			91	14			910	2200x700x900
XY8/450-30U	8			121	19			960	2450x700x900
XY10/450-30U	10			151	24			1010	2700x700x900
XY12/450-30U	12			182	29			1060	2950x700x900
XY15/450-30U	15			225	36			1130	3300x700x900
XY16/450-30U	16			243	39			1160	3450x700x900
XY15/630-30U	15	630x630		226	18			1725	2640x900x1100
XY20/630-30U	20			297	24			1993	3590x900x1100
XY30/630-30U	30			452	37			2360	3940x900x1100
XY40/630-30U	40			595	49			2788	4300x900x1100
XY30/870-30U	30	800x800		460	23			2170	3700x1400x1300
XY40/870-30U	40			595	30			2450	4300x1400x1300
XY50/870-30U	50			748	38			2700	4840x1400x1300
XY60/870-30U	60			902	46			2980	5440x1400x1300
XY70/870-30U	70	1056		54	3250			6040x1400x1300	
XY30/870-30U	30	870x870		460	23			2580	3180x1200x1300
XY40/870-30U	40			595	30			2925	3570x1200x1300
XY50/870-30U	50			748	38			3318	4110x1200x1300
XY60/870-30U	60			902	46			3712	4550x1200x1300
XY70/870-30U	70			1056	54			4106	4990x1200x1300
XY80/870-30U	80			1210	62			4561	543x1200x1300

Dane techniczne prasy filtracyjnej z automatycznym utrzymaniem ciśnienia

Typ	Powierzchnia filtra (m ²)	Rozmiar płytki filtrującej (mm)	Grubość płytki filtrującej (mm)	Objętość komory filtra (L)	Liczba płytek filtrujących (szt)	Liczba ram filtra (szt)	Ciśnienie filtracji (Mpa)	Moc silnika (kw)	Ciężar (kg)	Wymiary (Dł. x szer. x wys) (mm)
BY4/450-30U	4	450x450	30	60	9	10	0.6	2.2	860	2080x800x900
BY6/450-30U	6			91	14	15			910	2380x800x900
BY8/450-30U	8			121	19	20			960	2680x800x900
BY10/450-30U	10			151	24	25			1010	2980x800x900
BY12/450-30U	12			182	29	30			1060	3280x800x900
BY15/450-30U	15			225	36	37			1130	3700x800x900
BY16/450-30U	16			243	39	40			1160	3880x800x900
BY15/630-30U	15	630x630		226	18	19			1725	2840x1200x1100
BY20/630-30U	20			297	24	25			1993	3200x1200x1100
BY30/630-30U	30			452	37	38			2360	3980x1200x1100
BY40/630-30U	40			595	49	50			2788	4800x1200x1100
BY30/870-30U	30	870x870		460	23	24			2580	3570x1385x1300
BY40/870-30U	40			595	30	31			2925	4050x1385x1300
BY50/870-30U	40			748	38	39			3318	4710x1385x1300
BY60/870-30U	50			902	46	47			3712	5270x1385x1300
VY70/870-30U	60			1056	54	55			4106	5830x1385x1300
BY80/870-30U	70			1210	62	63			4561	6390x1385x1300

Dane techniczne prasy filtracyjnej z automatycznym utrzymywaniem ciśnienia

Typ	Powierzchnia filtra (m ²)	Rozmiar płytki filtrującej (mm)	Grubość płytki filtrującej (mm)	Objętość komory filtra (L)	Liczba płytek filtrujących (szt)	Ciśnienie filtracji (Mpa)	Moc silnika (kw)	Ciężar (kg)	Wymiary (Dł. x szer. x wys) (mm)
XY50/1000-30U	50	1000x1000	30	752	28	0.6	4.0	4072	4040x1500x1400
XY60/1000-30U	60			914	34			4468	4460x1500x1400
XY70/1000-30U	70			1063	40			4863	4760x1500x1400
XY80/1000-30U	80			1219	46			5259	5120x1500x1400
XY100/1000-30U	100			1505	57			5985	5800x1500x1400
XY120/1000-30U	120			1816	69			6776	6500x1500x1400
XY100/1250-30U	100	1250x1250		1479	36	0.6	4.0	6728	5020x1880x1600
XY120/1250-30U	120			1777	43			7512	5740x1770x1600
XY140/1250-30U	140			2094	51			8641	5990x1770x1600
XY160/1250-30U	160			2381	58			8205	6450x1770x1600
XY180/1250-30U	180			2669	65			10044	6905x1770x1600
XY200/1250-30U	200			2965	72			10851	7360x1770x1600
XY220/1250-30U	220			3285	80			11765	7880x1770x1600
XY250/1250-30U	250			3737	91			12834	8600x1770x1600
XY200/1500-30U	200	1500x1500		3025	49	0.6	7.5	19530	6400x2200x1900
XY250/1500-30U	250			3739	61			22478	7225x2200x1900
XY300/1500-30U	300			4413	74			25526	8130x2200x1900
XY350/1500-30U	350			5210	86			28720	8570x2200x1900
XY400/1500-30U	400		6007	99	32074			9880x2200x1900	
XY450/1500-30U	450		6743	111	35086			10820x2200x1900	
XY500/1500-30U	500		7478	123	38106			11560x2200x1900	

Dane techniczne prasy filtracyjnej z synchronicznym przesuwem płyt

Typ	Powierzchnia filtra (m ²)	Rozmiar płytki filtrującej (mm)	Grubość płytki filtrującej (mm)	Objętość komory filtra (L)	Liczba płytek filtrujących (szt)	Ciśnienie filtracji (Mpa)	Moc silnika (kw)	Ciężar (kg)	Wymiary (Dł. x szer. x wys) (mm)
XY4/450-30U	4	450x450	30	60	9	0.6	2.2	890	2230x800x900
XY5/450-30U	5			79	12			920	2630x800x900
XY6/630-30U	6	630x630		95	7			1450	2200x1050x1150
XY8/630-30U	8			119	9			1500	2400x1050x1150
XY10/630-30U	10			154	12			1610	2540x1050x1150
XY12/630-30U	12			178	14			1720	3130x1050x1150
XY15/630-30U	15			226	18			1880	3550x1050x1150
XY10/870-30U	10			870x870	154			7	1940
XY20/870-30U	20	208			15			2230	3500x1270x1300