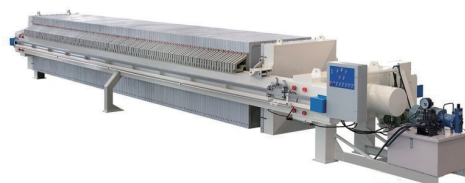


## ► Filtro Prensa Automática con Cámara Hidráulica

### Principio

El filtro prensa automática con cámara hidráulica es un tipo de diseño de equipo de separación sólido – líquido intermitente y fabricado utilizando una integración mecánica y eléctrica con una estructura adecuada de fácil operación. Puede realizar todos los procesos, tales como la compresión por placas de filtrado, mantenimiento de la presión y la liberación de las placas de filtrado.



La cámara del filtro se compone de una cámara con placas, placas del bastidor del filtro o placas de la cámara. Por la presión de la bomba de alimentación, la pulpa se alimenta a la cámara del filtro, y el sólido y líquido son separados a través de un medio de filtrado. Es ampliamente usado en el tratamiento de aguas residuales en industrias como la minería, química y metalúrgica.

### Parámetros Técnicos

Modelo	Área de Filtrado (m <sup>2</sup> )	Numero de Cámaras del Filtro	Especificación de Las Placas del Filtro (mm)	Espesor de la Torta Filtrada (mm)	Volumen de la Cámara del Filtro (m <sup>3</sup> )	Presión del Filtro (MPa)	Dimensión Total (mm)	Potencia de Motor (kW)	Peso (kg)				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 20/800U	20	20	800×800×60	30	0.287	0.5~1.6	3500×1350×1160	2.2	2750				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 30/800U	30	30			0.453		4110×1350×1160		3130				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 40/800U	40	40			0.605		4720×1350×1160		3420				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 50/800U	50	50			0.756		5330×1350×1160		3700				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 60/800U	60	60			0.907		5940×1350×1160		4110				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 70/800U	70	70			1.059		6550×1350×1160		4400				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 80/800U	80	80			1.21		7160×1350×1160		4740				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 40/900U	40	32	900×900×60	30	0.59	0.5~1.6	4230×1480×1280	2.2	4500				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 50/900U	50	40			0.75		4720×1480×1280		4800				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 60/900U	60	47			0.88		5150×1480×1280		5100				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 70/900U	70	63			1.19		6120×1480×1280		5700				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 60/1000U	60	38	1000×1000×60	30	0.9	0.5~1.6	5450×1560×1360	2.2	7080				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 80/1000U	80	50			1.19		6180×1560×1360		7830				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 100/1000U	100	62			1.48		6910×1560×1360		8680				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 120/1000U	120	75			1.8		7710×1560×1360		9250				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 125/1250U	120	46			1.9		6500×1770×1620		10900				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 150/1250U	150	58	1250×1250×65	32	2.41	0.5~1.6	7290×1770×1620	4	11800				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 180/1250U	180	69			2.88		8020×1770×1620		12700				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 200/1250U	200	77			3.22		8550×1770×1620		13300				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 220/1250U	220	84			3.51		9010×1770×1620		13900				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 250/1250U	250	95			3.98		9740×1770×1620		14800				
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 300/1500U	300	77			1500×1500×70		32		4.76	0.5~1.6	10040×2400×1800	5.5	26500
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 320/1500U	320	83							5.14		10460×2400×1800		27190
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 340/1500U	340	88	5.45	10820×2400×1800		27880							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 350/1500U	350	90	5.58	10960×2400×1800		28230							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 380/1500U	380	98	6.08	11530×2400×1800		29260							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 400/1500U	400	103	6.39	11880×2400×1800		29950							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 450/1500U	450	116	7.21	12810×2400×1800		31670							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 500/1500U	500	128	7.96	13660×2400×1800		33390							
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 560/2000U	560	80	2000×2000×83	40		11.16		0.5~1.6	10600×2900×2450		11		56500
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 600/2000U	600	86				12.01			12110×2900×2450				58000
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 630/2000U	630	90			12.58	12440×2900×2450	59000						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 670/2000U	670	96			13.43	12950×2900×2450	60500						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 710/2000U	710	101			14.13	13370×2900×2450	62000						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 750/2000U	750	107			14.98	13870×2900×2450	63300						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 800/2000U	800	114			15.97	14460×2900×2450	65200						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 850/2000U	850	121			16.96	15050×2900×2450	67000						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 900/2000U	900	128			17.95	15640×2900×2450	69000						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 950/2000U	950	135			18.94	16220×2900×2450	70600						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 1000/2000U	1000	142			19.92	16810×2900×2450	72300						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 1060/2000U	1060	151			21.2	17570×2900×2450	74500						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 1120/2000U	1120	159			22.33	18240×2900×2450	76800						
X <sup>M</sup> <sub>A</sub> Z 1180/2000U	1180	168			23.61	19000×2900×2450	79000						

Note: M-Corriente Abierta; A-Corriente Oculta.