

Sistema de dosificación PolyRex

PolyRex ofrece mucho más: procesa polímeros líquidos y en polvo.



El sistema de dosificación PolyRex es una estación de preparación de doble nivel para la preparación de polímeros líquidos y en forma de polvo. Está formado por la unidad de mezcla y la unidad de bombeo, así como por los dos depósitos de acero inoxidable. Los polímeros empleados se aprovechan de forma óptima.

Detalles técnicos

- Transportador de vacío para llenar pequeños sacos de polvo
- Tolva de polvo con mirilla
- Sonda para reconocimiento de falta de polvo en la tolva de polvo
- Válvula de cierre en el dosificador para evitar bajas de humedad
- Tolva de enjuague de acero inoxidable para disolver el polvo
- Mecanismo hidráulico con tolva de enjuague e inyector para la producción de una solución de polímero en polvo homogénea y efectiva
- Recipientes de acero inoxidable para maduración y almacenamiento de la solución de polímeros en una disposición de dos niveles ligeramente desplazados para PolyRex 0.6-8.4, con depósitos adjuntos para PolyRex Maxi 11 - 23
- Válvula motorizada para trasvasar la solución al tanque de reserva
- Agitador de funcionamiento lento en el recipiente superior para la mezcla suave de la solución de polímero



Sistema de dosificación PolyRex

PolyRex ofrece mucho más: procesa polímeros líquidos y en polvo.

Datos técnicos

	Volumen del depósito m ³	Caudal de admisión máx. l/h	Potencia de dosificación polímero kg/h
PolyRex 0.6	2 x 0.3	240	1.2
PolyRex 1.0	2 x 0.6	460	2.3
PolyRex 2.0	2 x 1.0	940	4.7
PolyRex 3.0	2 x 1.5	1,280	6.4
PolyRex 4.0	2 x 2.0	1,900	9.5
PolyRex 5.4	2 x 2.7	2,400	12.0
PolyRex 6.6	2 x 3.3	3,200	16.0
PolyRex 8.4	2 x 4.2	3,820	19.2
PolyRex Maxi 11	2 x 5.5	5,100	25.5
PolyRex Maxi 16	2 x 8.0	6,600	33.0
PolyRex Maxi 23	2 x 11.5	8,200	41.0