

MOLINO DE BOLAS (Tipo ATRITOR)

SUMINISTRADOR	HOSOKAWA ALPINE
Modelo	Hydro-Mill 315 AHM
Nº de serie	M3 117 388/1
Material de construcción	Ejecución estándar con protección frente al desgaste en Poliuretano (PU) con dispositivo de separación de tamizado.
Producto de molienda	Nitruro de Silicio en agua
Tamaño del producto de partida	$d_{50} < 8,7$ micras
Viscosidad	Max. 2000 mPas
Volumen efectivo del molino	60 l
Cilindros de tamizado	0,2 mm con agujeros oblongos
Bolas de molienda	ZrO ₂ -Ce (ZIRMIL Saint Gobain)
Tamaño de las bolas	0,8 - 1,2 mm
Cantidad de bolas	60-80% (36-48 l)
Sistema de cierre	Retén frontal de doble efecto
Marca	Eagle Euroseals
Modelo	GDD-090
Líquido de bloqueo	Agua a presión y refrigerada
Presión de bloqueo	3-6 bar
Refrigeración de la cámara de molienda	Agua a max. 2 bar
Motor	Flender Loher
Modelo motor	B3-225ME-04
Potencia	45 kW (1500 rpm)
Accionamiento	Por correa trapezoidal (relación 315 : 400)
Variador de velocidad	100-1150 rpm
Armario eléctrico	Incluye el variador de velocidad, sistema de control con pantalla de indicación y teclado y el aparellaje eléctrico.
Otros accesorios	Carro de montaje y mantenimiento, caperuza de seguridad, rieles guía lineal
Alimentación	Bomba peristáltica
Marca Bomba	PONNDORF
Motor	Type SK 90L/4 - 1,5 kW a 1385 rpm
Reductor	Manual
Manguera	Type PB 35
Presión de trabajo	max. 4 bar
Peso conjunto completo	2700 kg
Fabricación	2001

