◆ SL 型　大流量サイクロンセパレーター

クーラント液のスラッジ分離に特化した液体濾過器です。
ポンプにより一定の圧力を加え、装置内で渦を発生させることでスラッジ等を比重分離します。
クーラント液の寿命を延ばし、工具・砥石へのダメージを軽減します。

・エレメント不要。余分な産業廃棄物の発生を防ぎ、交換の手間もありません。
・液よりも比重が大きいスラッジであれば、材質を問わず分離可能です。
・空気の巻き込みが少なく、泡の発生を抑えます。
・インラインで使用可能です。

製 品 仕 様

	SL-1000	SL-500
処 理 流 量	1000ℓ/min	500ℓ/min
使 用 圧 力	0.15～0.25MPa	
濾 過 精 度	30μm(90%以上除去)	
濾過対象物比重	2.7 以上の紛体 (流体より重いもの	
適 合 流 体	水溶性クーラント	
質 量 (ドライ)	160kg	100kg
入 口 圧 力	0.25MPa	
出 口 圧 力	0.05MPa	