



SGL-2

MICROFILTRATION
DEVICE
MACHINING OIL
HYDRAULIC OIL
WASTE OIL



YKT (Thailand) Co., Ltd.

Address : 1 MD Tower, 11th floor Room C-3,
Soi Bangna-trad 25, Bangna-Trad Rd.,
Bangna, Bangkok,
Thailand 10260

Tel : (+66) 2-1735868-9

Fax : (+66) 2-1735887

Website : www.ykt-thailand.co.th

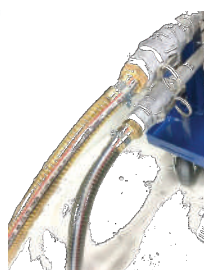
Email : info@ykt-thailand.co.th

MACHINING OIL, HYDRAULIC OIL, WASTE OIL
น้ำมันเครื่องจักร, น้ำมันไฮดรอลิก, น้ำมันสกปรก



SGL SERIES SPECIFICATION

Model	Power supply	Weight (kg)	Filtration speed (l/min)	Size (L x W x H mm)	Number of filter	Process amount (l)
SGL-2	1P 200 V	85	15	360x950x1020	2	2000
SGL-3	1P 200 V	95	20	530x1150x1010	3	3000



Filter model	Filtration accuracy
FW C05	0.5µm
FW C1	0.5µm~1.0µm
FW C3	1.0µm~3.0µm
FW C5T	2.0µm~5.0µm
FW C5	5.0µm
FW C10	5.0µm~10µm
FW C20	10µm~20µm



CHARACTERISTIC

- ▶ Most convenient factory used with portable filtration system
ใช้งานสะดวกด้วยระบบกรองเคลื่อนที่ได้
- ▶ Compatible with various types of coolant
อเนกประสงค์ ใช้ได้กับสารหล่อเย็นประเภทต่างๆ
- ▶ Compact equipment, Work possible in tight spaces
อุปกรณ์ขนาดเล็กกะทัดรัดทำงานได้ในพื้นที่จำกัด
- ▶ Filtration possible from a minimum of 0.5 µm to a maximum of 50 µm.
กรองได้ตั้งแต่ 0.5 ไมครอน จนถึง 50 ไมครอน
- ▶ Improved machining accuracy and longer processing machine life
เพิ่มความแม่นยำและอายุการใช้งานให้แก่เครื่องจักร
- ▶ Maintenance free for cleaning and convenient use.
ใช้งานง่ายและไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดบ่อย

PERFORMANCE COMPARISON

	Oil purifier	SGL-2 Type
Filtration speed	5 l / min	15 l / min
Maximum capacity	150 l / tank	1000 l / tank
Filtration accuracy	3µ ~	0.5µ ~
Pollution before filter	50mg / 100ml	50mg / 100ml
Pollution after filter	28mg / 100ml	0.6mg / 100ml



YKT (Thailand) Co., Ltd.

Address : 1 MD Tower, 11th floor Room C-3, Soi Bangna-trad 25, Bangna-Trad Rd.,
Bangna, Bangna, Bangkok, Thailand 10260

Tel : (+66) 2-1735868-9

Fax : (+66) 2-1735887

Email : info@ykt-thailand.co.th