

VENN - ตัวกรอง : Model KT-5

Straight-Type Strainer นวัตกรรมตะแกรงกรองรูปแบบใหม่ที่ช่วยแก้ไขปัญหาด้านการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการสูญเสียแรงดัน (Pressure Loss) ที่มักพบในผลิตภัณฑ์ทั่วไป ตัววาล์วผลิตจากสแตนเลสตีลคุณภาพสูง ให้ความทนทานต่อการกัดกร่อนและอายุการใช้งานที่ยาวนาน ด้วยการออกแบบที่มีขนาดกะทัดรัดและเส้นผ่านศูนย์กลางเล็ก จึงสามารถติดตั้งและผสมเข้ากับเครื่องจักรหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ อย่างสะดวก

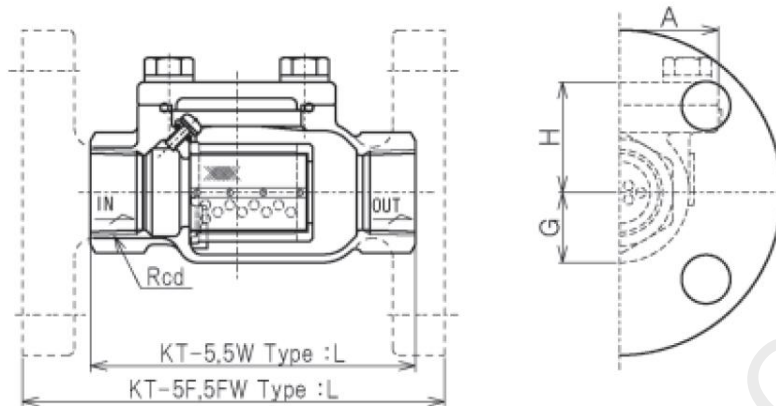


จุดเด่นสำคัญคือโครงสร้างเฉพาะที่ช่วยให้สามารถถอดและเปลี่ยนตะแกรงกรองได้อย่างง่ายดาย ลดเวลาในการบำรุงรักษาและเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน โดยยังคงประสิทธิภาพการกรองที่ดีพร้อมช่วยลดการสูญเสียแรงดันภายในระบบ

ข้อมูลรายละเอียดสินค้า

Type	Screwed		Flanged	
Model name	KT-5	KT-5W	KT-5F	KT-5FW
Code name	KT5-D	KT5W-D	KT5F-D	KT5FW-D
Applicable fluid	Steam, gases & liquids	Liquids & gases	Steam, gases & liquids	Liquids & gases
Fluid temperature	Max. 150°C	Max. 90°C	Max. 150°C	Max. 90°C
Applicable pressure	Max. 2.0MPa		Max. 1.0MPa	
End connection	Screwed JIS Rc		Flanged JIS 10KFF	
Materials	Body and Cover (Stainless steel), Net (Stainless steel)			
Mesh	60 Mesh	20,40,80 or 100 Mesh	60 Mesh	20,40,80 or 100 Mesh
Allowed pressure differential	Max. 0.1MPa			
Pressure test	Hydraulic 3.0MPa		Hydraulic 1.5MPa	

CONSTRUCTION



ขนาดสินค้า

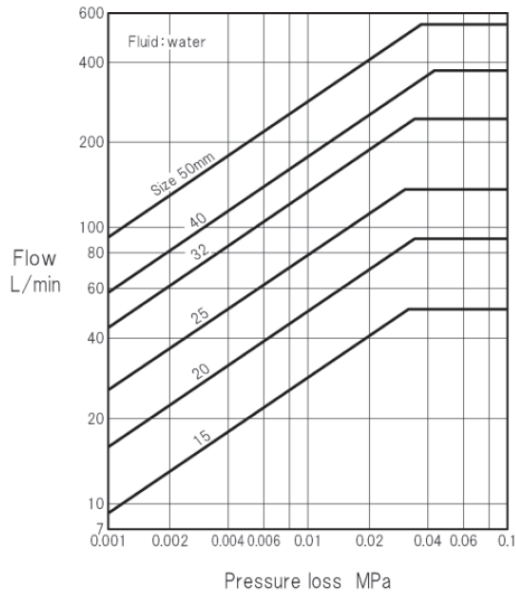
KT-5, 5W Type

Size	d	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Mass (kg)
15 (1/2")	1/2"	50	34	32	0.21
20 (3/4")	3/4"	53	40	38	0.28
25 (1")	1"	60	48	46	0.5
32 (1 1/4")	1 1/4"	63	65	55	1
40 (1 1/2")	1 1/2"	65	75	63	1.4
50 (2")	2"	70	110	95	3.4

KT-5F, 5FW Type

Size	L	G	H	A	Mass(kg)
15(1/2")	120	17	35	50	1.8
20(3/4")	130	22	43	61	2.5
25(1")	150	26	46	66	3.8
32(1 1/4")	170	32	58	80	5.3
40(1 1/2")	190	38	66	94	6.1
50(2")	220	45	77	104	8.3

PRESSURE LOSS CHART (60 mesh)



MULTIPLIER LIST

Mesh	Multiplier
20	0.9
40	0.95
80	1.05
100	1.1

Note: The pressure loss for each mesh number can be calculated by multiplying pressure loss determined using the above chart and a multiplier listed.

KRUNGTHAI EQUIPMENT CO., LTD.