

บริษัท เอสเอ็นดี (ประเทศไทย) จำกัด : **SND(THAILAND)CO.,LTD.**
4/189 Donmuang, Bangkok, Thailand 10210
www.sndfilter.com
Email : **snd.thailand@gmail.com**
Phone : 02-929-5703(Auto)
Hotline : 086-986-1552 (คุณวัฒน์)



Basket Strainer Filter

Basket Strainer ASME Section VIII, DIV 1,

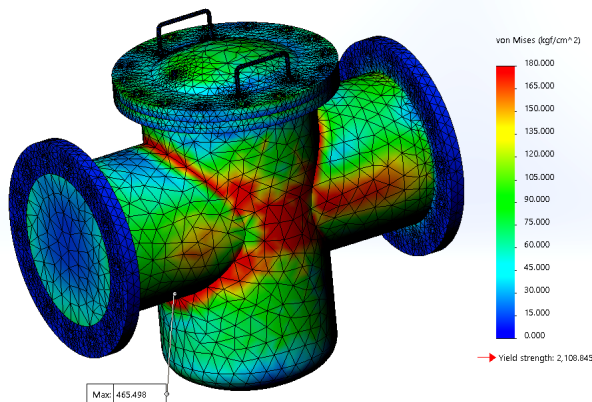
U and UM CODE STAMP is available. **(MADE IN THAILAND)**

บริษัท เอสเอ็นดี (ประเทศไทย) จำกัด ได้ผลิต สเตรนเนอร์ (Strainers) สำหรับงานอุตสาหกรรม โดยมี Standard Product ให้เลือก ตามตาราง หรือ สามารถผลิตตามความต้องการได้ ซึ่งทางบริษัทได้ใช้และอ้างอิงมาตรฐานการออกแบบ ASME Code Section VIII Division 1.

ตัวอย่างเช่น ANSI B31.4, ANSI B31.3, ANSI B31.8

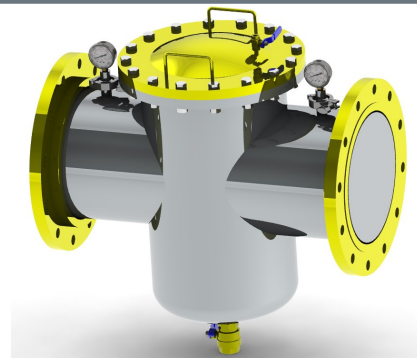
คุณสมบัติเฉพาะที่แตกต่าง คือ [1] ฝาเปิดน้ำหนักรเบากว่า [2] ฝาเปิด/ปิดง่าย [3] มีแขนจับยึดประคองหรือบานพับขณะ Maintenance.

ตัววัสดุ (Material) สามารถกำหนดได้เป็น SUS304, SUS316 หรือ Carbon Steel ได้ ซึ่งทางบริษัทได้ออกแบบด้วยการใช้ Inlet/Outlet ด้วย หน้าแปลน ANSI Flange หรือ DIN, JIS Standard ได้ สำหรับความละเอียดการกรองได้ตั้งแต่ 50 Micron เป็นต้นไป สามารถล้างทำความสะอาดได้ ซึ่งนอกจากนี้ ขนาด Inlet/Outlet : ได้ตั้งแต่ 2"-24"



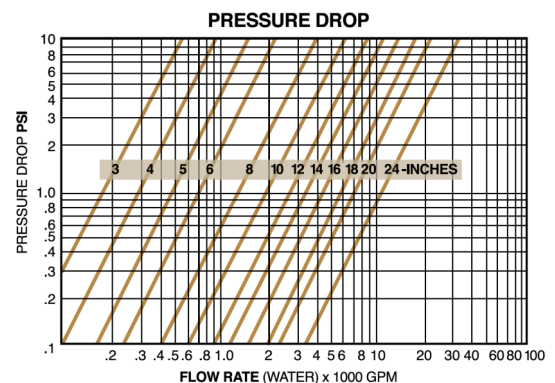
ทางบริษัททำการออกแบบและพัฒนาด้วยการใช้ SOFTWARE

CFD "Computational Fluid Dynamics" สำหรับการออกแบบและประเมินประสิทธิภาพตามมาตรฐานสากล อาทิ เช่น การทนแรงดัน (Pressure Resistance), อัตราการไหล (Flow rate) อีกทั้ง แรงดันตกคร่อม (Pressure Drop) สำหรับแต่ละเงื่อนไขการใช้งานแต่ละชนิดที่มีค่าความแตกต่างกันไป



OPTIONS: ซึ่งสามารถระบุความต้องการได้ดังนี้

1. ANSI Class 600, 900, 1500 หรือ DIN Flange.
2. Hing Cover (แบบบานพับ) หรือ Davit(แบบแขนรับ)
3. Vent Valve ระบายอากาศ และ Drain Valve
4. ชนิดของ Gauge ต่างๆ
5. ให้สามารถ Back Washing ได้
6. ติดตั้ง Pressure Switch หรือ Pressure Transmitter.
7. Steam Jacket สำหรับ สำหรับของเหลวที่มีความหนืด
8. ทิศทาง หรือ ตำแหน่ง Nozzle ที่ต้องการ
9. สี หรือ Lining หรือ Polishing ตามที่ต้องการ

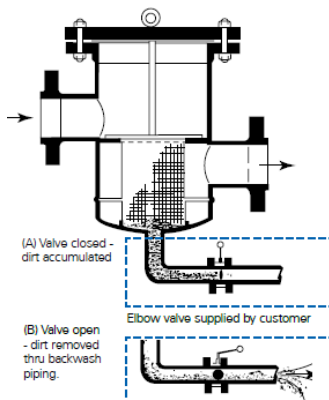


Basket Strainer Filter (Product Selection)

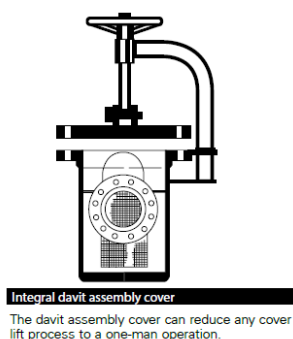
Model	Dimensions(mm)					Drain	Basket Surface Area (m ²)	Basket Open Area (m ²)
Model	A	B	C	D	E			
2 Inch	114	432	406	229	178	1	0.03	0.01
3 Inch	95	508	508	279	229	1	0.06	0.03
4 Inch	127	584	610	356	254	1 1/2"	0.13	0.05
6 Inch	191	660	737	432	305	1 1/2"	0.21	0.09
8 Inch	229	762	889	533	356	1 1/2"	0.33	0.13
10 Inch	406	864	1,067	635	432	1 1/2"	0.51	0.21
12 Inch	457	940	1,346	838	508	2"	0.80	0.32
14 Inch	559	940	1,372	889	508	2"	0.99	0.40
16 Inch	610	1,118	1,524	914	610	2"	1.23	0.49
18 Inch	762	1,143	1,651	991	660	2"	1.35	0.54
20 Inch	914	1,219	1,803	1,143	660	2"	1.63	0.65
24 Inch	1,067	1,422	2,413	1,626	787	2"	2.80	1.12

BackFlush design

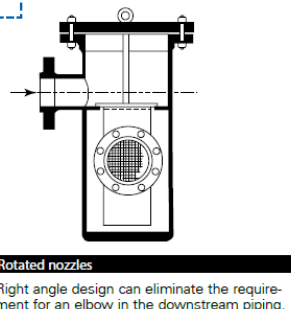
Available in custom fabricated Model 90 simplex strainer and Model 950B duplex strainer.



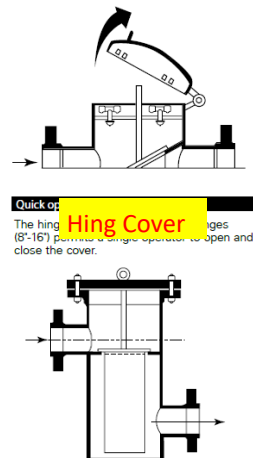
Leg support



David ARM design



Rotate Nozzle



Offset Nozzle

Offset By low alignment serious be avoided.

