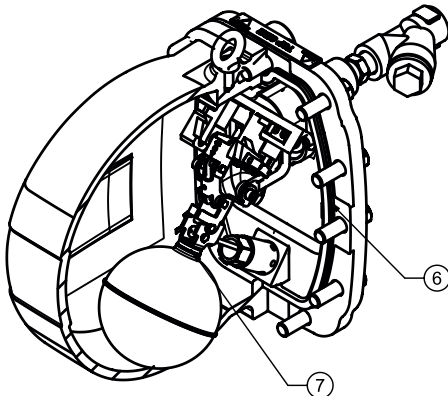
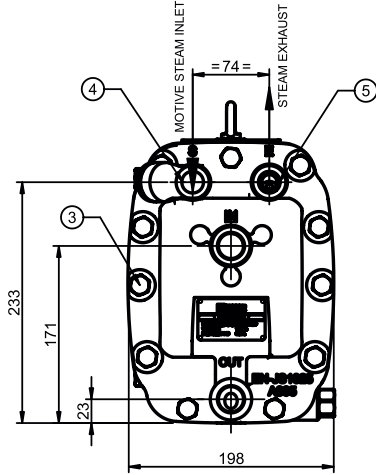
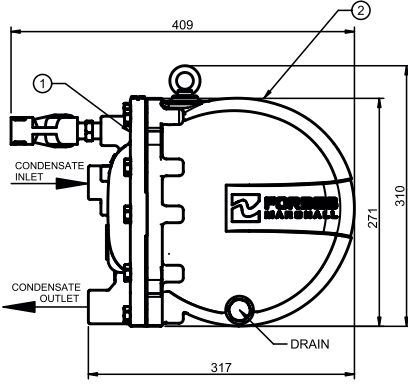
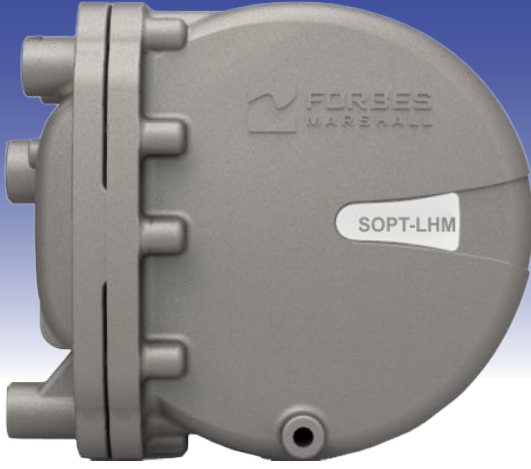




OTOMATİK POMPA KONDENSTOP

Tip: SOPT - LHM

Özellikleri: Otomatik Pompa Kondenstop, pompa ve kondenstop biraradadır. Normal çalışma basınçlarında kondenstop devrededir. Basınç düşüncü pompa devreye girerek kondensi tahliye eder. Ünite buharla çalışır. Stall (durum) veya vakum durumlarında bile çalışacağı için bu durumlar yaşanmaz. Tam sıcaklık kontrol uygulamaları olan proseslerde, ısı eşanjörlerinde %100 verimli kondens tahliyesi sağlar.

Çap ve Bağlantı şekli:

Model	Kondens Giriş	Kondens Çıkış	Motiv Buhar Giriş	Ekzost
SOPT-LHM	20 NB (Class 150)	20 NB (Class 150)	15 NB Screwed BSPT/NPT/BSP	25 NB Screwed BSPT/NPT/BSP

Çalışma Şartları

Ölçü	20 NB X 20 NB
Basınç Sınıfı	PN10
Max. İşletme Basıncı	4.5 bar g
Max. İşletme Sıcaklığı	155 °C @ 4.5 bar g
Min. İşletme Sıcaklığı	-10°C
Her Çevrimde Kondens Tahliyesi	3 Liters
Min. Reverz Tankı Yüksekliği (zeminden)	200 mm
Max. Hidrolik Test Basıncı	15 bar g
Max. Karşı Basınç	4 bar g

Malzeme

No	Description	Material
1	SOPT-LHM BASE	SG IRON ASTM A395 / EN-JS1025
2	SOPT-LHM COVER	SG IRON ASTM A395 / EN-JS1025
3	HEX HEAD SCREW M12	ASTM A193 B7
4	15NB MOTIVE STEAM INLET (SCREWED BSPT)	SG IRON ASTM A395/ EN-JS1025
5	25NB STEAM EXHAUST (SCREWED BSPT)	SG IRON ASTM A395/ EN-JS1025
6	MAIN FLANGE GASKET	GRAPHITE
7	INTERNAL MECHANISM	STAINLESS STEEL

Pompa Kapasitesi (DN50/40)

Pumping Capacity Chart (For Installation Head 500mm)		
Motive Pressure (bar g)	Total Back Pressure (bar g)	Capacity (Kg/hr)
1	0	185
	0.5	155
2	0	390
	1	260
	1.5	230
3	0	440
	1	360
	2	260
	2.5	220
4	0	430
	1	350
	2	300
	3	250
	3.5	210
4.5	0	410
	1	360
	2	330
	3	275
	4	160

Trapping Capacity Chart:

Differential Pressure (bar g)	Trapping Capacity (Kg/hr)
0	280
0.5	786
1	850
2	905
3	963
4	1050
4.5	1125