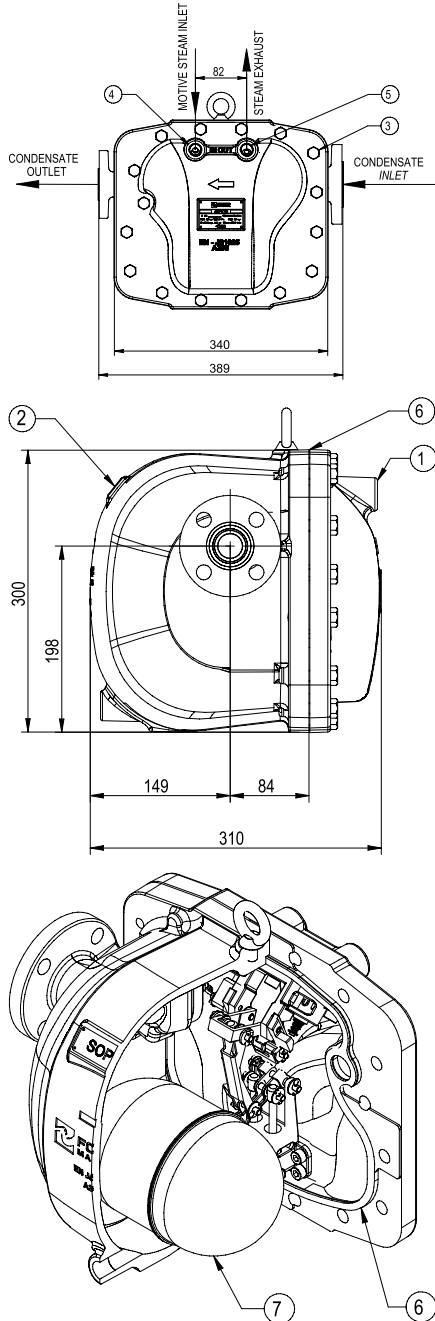




OTOMATİK POMPA KONDENSTOP

Tip: SOPT - LH

Özellikleri: Otomatik Pompa Kondenstop, pompa ve kondensstop biraradadır. Normal çalışma basınçlarında kondensstop 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-LH	40 NB (Class 150)	25 NB (Class 150)	15 NB Screwed BSPT/NPT/BSP	15 NB Screwed BSPT/NPT/BSP

Çalışma Şartları

Ölçü	40 NB X 25 NB
Basınç Sınıfı	PN16
Max. İşletme Basıncı	14 bar g @198°C
Max. İşletme Sıcaklığı	12.8 bar g @300°C
Min. İşletme Sıcaklığı	-10°C
Her Çevrimde Kondens Tahliyesi	4.6 Litre
Min. Reverz Tankı Yüksekliği (zeminden)	200 mm
Max. Hidrolik Test Basıncı	24 bar g
Max. Karşı Basınç	5 bar g

Malzeme

No	Description	Material
1	SOPT-LH ALT BÖLÜM	SG Iron ASTM A395 / EN-JS1025 - Sfero Döküm
2	SOPT-LH KAPAK	SG Iron ASTM A395 / EN-JS1025 - Sfero Döküm
3	HEX HEAD SCREW M12	ASTM A193 B7
4	15NB MOTIV BUHAR GİRİŞ (SCREWED)	SG Iron ASTM A395/ EN-JS1025 - Sfero Döküm
5	15NB EKZOST (SCREWED)	SG Iron ASTM A395/ EN-JS1025 - Sfero Döküm
6	ANA CONTA	Grafit
7	İÇ MEKANİZMA	Paslanmaz Çelik

Pompa Kapasitesi (DN40/25)

Pumping Capacity Chart (For Installation Head 500mm)		
Motive Pressure (bar g)	Total Back Pressure (bar g)	Capacity (Kg/hr)
2	0.5	703
3	0.5	741
3	1	680
3	2	567
4	0.5	775
4	1	729
4	2	640
4	3	489
5	0.5	838
5	1	712
5	2	579
5	3	476
5	4	476
6	0.5	686
6	1	623
6	2	567
6	3	491
6	4	387
6	5	279
7	0.5	765
7	1	648
7	2	635
7	3	566
7	4	462
7	5	402
8	0.5	666
8	1	604
8	2	515
8	3	451
8	4	468
8	5	417
9	0.5	656
9	1	632
9	2	556
9	3	497
9	4	457
9	5	428
10	0.5	597
10	1	569
10	2	491
10	3	425
10	4	395
10	5	389

Pumping Capacity Chart (For Installation Head 500mm)		
Motive Pressure (bar g)	Total Back Pressure (bar g)	Capacity (Kg/hr)
11	0.5	480
11	1	528
11	2	454
11	3	385
11	4	303
11	5	285
12	0.5	546
12	1	548
12	2	432
12	3	390
12	4	332
12	5	318
13	0.5	458
13	1	358
13	2	330
13	3	311
13	4	296
13	5	278
14	0.5	438
14	1	425
14	2	372
14	3	320
14	4	332
14	5	284

Trapping Capacity Chart:

(For Installation Head 1100mm)

Differential Pressure (bar g)	Capacity (Kg/hr)
1	1593
2	2289
3	2551
4	2669
5	2795
6	2983
7	3220
8	3464
9	3682
10	3882
11	4152
12	4697