



PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)

GENEL ÖZELLİKLER

Isınma arz ve talebinin sürekli olarak dalgalanması yüzünden, bu tarz sistemlerin hidrolik dengesizlik sorunu yaşama ihtimali oldukça yüksektir. Bu da ısı çıktısının istendiği gibi olmamasına, pompalara aşırı yük binmesine neden olmaktadır. Paket denge kabı kullanılması durumunda bu tür olumsuzluklar ortadan kalkmaktadır.

Avantajları

- Paket denge kabı; hidrolik denge kabı, hava ayırıcı ve tortu tutucu cihazlarının her üçünün birlikte yapmış olduğu işlevi tek başına yerine getirmekte olduğundan maliyet ve işçilikten tasarruf sağlamakla birlikte, hava ayırıcı ve tortu tutucu için gerekli olan hacimden tasarruf sağlar.

- Paket denge kabı kullanımı hidrolik dengesizliği önler.
- Pompalara aşırı yük binmesini ve bu yükten kaynaklanacak hasarları önler.
- Hissedilir şekilde iyileşen ısı aktarımı, otomasyon sisteminde daha nitelikli çıktı alınmasını sağlar.

Paket denge tankı primer devre ile sekonder devrenin arasına yerleştirilmelidir. Bu nokta, hava ayırıcı ve tortu tutucu için de ideal bir yerdir.

Gövde

St 37.2 Karbon Çelik

Maks. Çalışma Sıcaklığı

100°C

Maks. Çalışma Basıncı

10 bar

Bağlantı Tipi

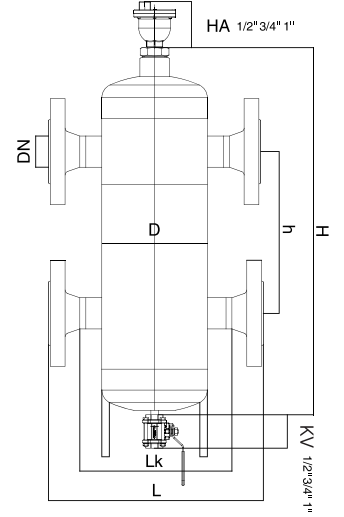
Flanşlı / Kaynak Boyunlu



PAKET DENGE KABI (HAVA, TORTU VE PİSLİK AYIRICILI)

TEKNİK ÖZELLİKLER

BOYUTLAR (mm)								
Kazan Kapasitesi		DN	D	Debi m ³ /h	L	LK	H	h
kcal/h	KW							
104.000	120	50	150	8	330	240	650	400
120.000	140	65	150	10	400	310	750	450
180.000	210	80	200	12	500	420	950	600
300.000	350	100	200	20	500	420	1100	700
340.000	395	100	250	23	550	470	1300	850
473.000	550	125	250	32	550	470	1450	900
774.000	900	150	300	52	600	520	1670	1100
1.118.000	1300	150	350	74	670	570	1950	1230
1.505.000	1750	200	400	100	770	650	2200	1400
2.150.000	2500	200	450	145	870	710	2300	1570
2.580.000	3000	250	450	172	890	750	2600	1800
3.010.000	3500	250	500	201	950	820	2800	1900
3.440.000	4000	250	600	230	1050	900	2800	2100
3.870.000	4500	250	650	260	1150	1000	2900	2200
4.300.000	5000	300	700	290	1400	1150	3150	2400
4.730.000	5500	300	750	315	1400	1250	3300	2600
3.440.000	4000	250	600	230	1050	900	2800	2100
3.870.000	4500	250	650	260	1150	1000	2900	2200
4.300.000	5000	300	700	290	1400	1150	3150	2400
4.730.000	5500	300	750	315	1400	1250	3300	2600



Hava Atıcı			
d	1/2"	3/4"	1"
HA	112 mm	116 mm	190 mm

Küresel Pislik Boşaltma Vanası			
d	1/2"	3/4"	1"
KV	60 mm	70 mm	75 mm

HA : Tüm tortu ve pislik ve hava atıcıların üzerinde hava atıcı olması sistemin daha verimli çalışmasını sağlar.
KV : Drenaj vanası montaj yerinde bir drenaj vanası dikkate alınarak belirli bir mesafe bırakılmalıdır.

3D UYGULAMA ŞEMASI

