

Denge Kabı



Tesisatta kullanılan akışkan sıvı sistemden kazana dönerken ısı kaybeder ısı kaybının ortaya çıkması sonucu kazanda ısı genleşmeler olur kazanın ömrü kısalır. ATA denge kabının başlıca görevi tesisattdan gelen soğumuş suyu kazandan gelen sıcak su ile karıştırarak ısı dengelerini minimuma indirger. Denge kabının üst kısmında 2 adet 1/2" manşon (manometre veya termometre) hava tahliye prujörü için alt tahliye kısmında kapasiteye bağlı olarak 1/2 veya 1" vana için manşon bulunmaktadır.

ATA Denge Tankları;

- Isı geri kazanımı gerçekleştirerek tasarruf sağlar.
- Sistemde oluşan hidrolik dengesizlikleri önler.
- Isıl gerilmeleri önleyerek kazanın ömrünü uzatır.
- Pompalara aşırı yük binmesini engelleyerek pompa verimini artırır ve ömrünü uzatır.
- Isı aktarımını iyileştirerek otomasyon sisteminin sağlıklı çalışmasını sağlar.
- Mukavemeti yüksek karbon çelikten imal edilmektedir.
- İstenilen kapasite ve boyutlarda denge kabı üretilebilmektedir.
- Denge kabı bağlantıları istenilen ölçülerde flanşlı, kaynak ağızlı veya dişli olarak üretilebilmektedir.
- Üretilen denge kabı yüksek basınç altında mukavemet ve sızdırmazlık testine tabi tutulmaktadır.

DN	A	B	C	L	h1	ØD	H	S1	S2	S3	G1
25	1/2"	1/2"	1/2"	150	230	76	385	4	3	3	65
32	1/2"	1/2"	1/2"	150	230	89	385	4	3	3	65
40	1/2"	1/2"	1/2"	150	265	89	445	4	3	3	65
50	1/2"	1/2"	1/2"	320	350	114	560	4,5	4	3,5	75
65	1/2"	1/2"	1/2"	320	460	168	750	4	4	3	75
80	1/2"	1/2"	1/2"	380	660	219	970	4	4	3,5	100
100	1/2"	1/2"	1/2"	380	660	219	1020	4	4	4	100
125	1/2"	1/2"	1/2"	580	900	273	1320	4,5	4	4	160
150	1/2"	1/2"	1/2"	580	1100	323	1560	4,5	4	4,5	160
200	1/2"	1"	1/2"	730	1200	400	1730	4,5	5	4	220
250	1"	1"	1/2"	820	1350	450	1890	4,5	5	4	230
300	1"	1"	1/2"	920	1500	500	2060	4	5	4,5	290

