



Kondenstop Seçimi ve Emniyet Faktörleri

Bu tablo çeşitli uygulamalarda en etkin olabilecek kondenstoplar için tavsiyeleri içermektedir . Tavsiye edilen emniyet faktörleri değişen koşullar altında uygun çalışmayı mümkün kılar .

Özel Uygulamalarda ve belirtilmeyen hususlarda şirket merkezimizle görüşünüz .

KONDENSTOP SEÇİMİ ve EMNİYET KATSAYISI PARAMETRELERİ			
Kullanım Yeri	1.Seçim	2.Seçim	Emniyet Faktörü
KAZAN KOLLEKTÖRLERİ (Kızgın Buhar)	IBLV	F&T	1,5
	IBCV (Alıştırılmış)	Wafer	(İşletmeye alma yükü esas alınacak)
ANA ve TALİ DAĞITIM HATLARI (Donma riski yoksa) (Donma riski varsa)	IB (eğer basınç değişiyorsa CV)	F&T	2 (Hat sonlarında, vana önünde veya dağıtım hattı üzerinde ise 3)
	IB	Termostatik veya Termodinamik	(Yukarıdaki gibi)
BUHAR SEPARATÖRÜ (Kuruluk oranı ≤ %90)	IBLV	DC	3
	DC	-	
BUHAR İZLEME HATLARI (Tracer)	IB	Termostatik veya Termodinamik	2
HACİM ISITMA CİHAZLARI (Sabit basınç) (0-1 bar değişken basınç) (1 - 2 bar değişken basınç) (>2 bar değişken basınç)	IBLV	F&T	3
	F&T	IBLV	2 (0,1 bar basınç farkında)
			2 (0,2 bar basınç farkında)
			3 ($\Delta p_{max} / 2$ 'de)
PLAKALI ve BORULU SERPANTİNER (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	Termostatik	3 (Çabuk ısınmada) 2 (Normal ısınmada)
	F&T	IB	
PROSES HAVA ISITICILARI (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	F&T	2
	F&T	IBLV	3 ($\Delta p_{max} / 2$ bar)
BUHAR ABSORBSİYON CİHAZLARI (Chiller)	F&T	IB (Dış hava atıcı olmalı)	2 (0,1 bar basınç farkında)
ISI EŞANJÖRLERİ (Borulu, Plakalı) (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	DC veya F&T	2
	F&T	DC veya IBT Basınç >2 bar ise IBLV	p < 1 barg 2 (0,1 bar'da) 1 < p < 2 barg 2 (0,2 bar'da) p > 2 barg 3 ($\Delta p_{max} / 2$ 'de)
EVAPORATÖRLER (Tek ve Çok etkili)	DC	IBLV veya F&T	2 , Eğer yük 25000 kg/h olursa; 3
ÇEKETLİ PİŞİRME KAZANLARI (Yerçekimi tahliyeli) (Sifon tahliyeli)	IBLV	F&T veya Termostatik	3
	DC	IBLV	
DÖNER KURUTMA SİLİNDİRLERİ	DC	IBLV	DC için 3 , IB için 8 (Sabit basınçta), IB için 10 (Değişken basınçta)
FLAŞ TANKLARI	IBLV	DC veya F&T	3

IBLV	: Ters Kovalı geniş hava atıcılı
IBCV	: Ters Kovalı Kendinden çek vanalı
IBT	: Termik Ters Kovalı Kondenstop
F&T	: Şamandıralı Termostatik Hava Atıcılı K.stop
DC	: Otomatik Kondens Kontrolörü

Basınç; F&T 'nin basınç limitleri üzerinde ise veya buhar kirlisi ise, paralel bir hava atıcı ile teçhiz edilmiş IB kondenstop kullanınız . Bütün emniyet faktörleri aksi belirtilmedikçe çalışma fark basınçlarında uygulanmalıdır .

