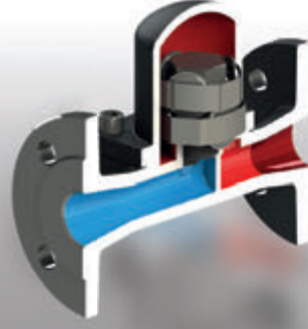


HYT-35



ÖZELLİKLER

HYT 35 Yüksek tahliye kapasitesi ve koç darbesine dayanıklı olması sebebi ile pek çok proseste tercih edilir. Bakımı kolaydır, içerisinde yer alan termostatik kapsül buhar doyma eğrisini takip ederek oluşan kondensi tahliye eder. Sistemdeki kondens yüküne bağlı olarak sürekli veya kesikli olarak kondens tahliyesini gerçekleştirir. Havayı ve yoğuşmayan gazları tahliye eder ve başlangıçta hızlıca yüksek miktarda soğuk suyu tahliye eder. Korozif ortamlarda çok uzun ömürlü 6 termostatik kapsül içerir. HYT 35 standart olarak 10K olarak üretilir. Buhar doyma sıcaklığının 10°C altında çalışır.

Opsiyonel olarak

5K kapsül buhar doyma sıcaklığının 5°C altında çalışır.
30K kapsül buhar doyma sıcaklığının 30°C altında çalışır.

MALZEME LİSTESİ

1	Gövde	ASTM A105
2	Kapak	ASTM A105
3	Kapsül	Pas. Çelik AISI 304

ÇALIŞMA ŞARTLARI

Max.Çalışma Basıncı PMO	Bar	32
Max.Çalışma Sıcaklığı TMO	°C	240
Max.fark basıncı ΔPMX	Bar	21
Gövde		
Max.Dizayn basıncı PMA	Bar	28 49
Max.Dizayn sıcaklığı TMA	°C	400 20

BAĞLANTI TİPLERİ

DN32-DN40-DN50 Flanşlı

FEATURES

HYT-35 is very suited in many process by its high discharge condense capacity and resistant to water hammer in steam lines. Its maintenance is easy and thermostatic capsul is discharging condensate with vaporizing line. It discharges condensate continuously or intermittently depend on the volume of condensate in pipeline. Automatically vents air and non-condensable gases and has a high cold water capacity for rapid start-up. HYT-35 produced 10K as standard and operates 10°C deg below evaporation temperature.

Optional

5K is working below 5°C deg of vaporizing temperature
30K is working below 30°C deg of vaporizing temperature

MALZEME LİSTESİ

1	Body	ASTM A105
2	Cover	ASTM A105
3	Capsule	Stainless Steel AISI 304

WORKING CONDITIONS

Max. Working Pressure PMO	Bar	32
Max. Working Temp TMO	°C	240
Max. Diff. Pressure ΔPMX	Bar	21
Body		
Max.Design Pressure	Bar	28 49
Max.Design Temp TMA	°C	400 20

WORKING CONDITIONS

DN32-DN40-DN50 Flanged

EĞRI 1 / CURVE 1

Buhar doyma sıcaklığının 10°C altında gerçekleşen kondens tahliye grafiği.

discharge graphic of 20°C deg cold condensate

EĞRI 2 / CURVE 2

20°C soğuk kondensin tahliye grafiği.

discharge graphic of 20C deg cold condensate

SERTİFİKA / CERTIFICATION

İsteğe bağlı olarak siparişle birlikte talep edildiğinde EN 10204 3.1.B sertifikası hazırlanabilir.

Please ask EN 10204 3.1 certification while ordering

UYGULAMALAR / APPLICATION

Isı Eşanjörleri	<i>Heat Exchanger</i>
Büyük hava ısıtıcıları	<i>Large Air Heaters</i>
Ütüler	<i>Iron Machines</i>
Takip hatları	<i>Drying Units</i>
Kurutma üniteleri	<i>Pressing Units</i>
Presleme üniteleri	<i>Steam Jacket Pipelines</i>
Buhar ceketli borular	<i>Air discharger in steam lines</i>

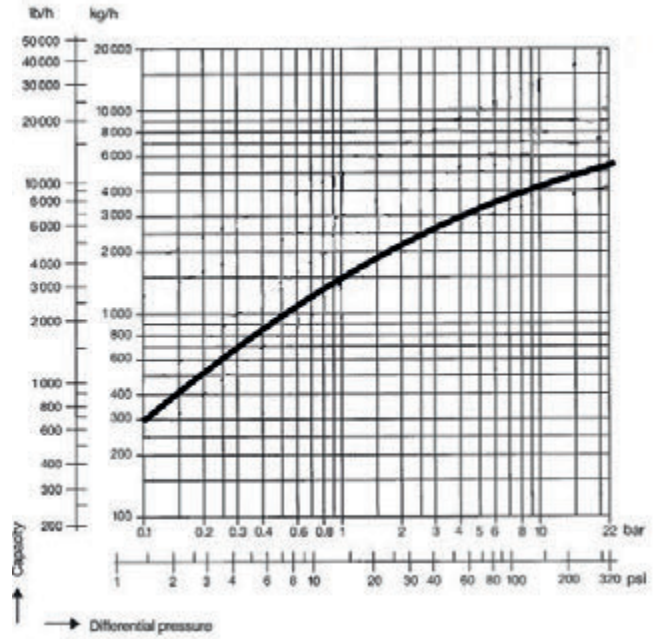
SİPARİŞ ÖRNEĞİ / CERTIFICATION

HYT 35 DN40

Sipariş sırasında ; Bağlantı tipi, buhar basıncı, buhar sıcaklığı, kondens yükü, ters basınç bilinmelidir.

HYT-35 DN 40

Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, volume of condensate, delta P.



PED (BASINÇLI EKİPMANLAR DİREKTİFİ) / PED

HYT35 Termostatik kondensstop Basıncı ekipmanlar yönetmeliği PED 97/23/EC istemlerini

Karşılar.

Grup 2 de yer alan akışkanların kullanımı için uygundur.

Madde 3.3 e göre CE markalaması yapılamaz.

HYT-35 DN 40

Please inform connection type, steam pressure, steam temperature, volume of condensate, delta P.

