

HYT-30



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря своей мощности и устойчивости к гидроударам в паропроводах HYT-30 может использоваться во многих системах. HYT-30 прост в обслуживании, а термостатическая капсула отводит конденсат через дренаж. Работает непрерывно или циклически в зависимости от объема конденсата в системе. Отводит воздух и неконденсируемые газы в автоматическом режиме и имеет вместительную емкость для охлаждения конденсата для быстрого старта. HYT-30 в стандартном исполнении 10K работает при температуре на 10°C ниже температуры насыщения.

ОПЦИИ :

В стандарте 5K - при темп. на 5°C ниже темп. насыщения
В стандарте 30K - при темп. на 30°C ниже темп. насыщения

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1	Корпус	ASTM A105
2	Крышка	ASTM A105
3	Капсула	Нерж. сталь AISI 304

РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Мак. рабочее давление РМО	Bar	32	
Макс. рабочая температура ТМО °C		240	
Макс. перепад давления ΔPMX	Bar	21	
Корпус			
Макс. расчетное давление	Bar	28	49
Макс. расчетная температура ТМА °C		400	20

ТИП СОЕДИНЕНИЯ

1/2"-3/4"- 1" резьбовое BSP или NPT
1/2" - DIN15-DN20-DN25 фланцевое соединение

FEATURES

HYT-30 is very suited in many process by its high discharge condence capacity and resistant to water hammer in steam lines.
Its maintenance is easy and thermostatic capsul is discharging condansate with vaporing line. It discharges condansate continuously ~~continuously depend on the valve's position in pipe~~
Automatically vents air and non-condensable gases and has a high cold water capacity for rapid start-up.
HYT-30 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	Carbon Steel
2	Cover	Carbon Steel
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

1/2"-3/4"- 1" Screwed BSP or NPT
DN15-DN20-DN25 Flanged

КРИВАЯ 1

График отвода конденсата при температуре насыщения ниже 10°C.

Condensate discharge graphic for below 10°C deg of vaporizing temperature

КРИВАЯ 2

График отвода конденсата при температуре насыщения ниже 20°C.

Condensate discharge graphic for below 20°C deg of vaporizing temperature

СЕРТИФИКАЦИЯ / Certification

По запросу при отгрузке предоставляется сертификат EN 10204 8.1.

Please ask EN 10204 8.1 certification while ordering

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ/Application

Теплообменники *Heat Exchanger*

Воздухоподгревательные установки

Гладильные установки *Iron Machines*

Сушильные установки *Drying Units*

Прессовое оборудование *Pressing Units*

Трубопроводы с пар. рубашкой

Воздухоотводчики паропроводов

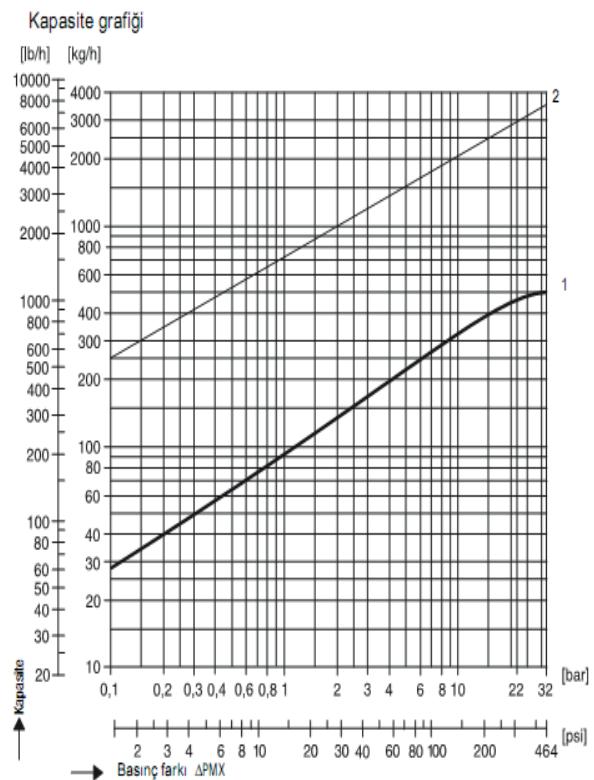
ЗАКАЗ / Certification

HYT-30 BSP 1/2"

Пожалуйста, сообщите тип соединения, давление и температуру пара, конденсатную нагрузку, дельту Р.

HYT-30 BSP 1/2"

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



HYT-30

BSP

Конденсатоотводчик HYT-30 соответствует требованиям Директивы ЕС об оборудовании, работающем под давлением PED 97/23/EC. Подходит для проточных сред группы 2

Согласно пункта 3.3 не подлежит маркировке CE.

HTD37 Thermodynamic Steam trap complies of requirements of the European Pressure Equipment Directive PED 97/23/EC.

It is suitable to use for flow medias in Group 2.

No need for CE marking acc. to article 3.3

