

HTD-50



ОСНОВНЫЕ

Конденсатоотводчик HTD-50 предназначен для отвода конденсата. В зависимости от конденсатной нагрузки в системе может работать циклически. Корпус и внутренние части изготовлены из нержавеющей стали. Диск - из закаленного металла. Рабочие поверхности прецизионно обработаны для обеспечения идеальной герметичности. HTD-50 оснащен удобным в обслуживании внутренним фильтром. Зап. части также есть в наличии.

1/2"-3/4"-1" нарезные BSP или NPT
 1/2x-0/Ex-1x раструбная сварка ПНСк В1ф11

СЕРТИФИКАЦИЯ

По запросу при отгрузке предоставляется сертификат EN 10204 3.1.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гладильные установки
 Сушильные установки
 Прессовое оборудование
 Трубопроводы с паровой рубашкой

1	Корпус	SS	AISI	420
2	Крышка	SS	AISI	416
3	Фильтр	SS	AISI	304
4	Диск	SS	AISI	416



РЕЖИМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Макс. рабочее давление PMO	Bar°C	42bar	
Макс. рабочая температура TMO		42bar	400°C
Корпус			
Макс. расчетное давление PMA	Bar°C	63bar	100°C
Макс. расчетная температура TMA		42bar	400°C

FEATURES

HTD-50 thermodynamic steam trap designed for discharging condensate and depends on condensate load in the system, it can work intermittently. Body material and inner parts are stainless steel. Seat and disk material is hardened. Operating surfaces precision machined for perfect leakproofing and HTD-50 has inner filter which can be maintained very easily. Spare parts are also available.

CONNECTION TYPES

1/2"-3/4"-1" Screwed BSP or NPT
 1/2"-3/4"-1" Socket weld ANSI B16.11

CERTIFICATE

Please ask EN 10204 3.1 certification while ordering.

APPLICATION

Iron Machines
 Drying Units
 Pressing Units
 Steam Jacket Pipelines

1	Body	SS AISI 420
2	Cover	SS AISI 416
3	Filter	SS AISI 304
4	Disc	SS AISI 416



WORKING CONDITIONS

Max. Working Pressure PMO	Bar°C	42bar	
Max. Working Temp TMO		42bar	400°C
Body			
Max. Design Pressure PMA	Bar°C	63bar	100°C
Max. Design Temp TMA		42bar	400°C

ДИАГРАММА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ/Capacity Diagramm

Перепад давления - это разница между давлением на входе и выходе конденсатоотводчика. Максимальное рабочее противодавление не должно превышать 80% от давления на входе клапана.

Differential pressure is the difference between inlet pressure to outlet pressure of steam trap.

Max. operating backpressure must not exceed 80% of the upstream pressure.

ЗАКАЗ/ORDERING

HTD-50 BSP 1/2"

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

HTD-50-D BSP 1/2"

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

ОБОРУДОВАНИЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

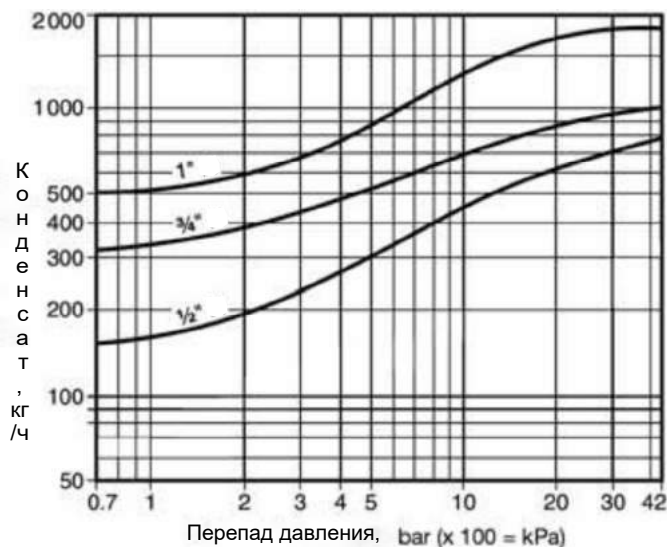
Конденсатоотводчик HTD50 соответствует требованиям Директивы ЕС об оборудовании под давлением 97/23/ЕС.

Подходит для проточных сред группы 2. Согласно пункта 3.3. не подлежит маркировке CE.

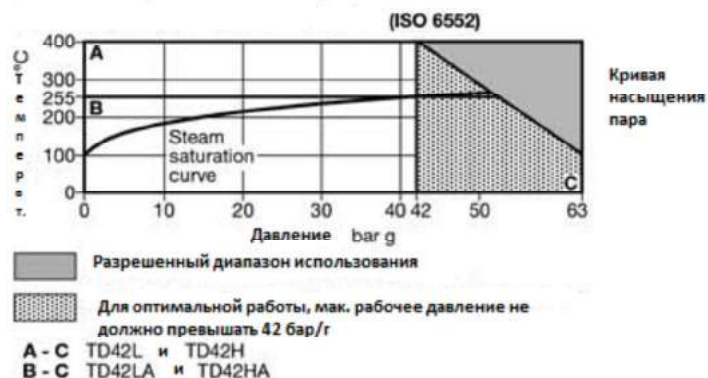
HTD-50 Thermodynamic Steam trap complies of requirements of the European Pressure Equipment Directive PED 97/23/EC.

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

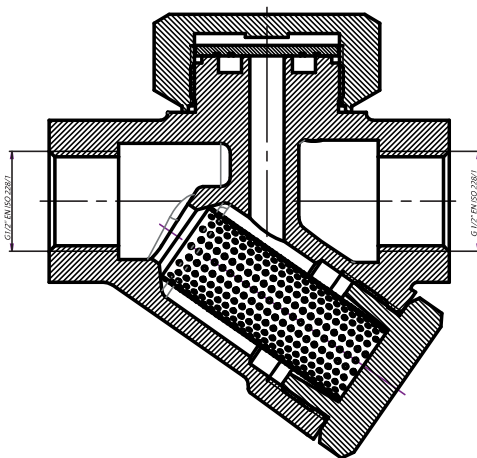
No need for CE marking acc. to article 3.3.



ОГРАНИЧЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ /ТЕМПЕРАТУРЫ ISO 6552



HTD 50



Размер	L1	H-H1-H2	D	b	k	g	i	Отверстие	W-W1
15	78	40-100-42	95	16	65	45	14	4	1,8
20	90	40-100-42	105	18	75	58	14	4	1,7
25	95	40-100-42	115	18	85	68	14	4	1,6