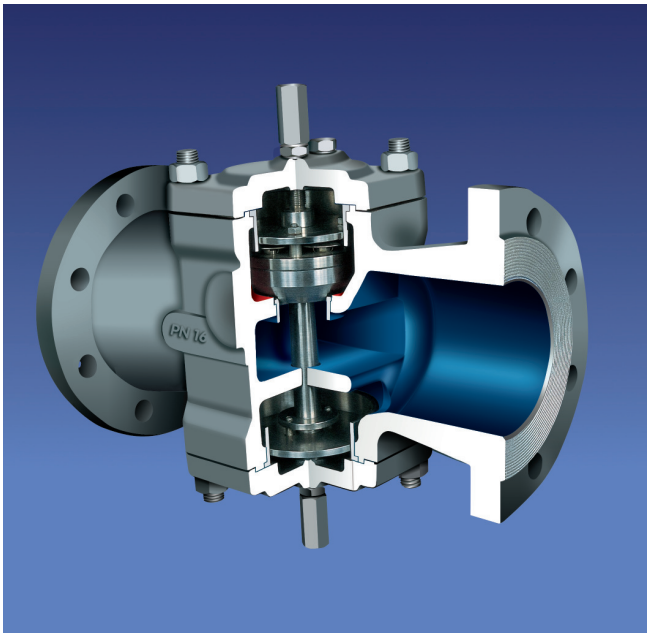
# HK 23

## ТЕРМОСТАТНЫЙ СУПЕР КОНДЕНСАТООТВОДЧИК
## THERMOSTATIC SUPER CONDENSATE RELEASER

### Особенности / Main Features

Конденсатоотводчик модели AYVAZ HK 23 с большим объёмом и высоким выбросом конденсата имеет термостатную капсулу, и был специально разработан для сахарной промышленности. Термостатные капсулы конденсатоотводчика наряду с высокой стойкостью против коррозии защищены и не подвержены гидроудару. Настройка в положение вверх или вниз внутреннего винта регулировки даёт выброс конденсата в большом объёме. В конденсатоотводчиках диаметром 50мм (2") находятся 3 термостатные капсулы. В диаметрах же от 65 до 100мм находятся 4 термостатных капсул. Если объём конденсата превышает величину сброса капсул, автоматически включается конический вентиль и сбрасывает настроенный объём остатка конденсата. Настройка регулировочного винта на HK 23 и удаление резьбы от седла даёт проверку и контроль сбрасываемого объёма конденсата.

HK 23 is the thermostatic pilot control for high capacities which is specially designed for sugar factories. Corrosion resistant capsules can not be damaged by waterhammer. With external adjusting device for limiting the main valve lift or ensure a minimum condensate flow rate. Traps in size of 50 mm. (2") with 3 thermostatic membrane capsules. When the condensate amount exceeds the discharge capacity of thermostatic capsules, the conic type valve operates automatically and discharges the condensate from the system.
The screw on the body of trap adjusts the movement distance of the conic valve the effects the discharge capacity of the trap.




| РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ / OPERATING CONDITIONS | |
|---|---|
| Мак. допустимое давление / Max. Allowable Pressure PMA (bar) | 25 |
| Мак. допустимая температура / Max. Allowable Temperature TMA (°C) | 300 |
| Мак. рабочее давление / Max. Operating Pressure PMO (bar) | 21 |
| Мак. дифференц. давление / Max.Differential Pressure PMD (bar) | 14 |
| Мак. рабочая температура / Max. Operating Temperature TMO (°C) | 250 |

| ВЕС / WEIGHTS | | | |
|---|---|---|---|
| Тип соединений / Connections | Фланцевое Flanged | Резьбовое Screwed | Под приварку Butt weld |
| Диаметры мм / Sizes mm | 50 - 65 - 80 - 100 | | |
| Вес в кг. / Weights kgs | 17 - 28 - 31 - 56 | | |

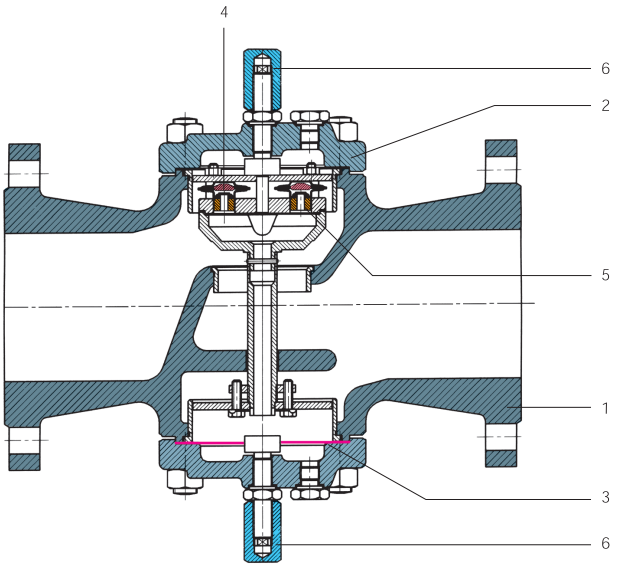
| ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ / CONNECTIONS | |
|---|---|
| Фланцевое / Flanged | DIN 2533 |

| РАЗМЕРЫ / SIZES | |
|---|---|
| мм / mm | дюйм / inches |
| 50 - 100 | 2" - 4" |

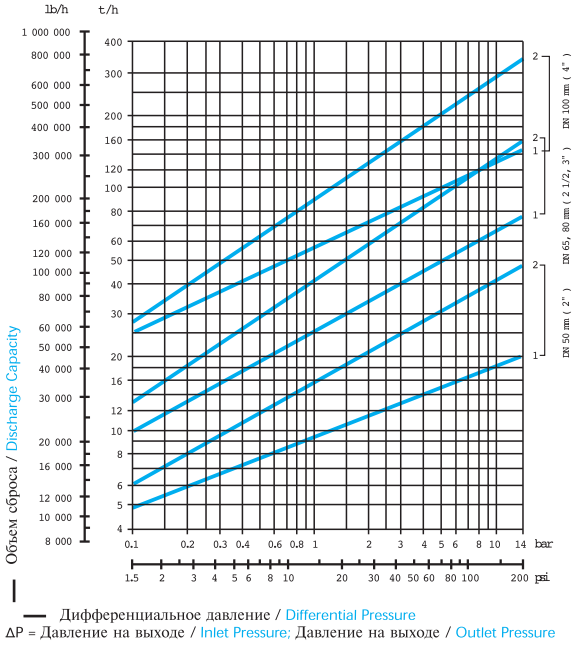
### Сферы применений / Typical Applications
Сахарная промышленность / Sugar Industry
Отопительные батареи / Heating Batteries
Обогреватели / Pans
Печи / Ovens
Сушильные барабаны / Drying Cylinders

### Установка / Installation
Для долговременной и эффективной службы конденсатоотводчика HK 23 следует устанавливать строго параллельно/горизонтально к трубопроводной линии.
The steam trap should be fitted on the line horizontally/in parallel for proper working.

# HK 23



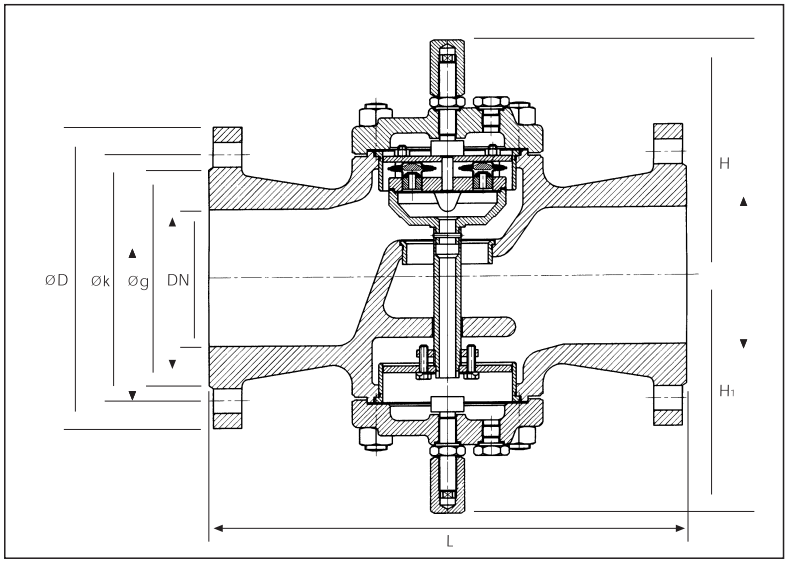

## Объемы сброса / Discharge Capacity
( 2" - 4" )

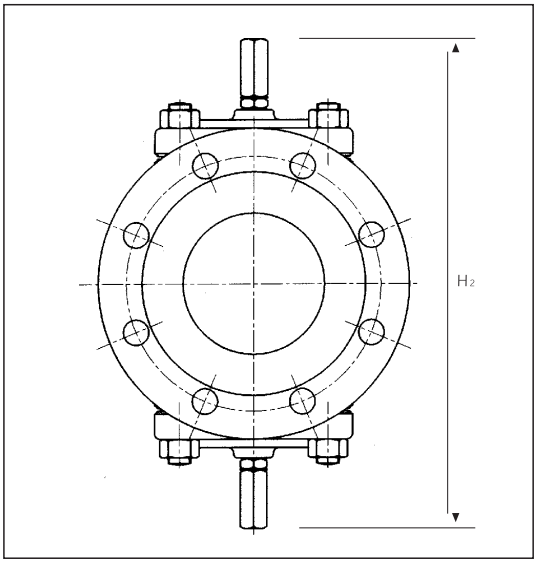



| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / SPARE PARTS | | |
|---|---|---|
| 1 | Корпус / Body | Литая сталь GGG 40.3 / Cast Iron GGG 40.3 |
| 2 | Туловище (крышка) / Cover | Литая сталь GGG 40.3 / Cast Iron GGG 40.3 |
| 3 | Покрышка уплотнитель / Cover Gasket | Нержавеющая сталь / Stainless Steel |
| 4 | Термостатная капсула / Thermostatic Capsüle | Нержавеющая сталь / Stainless Steel |
| 5 | Седло воздухоотвода / Air Vent Seat | Нержавеющая сталь 304 / Stainless Steel AISI 304 |
| 6 | Регулировочный винт / Adjusting Screw | Нержавеющая сталь 304 / Stainless Steel AISI 304 |

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

| Диаметры / Size | H - H1 - H2 | L | D | b | k | g | i | Кол. отверстий No. Holes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 180 - 170 - 350 | 230 | 165 | 20 | 125 | 102 | 18 | 4 |
| 65 | 180 - 170 - 350 | 290 | 185 | 22 | 145 | 122 | 18 | 8 |
| 80 | 180 - 170 - 350 | 310 | 200 | 24 | 160 | 138 | 18 | 8 |
| 100 | 180 - 188 - 368 | 350 | 235 | 24 | 190 | 162 | 23 | |





AYVAZ HACI AYVAZ ENDÜSTR‹YEL MAMÜLLER SANAY‹ VE T‹CARET A.fi.
www.ayvaz.com
Atatürk Sanayi Bölgesi, ‹stasyon Mah. Mustafa ‹nan Cad. No: 36
34860 Had›mköy - ‹STANBUL - TÜRK‹YE
Tel : 90(212) 771 01 45 (pbx)
Fax: 90(212) 771 37 34 - 90(212) 771 25 60, e-mail : info @ ayvaz.com.tr


DISTRIBUTOR