

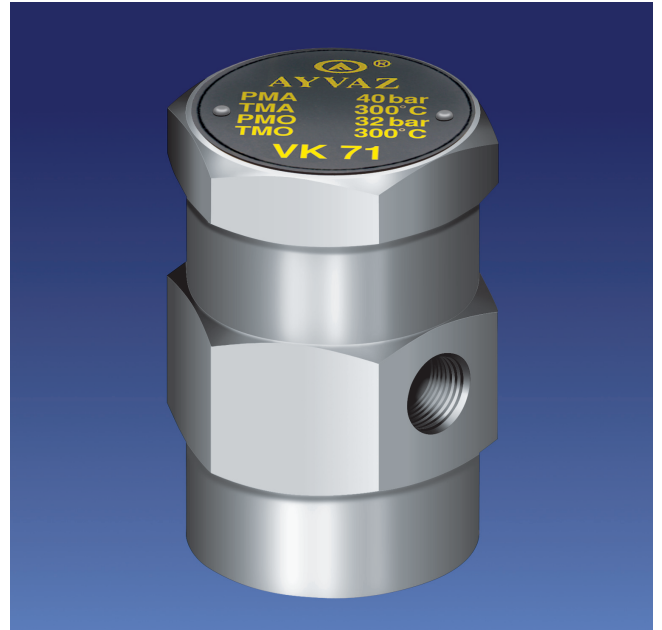
VK 71

УСТРАНИТЕЛЬ ВАКУУМА VACUUM BREAKER

Особенности / Main Features

В трассах с носителями жидкости со временем появляются вакуумные образования, которые препятствуют свободному проходу и циркуляции жидкости по трубопроводу, что значительно снижает эффективность, надежность и работу всей трубопроводной системы. Устранитель вакуумного образования AYVAZ VK 70 сконструирован и разработан в компактном размере специально для устранения подобных явлений и образований в системах с паром или конденсатом.

In the liquid pipelines, vacuumed parts appear in time. These vacuumed parts inhibit the circulation of the liquids in the pipelines, so the efficiency and the safety of the system decreases.
AYVAZ VK 71 is a small purpose designed Vacuum Breaker for general purpose applications on condensing vapour (steam) or liquid systems.



РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ / OPERATING CONDITIONS	
Мак. допустимое давление (bar) / Max. Allowable Pressure (bar)	25
Мак. допустимая температура (°C) / Max. Allowable Temperature (°C)	400
Мак. контрольное гидравлическое давление / Max. Cold Hydraulic Test Pressure (bar)	38

РАЗМЕРЫ И ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ / SIZES AND CONNECTIONS	
1/2" Системное содинение / Sistem Connection	Резьбовое BSP или NTP / Screwed BSP or NTP
1/2" Внутр. вент. содинение / Air Inlet Connection	Резьбовое BSP или NTP / Screwed BSP or NTP

Сферы применения / Typical Applications

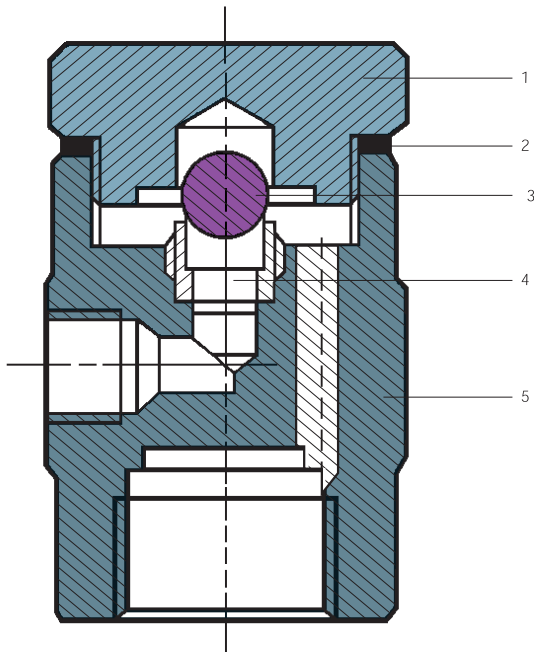
Гидронасосы / Hydrophores
Системы снабжения котлов / Boiler Feeding Lines
Котельные линии / Boiler Pipes
Системы снабжения и сброса в цистернах / Container Feeding and Discharcing Lines

Установка / Installation

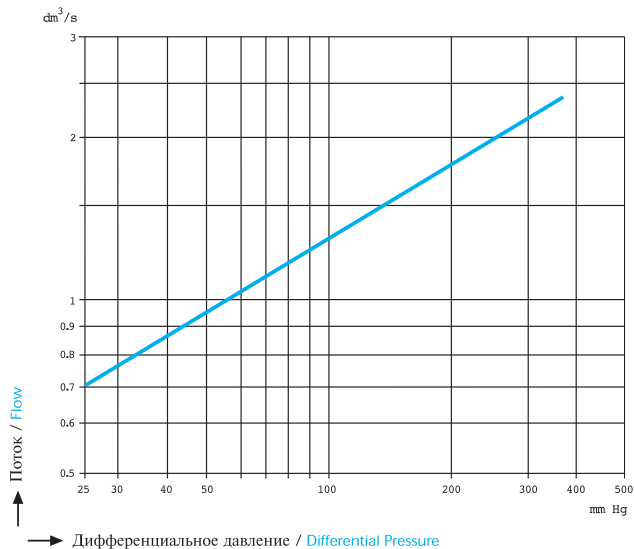
Устранитель вакуумных образований VK 70 устанавливается над системным соединением вертикально.

The VK 70 Vacuum Breaker, must be installed in a vertical position with the system connection at the bottom.

VK 71



Объемы сброса / Discharge Capacities



Поточный коэффициент KV = 0.52 / Flow Coefficient KV = 0.52

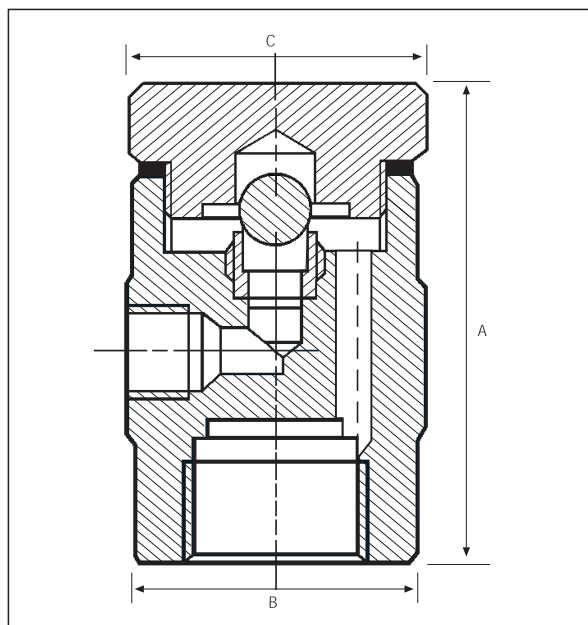
ΔP. Необходимое значение давления для открывания устраниителя 4.6 мм Hg
ΔP. Required to open Vacuum Breaker 4.6 mm Hg

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ / SPARE PARTS

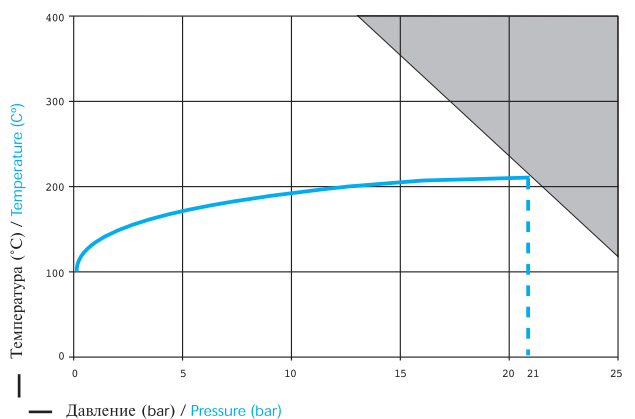
1	Крышка / Cover	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
2	Уплотнитель / Gasket	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
3	Затвор / Valve ▲	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
4	Седло (посадка) затвора / Valve Seat	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304
5	Корпус / Body ►	Нержавеющая сталь AISI 304 / Stainless Steel AISI 304

РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS

Диаметр дюйм / Size inch	A	B	C	Вес / Weight
1/2"	55	34	39	0.35 кг / 0.35 kg



Рабочая амплитуда / Operating Range



Синяя кривая (линия насыщенного пара) / Blue Chart (steam saturation curve)

■ Не применять продукт в этой зоне / The product must not be used in this region

AYVAZ HACI AYVAZ ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER
SANAYİ VE TİCARET A.Şİ.

www.ayvaz.com

Atatürk Sanayi Bölgesi, «stasyon Mah. Mustafa «nan Cad. No: 36

34860 Hadımköy - STANBUL - TÜRKİYE

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