

ГЛУШИТЕЛИ ШУМА

для предохранительных клапанов/регулирующих клапанов/шиберов/
конденсаторов/сбросных и вентиляционных труб

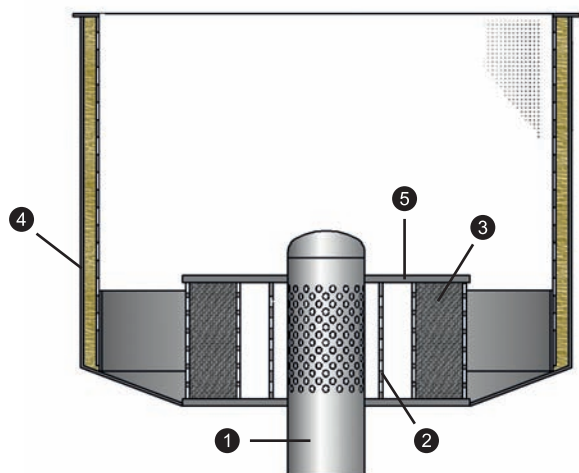
**редукция шума до 50 дБ
без поглотителя шума**



GLAUNACH GMBH
VENT SILENCERS



ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ДИФфуЗОР

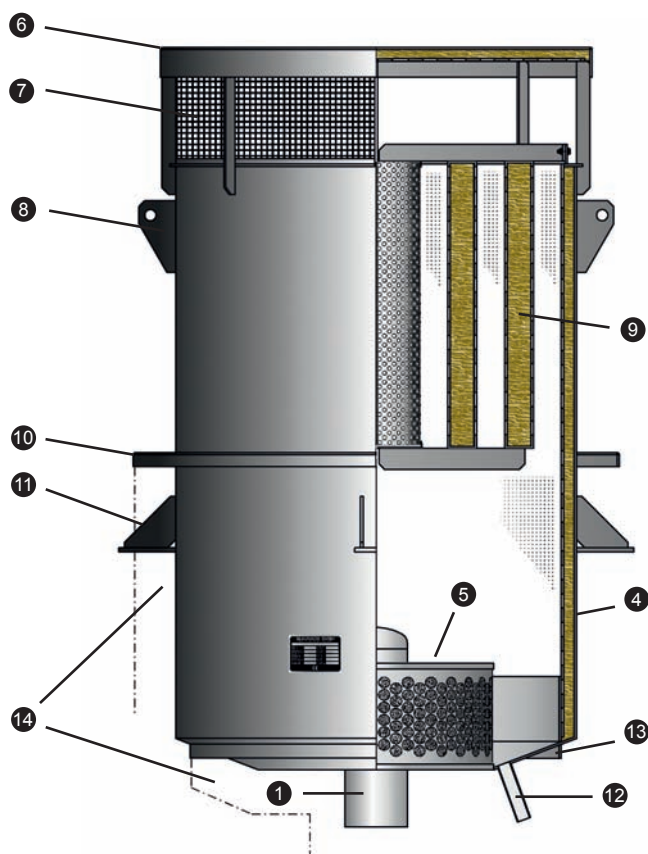


Протекающий газ расширяется через трубку диффузор ①, имеющую определенное количество мелких отверстий, а также - в зависимости от допустимого перепада давления – через следующие аксиально-концентрические заслонки / трубы ② с постепенно увеличивающимся количеством отверстий. Для успокоения потока за этими заслонками находятся нержавеющей проволоочная сетка ③, которая предотвращает дальнейшее распространение шума и поглощает шум, возникающий в клапане в процессе сброса.

Диффузор переносит часть перепада давления из клапана на шумоглушитель, что облегчает

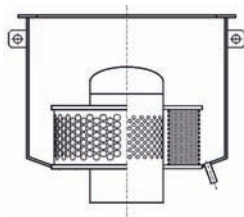
глушение шума. При использовании шумоглушителя диффузора (шумоглушителя конструкции описанной выше) затухание может достигать до 50 дБ (А), без необходимости использовать дополнительные поглотители шума на выходе. Только если есть требование на большее затухание, или если на шумоглушителе доступен низкий перепад давления, шумоглушитель должен быть оснащен дополнительным поглотителем ⑨, установленным на выходе корпуса шумоглушителя. С помощью этой комбинации можно добиться практически любого затухания.

По сравнению со стандартными абсорбционными шумоглушителями, это решение обеспечивает лучшее затухание при значительно меньших габаритах и меньшем весе.



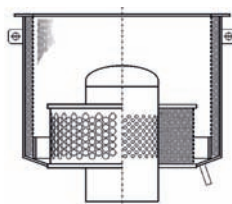
- ① трубка диффузора, 1 степень расширения
- ② трубки диффузора, 2 степень расширения
- ③ поглощающий материал (нержавеющая проволоочная сетка)
- ④ корпус шумоглушителя
- ⑤ диффузор
- ⑥ крышка против непогоды
- ⑦ защитная сетка (против вторжения птиц)
- ⑧ проушины
- ⑨ шумопоглотитель
- ⑩ воротник
- ⑪ база
- ⑫ дренаж
- ⑬ водосток
- ⑭ звукоизоляция (не включена в доставку фирмы Glaunach)

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА



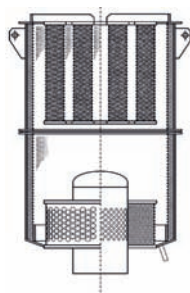
D

Шумоглушитель диффузор



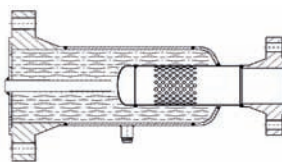
DA

Шумоглушитель диффузор
со звукоизоляцией и
теплоизоляцией корпуса



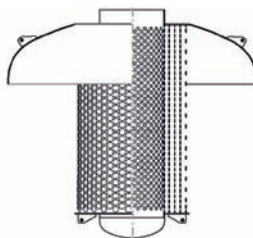
DAA

Шумоглушитель диффузор
с дополнительным
звукопоглотителем



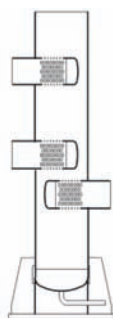
**ТРУБОПРОВОДНЫЙ
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ (INLINE)**

Шумоглушитель диффузор для
закрытых систем



ВЕНТИЛЯЦИЯ (DUMP TUBE)

Вентиляция и глушитель
для воздушного охлаждения
конденсатора



СБОРНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Подключение двух и более
сбросных трубопроводов в один
вход

РЕФЕРЕНЦИИ

ABB	Chemserv	IVO International	Shell
Acoustair	ЗАО «РЭМКО»	Krupp Uhde	Siemens AG
AE&E	DEGUSSA	Kvaerner Power OY	Standardkessel
Aker Kvaerner	Dresser Masoneilan	LDM	Технопромэкспорт
Akzo Nobel	Duro Dakovic	Lurgi	Transgas
Alstom Energy System	Elin	Mannesmann	Tyco Valves & Controls
Assi Domän	Emerson Process	MOL Ltd.	US Steel
Babcock Borsing Power	Fisher Rosemount	Olimps	Vattenfall AB
BASF	Foster Wheeler	OMV	Voest Alpine
Bopp & Reuther	GEC Alsthom / Stork K.	Rafako S.A.	Weir Valves & Controls
BTG Energy a.s.	Greif-akustika s.r.o.	Samson AG	ZRE Katowice S.A.

И более чем 500 других довольных заказчиков

Наши продукты изготовлены в соответствии со следующими европейскими и американскими стандартами	EU	US
Система менеджмента качества Правила/Инструкции Гармонизированные стандарты Квалификация сварщиков Руководство по сварке Проверка руководства по сварке Маркировка Материалы Не деструктивные испытания Подготовка поверхностей для покраски Основная покраска Верхняя покраска	ISO 9001: 2000, EN 729-2 PED 97/23/EC AD-2000, TRD, EN 13480 EN 287-1/A1 EN 288-3/A1 ONORM 7812, AD2000-HP0, TRD 201 PED 97/23/EC Kat I, II, III EN, DIN ISO-EN 473 VT, PT, RT, MT, UT ISO 12944/4 – SA 21/2 Remosil OM 101 (ALTANA COATING) Remosil S ALU (ALTANA COATING)	ISO 9001: 2008 ASME Section VIII Div.1, B31.1 NBEP - ASME Section IX ASME Section IX - - ASTM, ASME ASNT SNT-TC-1A-VT, Pt, RT, MT, UT SSPC-SP 10 Carbozinc 11 (CARBOLINE) Thermaline 4700 (CARBOLINE)

GLAUNACH GMBH

VENT SILENCERS

Koningsbergerstraße 22
9020 Klagenfurt – Австрия

Tel.: +43 (0)463 32369 0
Fax: +43 (0)463 32369 80

E-Mail: office@glaunach.com
www.glaunach.com

“quality is our success”