АВТОМАТТЫ АУА ШЫҒАРҒЫШ

ZQAIR201D15

zencQ



0029/ 12 / 25 KZ

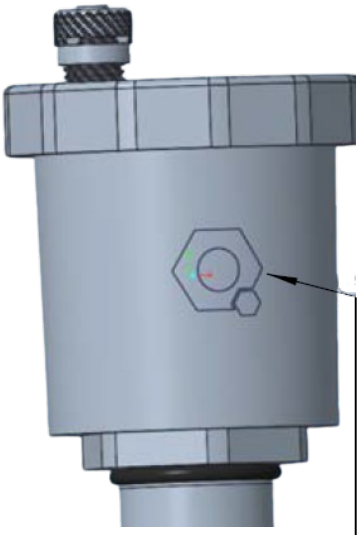
ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ

Автоматты ауа шығарғыштар жылу жүйелеріндегі жылу тасымалдағыштан газ тәрізді қоспаларды (көбінесе ауаны) шығару үшін арналған. Сондай-ақ суық және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде орнатуға болады.

Тиімді жұмыс істеуі үшін ауа шығарғыштарды жүйенің ең жоғарғы нүктелерінде, газдардың жиналуы мүмкін орындарда орнату ұсынылады.

Құрылғы толық автоматты режимде жұмыс істейді және реттеуді қажет етпейді.

Ажыратқыш клапан ауа шығарғыштың сыртқы бұрандасына орнатылады және жылу немесе су жүйесін босатпай-ақ оны демонтаждауға мүмкіндік береді.

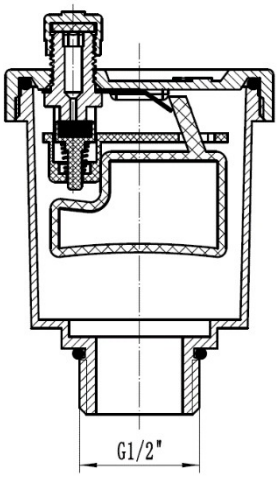




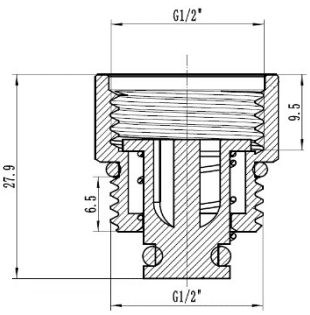


Ауа шығарғышқа арналған ажыратқыш клапан ZQAIR202D15

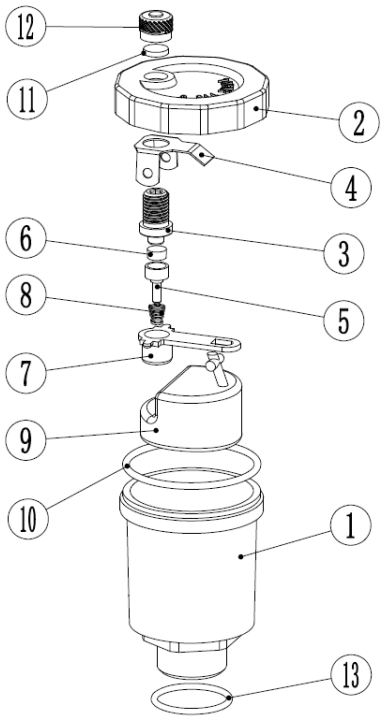
ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР	
Жұмыс ортасының ең жоғары жұмыс температурасы	110 °C
Жұмыс ортасының ең төменгі жұмыс температурасы	-20 °C
Номиналды жұмыс қысымы , PN	10 бар
Сынақ қысымы	15 бар
Оңтайлы жұмыс істеуге арналған жұмыс қысымдарының диапазоны	0,03 – 0,7 МПа
Қосылу түрі	Бұрандалы
Бұрандалы қосылыс стандарты	ISO288/1



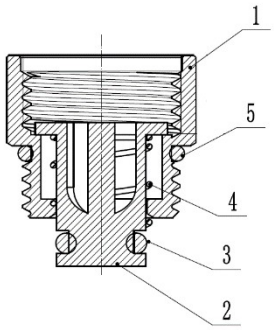
ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕР



КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН МАТЕРИАЛДАРЫ. АВТОМАТТЫ АУА ШЫҒАРҒЫШ		
1	Корпус	Жез CW617N
2	Корпус қақпағы	Жез CW617N
3	Муфта	Жез CW617N
4	Жүріс шектегіші	Тот баспайтын болат AISI304
5	Ендірме	ABS-пластик
6	Тығыздағыш төсем	EPDM эластомері
7	Көлденең тірек	ABS-пластик
8	Серіппелер	Тот баспайтын болат AISI304
9	Қалқымалы элемент	ABS-пластик
10	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
11	Тығыздағыш төсем	EPDM эластомері
12	Тығын	Жез CW617N
13	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері



КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН МАТЕРИАЛДАРЫ. АЖЫРАТҚЫШ КЛАПАН		
1	Корпус	Жез CW617N
2	Шток	POM пластигі
3	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
4	Серіппе	Тот баспайтын болат AISI304
5	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері



ЖҰМЫС ІСТЕУ ПРИНЦИПІ

Автоматты ауа шығарғыштың жез корпусында (1) ABS-пластиктен жасалған қалқымалы элемент (9) орналасқан. Оның қозғалысы корпуста ауаның болуына байланысты.

Ауа болған жағдайда қалқымалы элемент (9) корпустың түбіне қарай төмендейді және қақпақтың (2) жұмыс саңылауын ашады. Қалқымалы элемент пен қақпақ арасындағы байланыс көлденең тірек (7) арқылы жүзеге асырылады.

Саңылау золотникпен (6) жабылады. Ауа болмаған кезде қалқымалы элемент жоғары көтеріледі.

Ластанудан қорғау үшін саңылау қорғаныш қақпақшамен (12) жабылған.

Орнату ыңғайлылығы үшін корпус қосылыс бұрандасы сақиналы тығыздағышпен (13) жабдықталған.

ОРНАТУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Ауа шығарғыш ауа мен газ жиналуы мүмкін орындарға (құбыр желілерінің жоғарғы нүктелері, қазандықтар, коллекторлар, жылыту аспаптары) орнатылады.
2. Ауа шығарғыш тек қатаң тік күйде орнатылуы тиіс.
3. Құбырлы рычагты кілтті (КТР) пайдаланып немесе корпус колбасынан ұстап монтаж жасауға тыйым салынады.
4. Сақтау, тасымалдау және монтаждау кезінде ауа штуцерінің қақпағы жабық болуы тиіс.
5. Монтаждан кейін жүйе есептік қысымнан 1,5 есе жоғары статикалық қысыммен гидравликалық сынақтан өтуі тиіс. Сынақтар СП 73.13330.2016 талаптарына сәйкес жүргізіледі.
6. Ауа шығарғышты гликоль негізіндегі жылу тасымалдағышпен қолдануға болады, бірақ оның концентрациясы 50%-дан аспауы тиіс.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Ауа шығарғыш техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген қысым мен температура мәндерінде пайдаланылуы тиіс.
2. Техникалық қызмет көрсету колбадағы, ауа арнасындағы және серіппенің орамаралық кеңістігіндегі шламды тазалаудан тұрады. Қызмет көрсету әр 12 ай сайын жүргізілуі қажет.
3. Ауа шығарғыш колбасындағы жұмыс ортасының қатуына жол берілмейді.
4. Жылу жүйесін толтыру кезінде ауа шығарғыш жабық күйде болуы тиіс.

ӨНДІРУШІ

ZUOYOU GLOBAL BUSINESS LIMITED
Өндіріс мекенжайы: Shamen Industrial Area, Yuhuan,Taizhou, Zhejiang, China 317607 (Шамен өнеркәсіптік аймағы, Юхуань қ., Тайчжоу қ., Чжэцзян провинциясы, Қытай)
Шыққан елі: Қытай

zencQ бренді **NEORUBY GmbH** компаниясына тиесілі

NEORUBY GmbH ● Am Hamburger Bahnhof 3, 10557 Berlin, Germany

https://zencq.com/