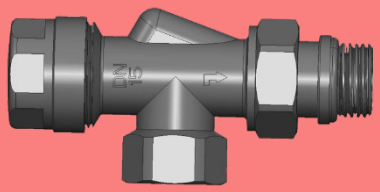
АЛДЫН АЛА БАПТАУЫ ЖӘНЕ ҚОСЫМША ТЫҒЫЗДАУЫ БАР ТЕРМОСТАТИКАЛЫҚ КЛАПАН

ZQTRV311D15
ZQTRV312D15
ZQTRV413D15

zencQ

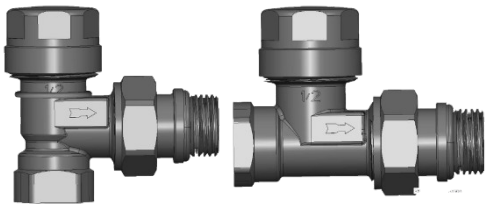
0014 / 01 / 26 KZ



ZQTRV413D15

ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ

Клапандар су жылыту жүйелерінде жылутасығыш шығынын бірқалыпты автоматты реттеу үшін қолданылады.
Автоматты реттеу функциясын орындау және жылыту жүйесінің тиімділігін арттыру үшін клапандар термостатикалық бастиекпен бірге пайдаланылады.
Термостатикалық клапандар ауыз су және шаруашылық-ауыз су жүйелерінде, ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде, сондай-ақ клапан материалдарына агрессивті емес сұйықтықтарды тасымалдайтын технологиялық құбыржолдарда қолданылуы мүмкін.
Жартылай сгонның («американка») болуы клапанды құбыржолды бөлшектемей-ақ монтаждауға және демонтаждауға мүмкіндік береді.
Клапанның негізгі мақсаты — жылыту аспаптары арқылы өтетін жылутасығыш шығынын реттеу.

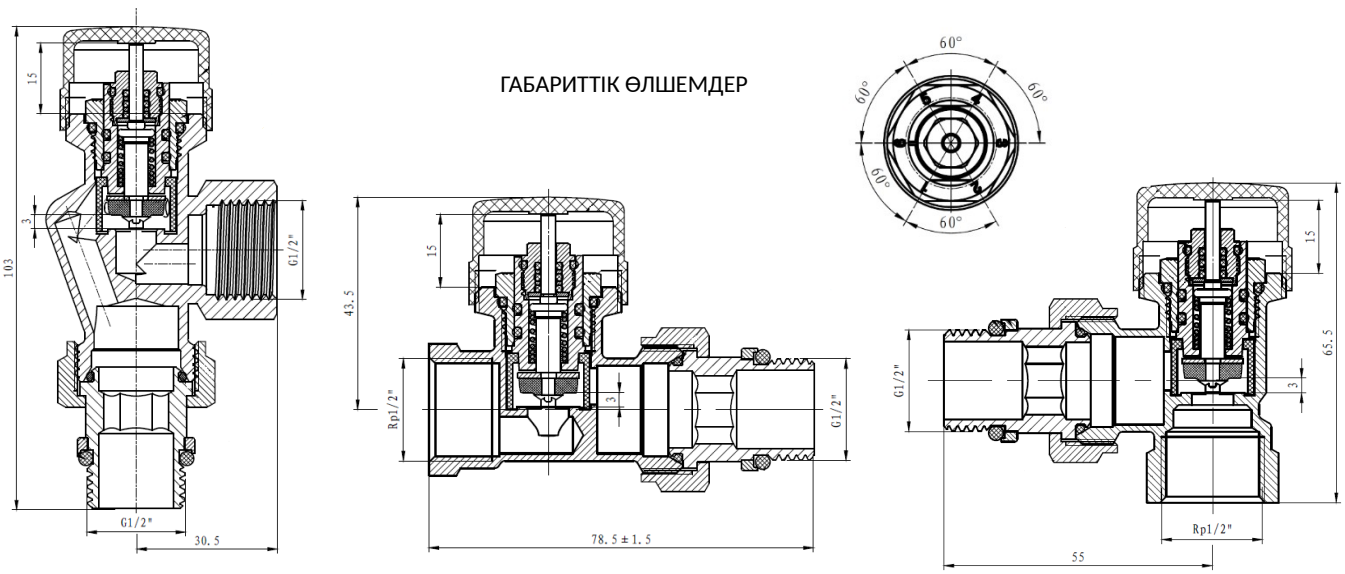


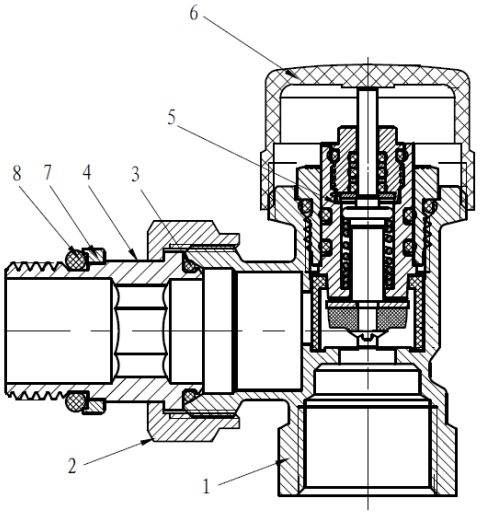
ZQTRV311D15

ZQTRV312D15

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР	
Номиналды диаметр	1/2"
Номиналды жұмыс қысымы , PN	10 бар
Сынақ қысымы	16 бар
Ең жоғары жұмыс температурасы	110 °C
Қосылу түрі	Бұрандалы
Бұрандалы қосылыс стандарты	ISO288/1
Клапан корпусы үшін рұқсат етілетін иілу моменті	85 Нм
Термостатикалық бастиекті қосу өлшемі	M30*1,5

ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕР





КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН МАТЕРИАЛДАРЫ		
1	Корпус	Жез CW617N
2	Накидка гайкасы	Жез CW617N
3	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
4	Штуцер	Жез CW617N
5	Реттеу картриджі	Жез CW617N
6	Қақпақ	PP пластик
7	Бекіткіш сақина	Жез CW617N
8	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері

ЖҰМЫС ІСТЕУ ПРИНЦИПІ

Клапан корпусы (1) CW617N маркалы жезден ыстықтай штамптау әдісімен дайындалған.
Корпусқа EPDM эластомерінен жасалған тығыздағыш төсем (3) арқылы жартылай сгон патрубогы (4) қосылады.
Жартылай сгон патрубогы корпусқа накидка гайкасы (2) арқылы бекітіледі.
Патрубок пен накидка гайкасы да CW617N маркалы жезден жасалған.
Ағынды жабу кезінде тығыздау арнайы тығыздағыш арқылы қамтамасыз етіледі.
Клапандар пластиктен жасалған қорғаныш қақпақпен (6) жабдықталған.
Клапанды автоматты реттеу үшін термостатикалық бастиек қолданылады, ол үшін қорғаныш қақпақты (6) алып тастау қажет.

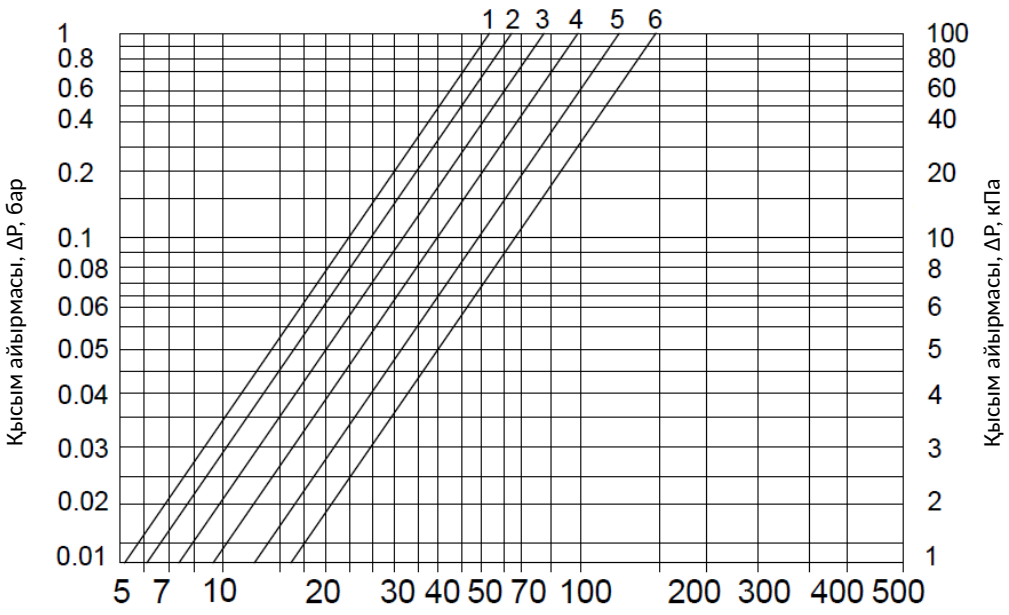
ГИДРАВЛИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

ӨТКІЗУ ҚАБІЛЕТІ , л/сағ . Тік термостатикалық клапан ZQTRV31D15							
Алдын ала баптау	1	2	3	4	5	6	N
S1-K	11	26	46	54	73	104	115
S2-K	11	26	51	77	97	154	195
Макс.	11	26	51	79	116	177	285

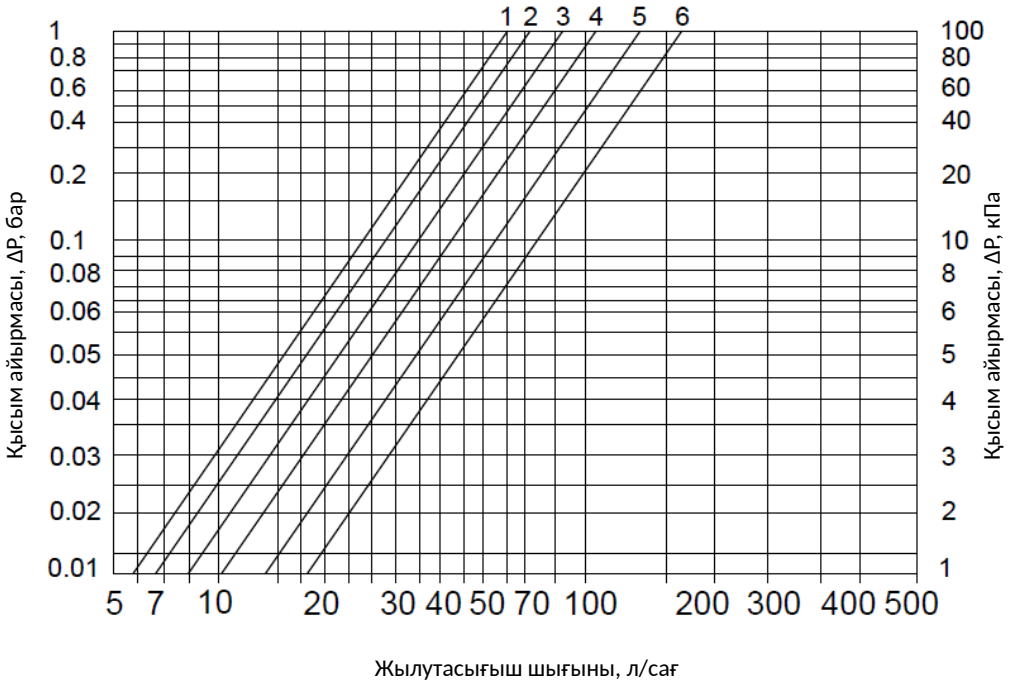
ӨТКІЗУ ҚАБІЛЕТІ , л/сағ . Бұрыштық және осьтік термостатикалық клапандар ZQTRV311D15, ZQTRV413D15							
Алдын ала баптау	1	2	3	4	5	6	N
S1-K	15	32	57	65	85	115	135
S2-K	19	38	65	89	108	167	195
Макс.	19	38	65	89	127	186	310

Деректер қысым айырмасы ΔP = 10 кПа кезінде алынған

Тік термостатикалық клапан ZQTRV312D15



Бұрыштық және осьтік термостатикалық клапандар ZQTRV311D15, ZQTRV413D15



ОРНАТУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Клапан кез келген монтаждық қалыпта орнатылуы мүмкін.
2. Клапан құбыржолдан түсетін жүктемелерді (иілу, қысу, созылу, бұралу, қисықтық, діріл, патрубоктардың осьтік сәйкес еместігі, бекіткіштердің біркелкі тартылмауы) қабылдамауы тиіс. Қажет болған жағдайда тіректер немесе компенсаторлар қарастырылуы керек.
3. Қосылатын құбыржолдардың осьтік сәйкес еместігі ұзындығы 1 м-ге дейін 3 мм-ден аспауы тиіс, әрі қарай әрбір келесі метр үшін 1 мм-ден аспауы тиіс.
4. Қолмен басқарылатын вентильдерді монтаждау СП 73.13330.2012 «Ішкі санитарлық-техникалық жүйелер» талаптарына сәйкес жүргізілуі тиіс.
5. Монтаждау кезінде алдымен құбыржолға немесе аспапқа жартылай сгон патрубогы (американка) қосылады.
6. Монтаждау үшін иінтіректі кілттерді қолдануға жол берілмейді.
7. Бұл клапандар термостатикалық бастиекті қосу бұрандасын және штокты механикалық зақымданудан және ластанудан қорғауға арналған сәндік қорғаныш қақпақтармен жинақталады. Қорғаныш қақпақты жылутасығыш ағынын жабу үшін пайдалануға тыйым салынады.
8. Монтаждау кезінде техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген шекті бұрау моментінен асуға жол берілмейді.

ШЕКТІ БҰРАУ МОМЕНТІ		
1	Бұранда	30 Нм
2	Накидка гайкасы	25 Нм
3	Корпус	85 Нм

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Клапандар техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген қысым мен температура мәндерінде пайдаланылуы тиіс.
2. Тұтқаны бекіту бұрандасы босаң күйде болған жағдайда клапанды пайдалануға жол берілмейді.
3. Клапан ішінде жұмыс ортасының қатуына қатаң тыйым салынады. Қыс мезгілінде жүйе босатылған кезде клапан жартылай ашық күйде қалдырылуы тиіс.
4. Штоктың бекіткіш сақинасы алынған күйде вентильді пайдалануға жол берілмейді.
5. Вентильді бөлшектеу тек жылутасығыш толық төгілген жағдайда ғана рұқсат етіледі.

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/