Теңгеру клапаны

ZQBAL200D15-25

zencQ

0030/ 12 / 25 KZ



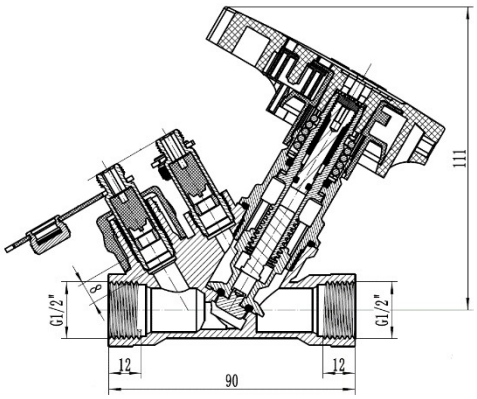
ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ

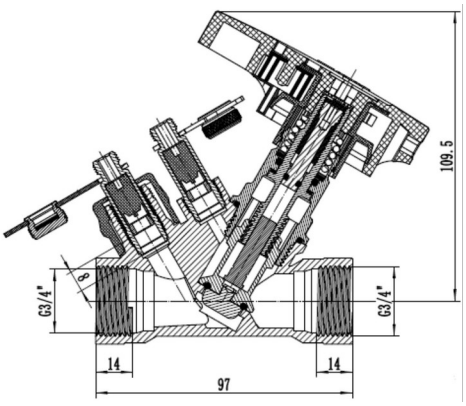
Теңгеру клапаны ғимараттар мен құрылыстардың су жылыту және сумен жабдықтау жүйелерінің контурлары немесе тармақтары арасында гидравликалық теңгерімдеу кезінде берілген шамада қосымша гидравликалық кедергі жасауға арналған.
Клапан реттеу диаграммасы немесе кестесіне сәйкес қысым айырмасының жобалық мәнін қолмен орнатуға мүмкіндік береді.
Клапанға қоса берілетін өлшеу штуцерлері электрондық өлшеу құралын қосып, клапандағы қысым айырмасын және жұмыс ортасының шығынын тексеру өлшемін жүргізуге мүмкіндік береді.
Клапан материалдарына агрессивті емес сұйықтықтарды тасымалдайтын технологиялық құбыржолдарда қолданылуы мүмкін.

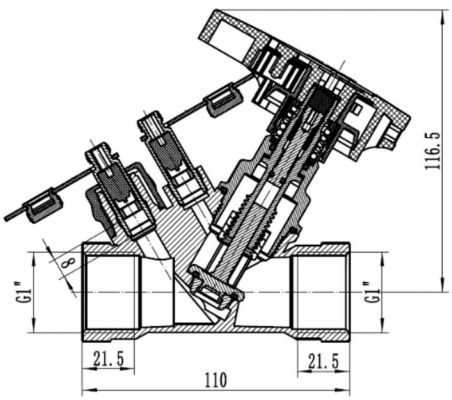


ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР	
Жұмыс ортасының ең жоғары жұмыс температурасы	120 °C
Жұмыс ортасының ең төменгі жұмыс температурасы	-20 °C
Номиналды жұмыс қысымы, PN	20 бар
Сынақ қысымы	25 бар
Қосылу түрі	Бұрандалы
Бұрандалы қосылыс стандарты	ISO288/1
Жұмыс ортасының түрі	Су, гликоль

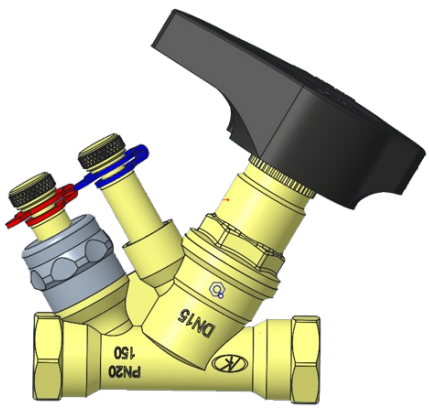
ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕР

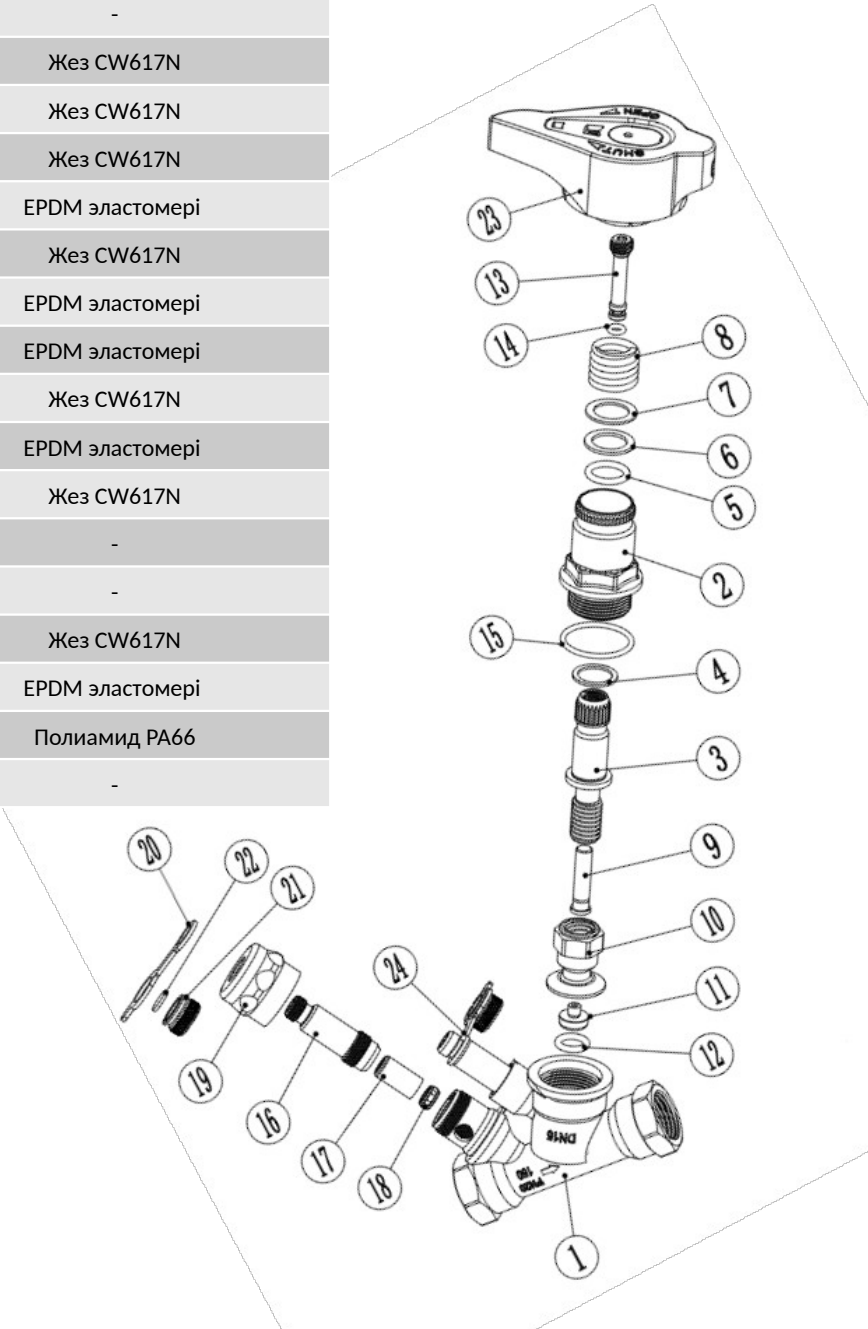




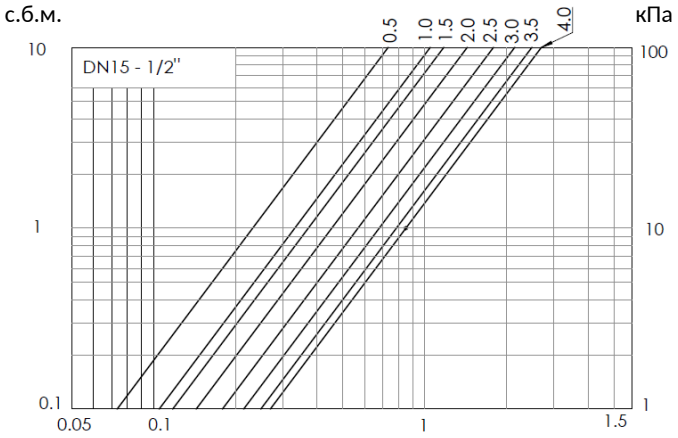


КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН МАТЕРИАЛДАРЫ		
1	Корпус	Жез CW617N
2	Корпус тығыны	Жез CW617N
3	Шток	Жез CW617N
4	Шайба	-
5	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
6	Утығыздағыш шайба	Тефлон PTFE
7	Шайба	Жез CW617N
8	Серіппе	-
9	Бағыттаушы	Жез CW617N
10	Шток бекіткіші	Жез CW617N
11	Қондырма	Жез CW617N
12	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
13	Штифт	Жез CW617N
14	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
15	Тығыздағыш сақина	EPDM эластомері
16	Өлшеу ниппелі	Жез CW617N
17	Тығыздағыш төсем	EPDM эластомері
18	Золотник	Жез CW617N
19	Шығыс тығыны	-
20	Тығын ұстағышы	-
21	Тығын	Жез CW617N
22	Тығыздағыш төсем	EPDM эластомері
23	Реттеу тұтқасы	Полиамид PA66
24	Ұстағышы бар тығын	-



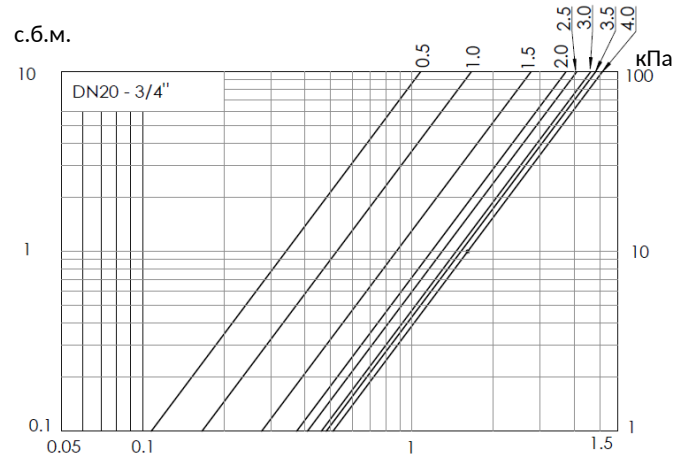


ГИДРАВЛИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ. ZQBAL200D15



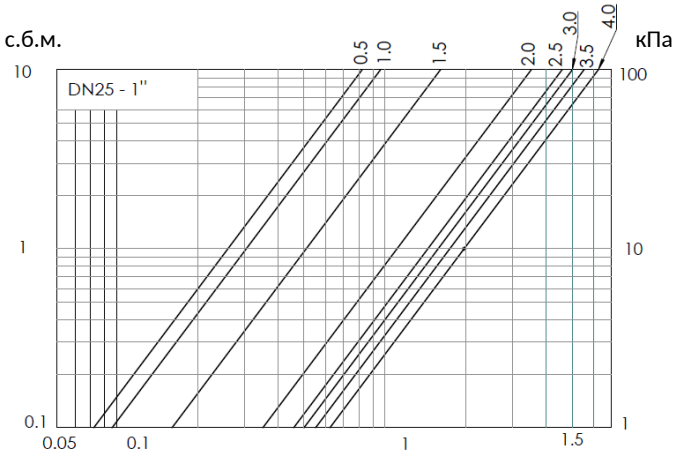
ӨТКІЗУ ҚАБІЛЕТІ	
Реттеу қалпы	Kv (м3/сағ)
0,5	0,73
1,0	1,05
1,5	1,18
2,0	1,44
2,5	1,79
3,0	2,15
3,5	2,48
4,0	2,69

ГИДРАВЛИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ. ZQBAL200D20



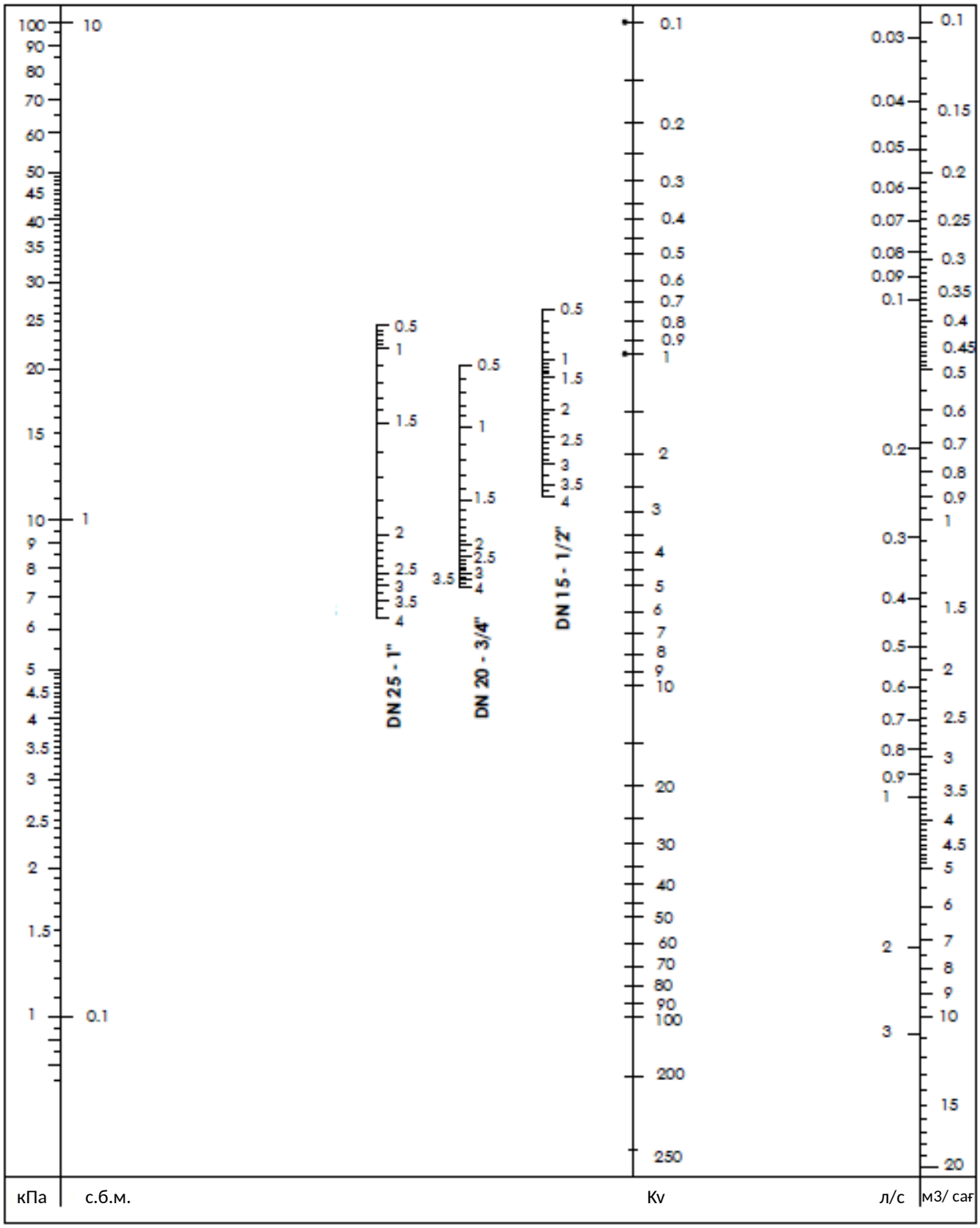
ӨТКІЗУ ҚАБІЛЕТІ	
Реттеу қалпы	Kv (м3/сағ)
0,5	1,08
1,0	1,66
1,5	2,77
2,0	3,73
2,5	4,09
3,0	4,60
3,5	4,80
4,0	5,08

ГИДРАВЛИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ. ZQBAL200D25



ӨТКІЗУ ҚАБІЛЕТІ	
Реттеу қалпы	Kv (м3/сағ)
0,5	0,82
1,0	0,96
1,5	1,61
2,0	3,51
2,5	4,57
3,0	5,00
3,5	5,52
4,0	6,23

РЕТТЕУ ДИАГРАММАСЫ



ОРНАТУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Теңгеру клапанын орнатпас бұрын клапанның және құбырдың ішінде тығыздықты бұзуы мүмкін бөгде заттардың жоқ екеніне көз жеткізіңіз. Клапанды орнату кезінде клапанға дейінгі құбыр ұзындығы кемінде DN×5, ал клапаннан кейін кемінде DN×2 болуы керек.
2. Клапан корпусындағы көрсеткі бағыты ағын бағытымен сәйкес келуі тиіс.
3. Құбырда бұранда кескеннен кейін барлық қылталарды алып тастаңыз және тығыздағыш материалды тек құбырдың бұрандалы қосылысына жағыңыз, клапанның бұрандасына тигізбеңіз. Тығыздағыш материалдың мөлшері қосылатын элементтердің өлшеміне сәйкес болуы тиіс. Артық материал артық кернеуге әкелуі және/немесе клапан ішіне еніп, ағынға қосымша кедергі тудыруы мүмкін.
4. Клапанды монтаждау үшін гайка кілтін қолданыңыз, күшті тек клапанның құбырға жақын шетіне салыңыз. Бұл берік және тығыз қосылуды қамтамасыз етіп, корпус зақымдануының алдын алады.
5. Құбыр бұрандасының ұзындығы клапан бұрандасынан артық болмауы тиіс.
6. Клапанды жабу үшін тұтқаны сағат тілі бағытымен соңына дейін бұраңыз. Қоса берілген диаграммалардағы деректерді пайдаланып, тұтқаны сағат тіліне қарсы бұрау арқылы қажетті шығынға дейін реттеуге болады. Клапан арқылы өтетін ағымдағы шығынды дифференциалды өлшеу құралы арқылы өлшеуге болады.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Клапан техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген қысым мен температура жағдайларында пайдаланылуы тиіс.
2. Клапанға техникалық қызмет көрсету колбадан, ауа арнасынан және серіппенің аралық орамдарынан шламды тазалаудан тұрады. Техникалық қызмет көрсету әр 12 ай сайын жүргізілуі керек.
3. Клапан колбасында жұмыс ортасының қатып қалуына жол берілмейді.
4. Әдетте теңгеру клапаны техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді. Клапан элементтерін ауыстыру немесе бөлшектеу кезінде жүйенің жұмыс істемейтініне және қысымсыз екеніне көз жеткізіңіз.
5. Құбырлы иінтіректі кілтпен, сондай-ақ корпус колбасынан ұстап монтаж жасауға тыйым салынады.
6. Сақтау, тасымалдау және монтаж кезінде қорғаныш қалпақшалар жабық 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/