Гидравликалық соққы компенсаторы

ZQWH00
1

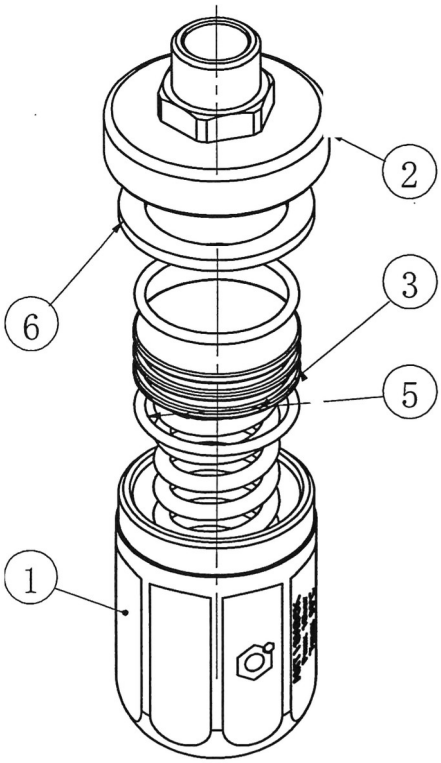
zencQ

0037/ 10 / 26 KZ



ӨНІМНІҢ СИПАТТАМАСЫ

Гидравликалық соққы компенсаторы суық және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінде жапқыш құрылғылар (бір тұтқалы араластырғыштар, шарлы крандар, кір жуғыш және ыдыс жуғыш машиналардың электромагниттік клапандары) жылдам жабылған кезде пайда болатын қысқа мерзімді қысым секірістерін (гидравликалық соққыларды) басу үшін қолданылады.
Компенсатор гидравликалық соққылардан құбыржолдарға, қосылыстарға және сантехникалық аспаптарға түсетін жүктемені азайтады.



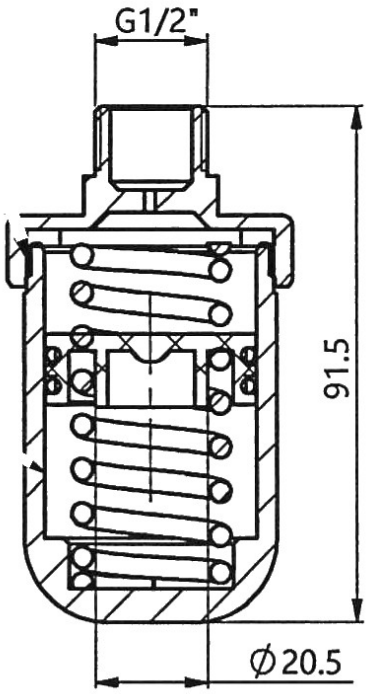
ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕР	
Қосылу бұрандасы	G 1/2″ (НР)
Номиналды жұмыс қысымы, PN	10 бар
Сынақ қысымы	15 бар
Ең жоғары жұмыс температурасы	90 °C
Жұмыс ортасы	Су
Қосылу түрі	Бұрандалы
Бұрандалы қосылыс стандарты	ISO 228-1

КОНСТРУКЦИЯСЫ МЕН МАТЕРИАЛДАРЫ		
1	Корпус	Жез CW617N, күңгірт хромдалған
2	Қосу штуцері	Жез CW617N, күңгірт хромдалған
3	Поршень	Полипропилен PP
4	Серіппе	Болат 65Mn
5	Тығыздағыш сақина (2 дана)	EPDM эластомері
6	Төсем	EPDM эластомері

ЖҰМЫС ІСТЕУ ПРИНЦИПІ

Корпус пен қосу штуцері күңгірт хромдалған CW617N жезден жасалған және бұрандада желімді герметикпен қосылған, сондықтан компенсатор бөлшектелмейді; қосылыс EPDM төсемімен тығыздалған. Корпустың ішінде EPDM материалынан жасалған екі тығыздағыш сақинасы бар полипропилен поршень және 65Mn болатынан жасалған серіппе орнатылған. Гидравликалық соққы кезінде судың артық қысымы поршеньді жылжытып, серіппені қысады, соның нәтижесінде қысым шыңы басылады. Қысым төмендегеннен кейін серіппе поршеньді бастапқы қалпына қайтарады. Корпустың ішкі беті мен тығыздағыш сақиналар силикон майлағышпен жабылған. Штуцерде гайка кілтіне арналған алты қырлы бөлік бар.

ГАБАРИТТІК ӨЛШЕМДЕР (мм). ZQWH001. Массасы 460 г



ЖИЫНТЫҚТЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ҚАПТАМАСЫ

1. Гидравликалық соққы компенсаторы ZQWH001 — 1 дана.
2. Қаптама: ішкі қорап — 6 дана, көліктік қорап — 36 дана.

САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

1. Компенсаторлар атмосфералық жауын-шашыннан қорғалған жабық үй-жайда өндірушінің қаптамасында сақталуы тиіс. Ашық алаңдарда сақтауға жол берілмейді.
2. Осы көлік түрінде қолданылатын жүк тасымалдау қағидаларына сәйкес кез келген жабық көлік түрімен тасымалдауға рұқсат етіледі.
3. Сақтау, тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстары кезінде бұйымдар соққылардан және механикалық зақымданулардан қорғалуы тиіс.

ОРНАТУҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Компенсаторды құбыржолда гидравликалық соққы тудыратын аспапқа (бір тұтқалы араластырғыш, шарлы кран, кір жуғыш немесе ыдыс жуғыш машинаның электромагниттік клапаны) мүмкіндігінше жақын орнатыңыз.
2. Монтаж алдында су беруді жабыңыз және құбыржол учаскесіндегі қысымды түсіріңіз.
3. Компенсатор мен қарсы бөлшектің бұрандасын тексеріңіз: онда соғылған жерлер, майысулар және қылтанақтар болмауы тиіс.
4. Бұрандалы қосылысты тығыздау үшін ФУМ таспасын немесе сантехникалық полиамид жіпті пайдаланыңыз. Тығыздағыш материалдың мөлшері бұранда өлшеміне сәйкес болуы тиіс: артық материал компенсатордың ішіне түсуі мүмкін.
5. Компенсаторды ашық кілтпен штуцердің алты қырлы бөлігінен ұстап бұраңыз. Компенсатордың корпусына күш түсіруге, сондай-ақ құбырлы иінтіректі кілттерді (КТР) және кілт ұзартқыштарын пайдалануға жол берілмейді.
6. Компенсатор құбыржолдан түсетін жүктемелерді (иілу, бұралу, діріл) қабылдамауы тиіс.
7. Құбыржолды пісіру немесе дәнекерлеу кезінде компенсаторды қыздыруға жол берілмейді.
8. Монтаждан кейін жүйеге гидравликалық сынақ жүргізіңіз. Сынақ қысымы компенсатордың сынақ қысымынан (15 бар) аспауы тиіс.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

1. Компенсатор техникалық параметрлер кестесінде көрсетілген қысым мен температура мәндерінде пайдаланылуы тиіс.
2. Компенсатор техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.
3. Компенсатордың конструкциясы бөлшектелмейтін. Компенсаторды бөлшектеуге жол берілмейді.
4. Жұмыс ортасының компенсатор ішінде қатуына жол берілмейді.
5. Компенсаторды тек су беру жабылып, қысым түсірілгеннен кейін ғана демонтаждаңыз.
6. Ағып кету пайда болған жағдайда компенсатор ауыстырылуы 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