Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

1/12 de

JUMO dTRANS O2 01 Ерітілген оттек (DO) концентрациясын өлшеуге арналған екі тарамды өлшеп түрлендіргіш

Қосымша басқару панелі немесе жалғастырғыш қорабы бар

202610 типі Қысқаша сипаттамасы

JUMO dTRANS O2 01 екі тарамды өлшеп түрлендіргіш сулы ерітінділердегі еріген оттектің концентрациясын өлшеуге арналған. Аспапта еріген оттектің құрамына пропорционал болатын гальваникалық оқшауланған 4...20 мА шығыс сигналы бар. Setup-Programm немесе қосымша тасымалданатын басқару және реттеу панелінің көмегімен аспаптың конфигурациясын өзгертуге болады. Екі тарамды өлшеп түрлендіргіште өлшенетін орта температурасы Pt1000 кедергілі термометрімен өлшенуі мүмкін, ал "стандартты" және "максимум" керек-жарақтармен қамтылған аспапта екі тарамды сигналға 4...20мА түрлене алады.

Өлшеу мембранамен жабылған, электрохимиялық сенсордың көмегімен іске асырылады. Аспапқа орнатылған микропроцессорлы схема температура, ауа қысымы тұздылық факторларын ескеріп отырады. Сенсор модуль түрінде жасалғандықтан оны оңай ауыстыруға болады және қызмет көрсету ыңғайлы.

Аспапты пайдалану аймақтары:

- коммуналдық және өндірістік тазалау құрылғылары
- ауыз суын бақылау
- суды қорғау
- балық шаруашылығы (тұщы және тұзды су)
- технологиялық қондырғылар

Стандартты орындалым

"Базалық" орындалым сияқты, алайда дисплейі мен қосымша басқару тетіктері бар индикация және басқару панелімен жабдықталған (жалғағыш қораптың орнына). Екі тарамды түрлендіргішке және басқару панеліне арналған қоректендіру кернеуі жеке қоректендіру блогының (тасымалдау жинағының құрамына кірмейді) көмегімен қамтамасыз етіледі, мысалы, JUMO TN-22, 707500 тип сипаттамасын караныз. Косымша (тапсырыс бойынша), температураны өлшеуге арналған екі тарамды түрлендіргіш үшін тағы бір қорек көзі қажет болады (мысалы, JUMO TN-22). Аспапты пленкамен қапталған тетіктері бар пернетақта көмегімен басқарады және дисплейдегі текстік пікірлер оператор жұмысын жеңілдетеді. Басқару панелінің көмегімен аспапты конфигурациялауға болады.

Максималды орындалым

"Стандартты" орындалым сияқты, алайда индикация және басқару панелі оттек пен температураны өлшеуге арналған екі тарамды түрлендіргіш үшін қосымша дербес қоректендіру блогы бар. Сонымен қатар температураға арналған нақты мән шығысымен (4...20мА) және апаттық дабыл мен шектік мәндерді бақылауға арналған екі еркін программалатаны релемен жабдықталған. Аспап дисплейінің фондық жарықтандырылуы бар.



JUMO dTRANS O2 01 екі тарамды түрлендіргіш



Қосымша пернетақта

Ерекшеліктері

- Сулы ерітінділердегі ерітілген оттектің (DO) құрамын анықтау
- Бір нүкте бойынша калибрлеу
- Екі тарамды өлшеп түрлендіргіш (базалық және стандартты орындалымда)
- Өлшеу (DO) және шығыс сигналын (mA) гальваникалық жіктеу
- Аспап құрамындағы құрылғыларға тура жалғау (мысалы, SPS)
- Максималды орындалым дербес шешім ретінде қолданылуы мүмкін
- Температура, атмосфералық қысым және тұздылық бойынша теңгеру
- Өлшеу орнында температура сигналын өңдеу мүмкіндігі (жеке Pt1000 немесе екі тарамды өлшеп түрлендіргіш)
- Өлшеу нүктесін құжаттандыруға және конфигурациялауға арналған Setup-Programm
- Модульді өзгерту арқылы аспапқа қарапайым және сенімді түрде қызмет көрсету
- Графикалық дисплей фонын жарықтандыру, яғни көрсеткіштер түнгі мезгілде де жақсы көрінеді (максимал орындалым)
- Кең ауқымды керек-жарақтар



Edited with the demo version of Infix Pro PDF Editor

To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Базалық орындалым

Орындалым мен тасымалдау жинағы

- JUMO dTRANS O2 01 екі тарамды өлшеп түрлендіргіш
- ұзындығы 8 м болатын ажырамайтын кабель
- калибрлеу тетігі бар жалғастырғыш қорап (IP65)

Базалық нұсқа программалық басқару жүйесіне немесе тіркегіш аспапқа тура жалғау үшін арналған. Калибрлеу аспап орнатылған орында жасалуы мүмкін. Setup-Programm (тұтынушы сұранысы бойынша тасымалданады) көмегімен өлшеп түрлендіргіш аспапты конфигурациялауға болады.

Екі тарамды түрлендіргішке арналған қоректендіру кернеуі жеке қоректендіру блогының (тасымалдау жинағының құрамына кірмейді) көмегімен жеткізіледі, мысалы, JUMO TN-22, 707500 тип сипаттамасы.

Егер базалық нұсқада программалық басқару жүйесі мен тіркегіш аспапқа тура жалғау қарастырылмаған болса, онда реттегіш және бейнелегіш аспап ретінде алдыңғы рамасының өлшемдері 96mm × 48mm болатын JUMO dTRANS Az 01 (202550 тип сипаттамасы) реттегіш-индикаторды қолдануға болады. Сонымен қатар JUMO dTRANS Az 01 екі тарамды өлшеп түрлендіргішін қажетті қоректендіру кернеуімен қаматамасыз етеді.

Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Hausadresse:

Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы Мекен-жайы:

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714 Telefax: +49 661 6003-605 E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

2/12 бет

Техникалық сипаттамалар

Жалпы сипаттамалар

Қоректендіру кернеуі

Базалық орындалым 202610/80 типі және стандартты орындалым 202610/81 типі DC 19...31 V; қалыпты DC 24 V

Максимал орындалым 202610/82 типі AC 110...240 V +10/-15 %, 48...63 Hz Hemece AC/DC 20...30 V. 48...63 Hz Тұтыну қуаты шамамен 8 VA

Қоршаған ортаның рұқсат етілген температурасы

-5 ... +50 °C

Өлшеп түрлендіргіш пен басқару панелі арасындағы кабель ұзындығы

Электрлік жалғау

Ажыратылатын винттік қысқыштар

Найзағайдан қорғау

Төменгі және жоғарғы сезімтал қорғаным

Электромагнитті үйлесімділік (EMV) EN 61326 бойынша

Ерітілген оттекті өлшеп турлендіргіш

Өлшем шегі

0 ... 2-ден 0 ... 50мг/л-ға дейін (еркін программаланады)

Өлшем бірлігі

мг/л немесе %-қанығу

Салыстырмалы ағаттық

Өлшем шегінің соңғы мәнінен ±1%(20мг/л)

Температуралық теңгерім

0 ... 50 °C

Атмосфералык кысымды теңгеру

Атм.қысым мәнінің кірісі арқылы: 500 ... 1500 гПа (мбар) немесе теңіз деңгейінің биіктігінде 0 ... 3000 m

Тұздылық (тұздылық құрамын теңгеру) 0 ... 40 г/кг

Шығыс сигналы

4 ... 20 мА, шкала еркін түрде өлшем шегінің ішінде орналастырылады

Жауап қайтару уақыты (25 °C кезінде) $t_{90} < 180 s$

Минималды ағу жылдамдығы

5см/с

Қысымға тұрақтылығы

20 °С кезінде макс. 6 бар

Қысым ауытқуы шығыс сигналына әсер

Қорғаным дәрежесі

EN 60529 бойынша IP68 EN

Материал

Қорабы: таттанбайтын болат 1.4305 сенсор басы, қорғаным қақпағы: PVC

шамамен 700 г

Жалғағыш қорап және басқару панелі

Қорғаным дәрежесі

EN 60529 бойынша IP65

Қорап материалы

PC

Macca

шамамен 2 кг

Жуктеме

Базалық орындалым 202610/80 типі Ерітілген оттекке арналған шығыс:

$$\leq \frac{U_B - 10 \text{ V}}{0.02 \text{ A}}$$

Стандартты орындалым 202610/81 типі Ерітілген оттекке/темп.арналған шығыс:

$$\leq \frac{U_B - 17 \text{ V}}{0,02 \text{ A}}$$

Максималды орындалым 202610/82 типі Ерітілген оттекке/темп.арналған шығыс:

Көрсеткіштер дискреттілігі 0,01 мг/л немесе 0,1 %; 0,1 К

Температураны өлшеу Өлшем шегі

0 ... 50 °C (тұрақты)

Өлшем дәлдігі Базалық орындалым

202610/80-500-2000-08-28 типі Датчик: Pt 1000, В классы Индикация: жоқ Шығыс сигналы: жоқ Стандартты орындалым

202610/81-500-2000-08-28 типі Датчик: Pt 1000, В классы

Индикация: өлшем шегінен 0,25 %

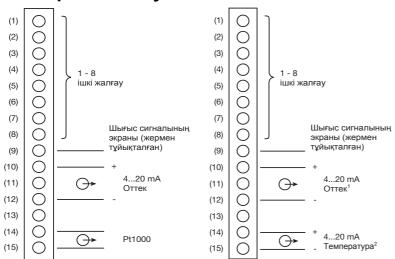
Шығыс сигналы: жок Стандартты орындалым 202610/81-405-2000-08-28 типі Индикация: өлшем шегінен 0,25 % Шығыс сигналы: өлшем шегінен 1 % Максимал орындалым

202610/82-006-2000-08-23 типі Шығыс сигналы: өлшем шегінен 1 %

Ν

Коректен-

Электрлік жалғау схемасы



202610/80-500-2000-08-28 типі 202610/81-500-2000-08-28 типі 202610/81-405-2000-08-28 типі

(2) \bigcirc 0 \odot діру кернеу 0 0 (3) 1 - 8 (4) \bigcirc 0 K1 0 0 (5) жапғау Реле 1 \bigcirc K1 0 0 (6) K2 0 0 (7) Реле 2 \hookrightarrow K2 (8) \bigcirc 0 \bigcirc (9) Шығыс сигнал (жермен тұйықталған) (10) \bigcirc 4...20 mA 0 Оттек¹ (11) 0 (12) \bigcirc (13)4...20 mA Температура² 0 (14)(15) \bigcirc

202610/82-006-2000-08-23 типі 202610/82-006-2000-08-25 типі

(1) \bigcirc

шкала еркін тандалады

шкала тұрақты: 0...50°С, 4...20 mA сәйкес келеді

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

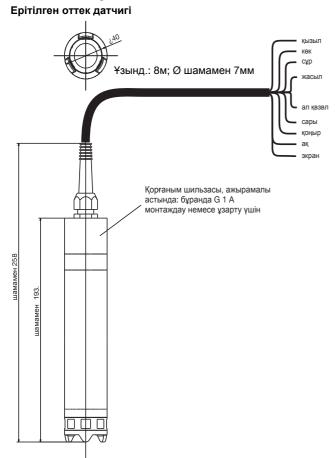
Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

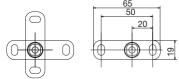
3/12 бет

Өлшемдері



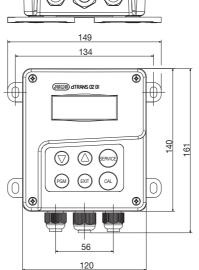
Түсі	Клемма	Сигнал
Ал қызыл	1	RXD
Жасыл	2	GND
Сары	3	TXD
Ақ	4	b Pt 1000
Қоңыр	5	a Pt 1000
Қызыл	6	+e/-l
Көк	7	-e/+l
Экран	8	
Сұр	11	CAL/NC

Жалғамалы қорап немесе басқару панелі



Бекіту пластиналарын 2 қалыпта орнатуға болады. Қабырғаға монтаждау кезінде - клеммалы қораптың немесе басқару панелінің жанынан немесе жоғары/төмен

Бекіту пластиналары (сериялық жинақтама)



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net

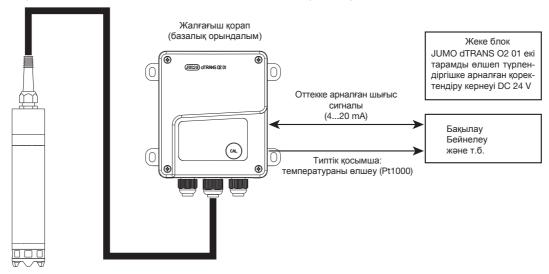


202610 тип сипаттамасы

4/12 бет

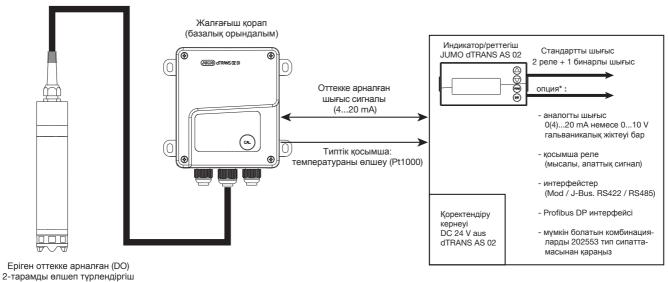
Жалғау үлгісі

Базалық орындалым 202610/80-500-2000-08-28 типі, жалғағығш қорабы бар



Еріген оттекке арналған (DO) 2-тарамды өлшеп түрлендіргіш

Базалық орындалым 202610/80-500-2000-08-28 типі, жалғағыш қорабы бар және JUMO dTRANS Az 01



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

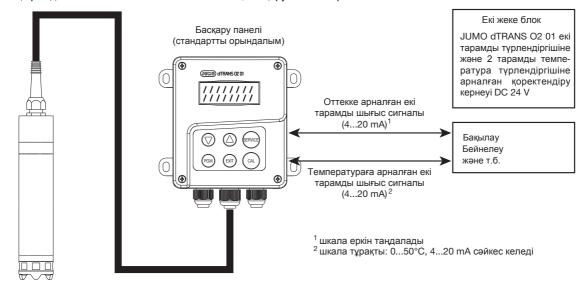
Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

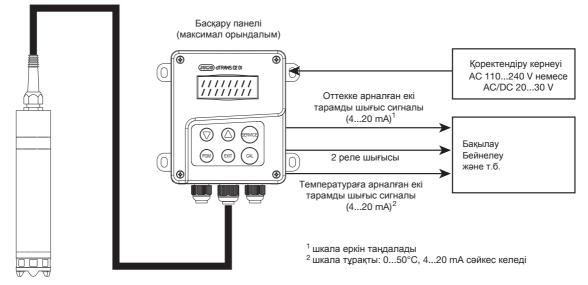
5/12 бет

Базалық орындалым 202610/81-405-2000-08-28 типі, басқару панелі бар



Еріген оттекке (DO) арналған 2 тарамды түрлендіргіш

Максимал орындалым 202610/82-006-2000-08-23 типі, басқару панелі бар



Еріген оттекке (DO) арналған 2 тарамды түрлендіргіш

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

6/12 бет

Керек-жарақтар

Өтпелі арматура

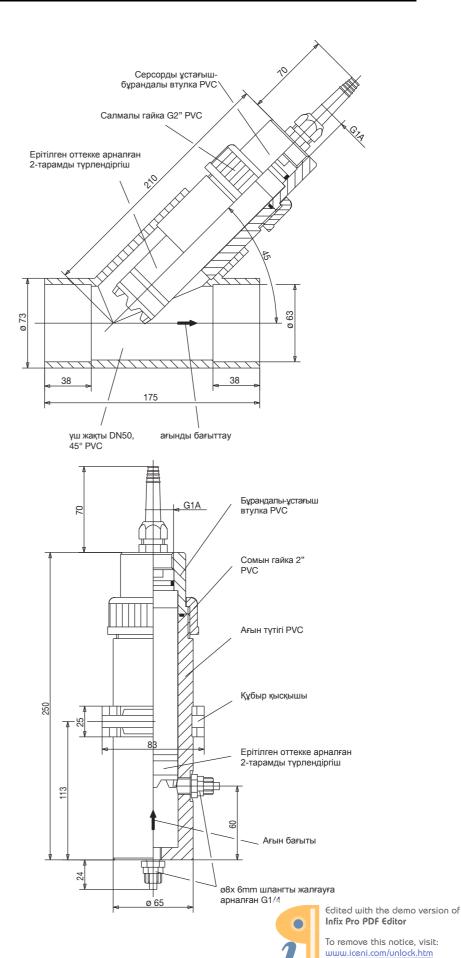
Өтпелі арматура dTRANS 02 01 өлшеп түрлендіргішін бекіту үшін арналған. Ол негізгі құбырға немесе айналмаға монтаждалады. Арматураның арнайы құрылымы сенсордың қалыпты айналып ағуын қамтамасыз етеді, осылайша өлшеу қателінің алдын-алынады.

Құбыр жүйесін жобалау кезінде келесілерді ескеру қажет:

- Арматура периодты түрде көрсетілетін қызмет немесе өлшем түрлендіргішін не арматураның өзін тазалау жұмыстарын ыңғайластыру мақсатында қол жетімді орналасуы қажет.
- Айналмада өлшеу жүргізу ұсынылады.
 Арматурадағы тиектік крандар өлшеп түрдендіргішті шешуге мүмкіндік береді.
- Жүйеде қысым немесе температура жоғарылаған жағдайда, арматура мен өлшеп түрлендіргіш осы талаптарға жауап беруі тиіс.
- Арматура мен өлшеп түрлендіргіш материалдарының жарамдылығын (мысалы, химиялық тұрақтылығы бойынша) қондырғыларды жобалаушылар тексерген жөн.

Өтпелі арматура, көлбеу жасалған	
Материал	PVC
Рұқсат етілген	5 50 °C
температура	
Қысымға	1барға дейін
тұрақтылық	
Жалғау	желімденетін муфта
Процесске	үш жақты DN 50, 45°
жалғау	
Артикул №	00398137

Өтпелі арматура, шлангалық жалғау	
Материал	Қорабы: PVC, құбыр қысқышы:полипропилен
Рұқсат етілген температура	5 50 °C
Қысымға тұрақтылық	1барға дейін
Жалғау	желімденетін муфта
Процесске жалғау	G 1/4 (Ø 8mm × 6mm шлангтар үшін)
Артикул №	00398142



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

7/12 бет

Батырылмалы арматура

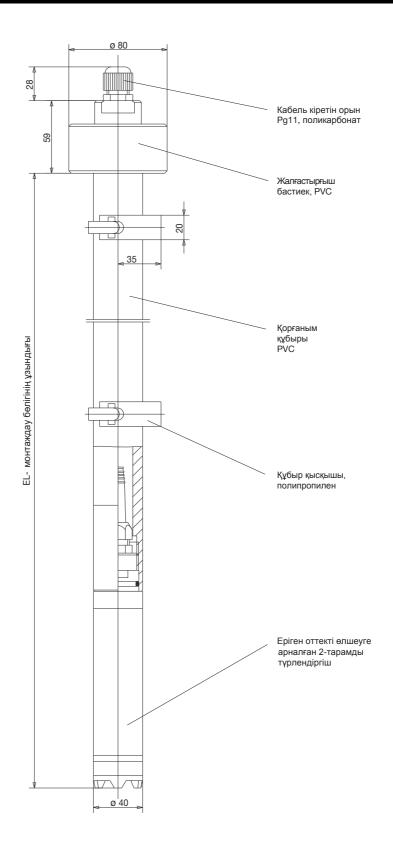
Батырылмалы арматура JUMO dTRANS O2 01 елшеп түрлендіргішін бекіту үшін арналған. Әр түрлі қысқыш элементтердің (құбыр қысқыштары) көмегімен арматура ашық ыдыстарда немесе су таратқышта орнатылады. Әр түрлі монтаждау ұзындығының есебінен түрлі батыру тереңдігі қалыптасады. Құрылғыны жобалау кезінде келесілерді ескерген жөн:

- Арматура периодты түрде көрсетілетін қызмет немесе өлшем түрлендіргішін не арматураның өзін тазалау жұмыстарын ыңғайластыру мақсатында қол жетімді орналасуы қажет.
- Арматура мен өлшеп түрлендіргіш материалдарының жарамдылығын (мысалы, химиялық тұрақтылығы бойынша) қондырғыларды жобалаушылар тексерген жөн.

Өтпелі арматура, шлангалық жалғау	
Материал	Қорабы: РVС, құбыр
	қысқышы:полипропилен
Рұқсат етілген	5 50 °C
температура	
Қысымға	1 барға дейін
тұрақтылық	
Кабель кірісіне	Pg11
арн. сальник	
Қорғ. дәрежесі	IP65, EN 60529 сәйкес

Батыру тереңдігі	500 mm
Артикул №	00398131

Батыру тереңдігі	1500 mm
Артикул №	00398135



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

8/12 бет

Аспалы арматура

Аспалы арматура JUMO dTRANS O2 01 өлшеп түрлендіргішін бекітуге арналған. Арматура көбіне, ашық су қоймаларына орнатылады. Арматура түрлендіргішті шығаруы мүмкін, мысалы, ұстап тұрғыш скоба арқылы шынжырда іліп асып тұру көмегімен, су таратқыш жиегінен алып шығады. Әртүрлі монтаждау ұзындығының есебінен түрлі батыру терендігі қалыптасады.

Құрылғыны жобалау кезінде келесілерді ескерген жөн:

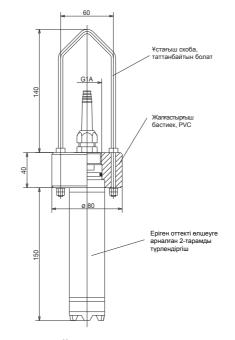
- Арматура периодты түрде көрсетілетін қызмет немесе өлшем түрлендіргішін не арматураның өзін тазалау жұмыстарын ыңғайластыру мақсатында қол жетімді орналасуы қажет.
- Арматура (өлшеп түрлендіргіш) тербеліс нәтижесінде су қоймасының жиегіне соғылмауы қажет.
- Арматура мен өлшеп түрлендіргіш материалдарының жарамдылығын (мысалы, химиялық тұрақтылығы бойынша) қондырғыларды жобалаушылар тексерген жөн.

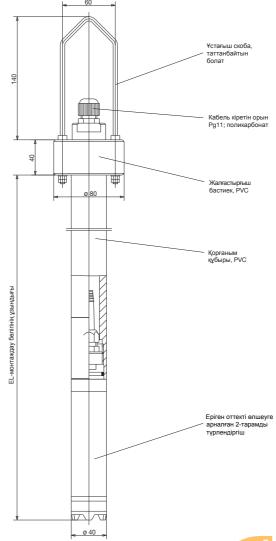
Аспалы арматура	
Материал	Батырыл. құбыр - PVC, ұст.скоба - тат.болат
Рұқсат етілген температура	5 50°C
Қысымға тұрақтылық	1 барға дейін
Кабель кірісіне арн. сальник	Pg11
Қорғ. дәрежесі	IP 65 EN 60 529

Батыру тереңдігі	150mm
Артикул №	00398148

Батыру тереңдігі	500mm
Артикул №	00398143

Батыру тереңдігі	1500mm
Артикул №	00398144





Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

9/12 бет

Жүзбелі арматура

Жүзбелі арматура JUMO dTRANS O2 01 түрлендіргіші орнатылған батырылмалы арматураны бекіту үшін арналған. Арматура көбінесе ашық су қоймаларында қолданылады. Әртүрлі монтаждау ұзындығының әсерінен түрлі монтаждау терендігі қалыптасады.

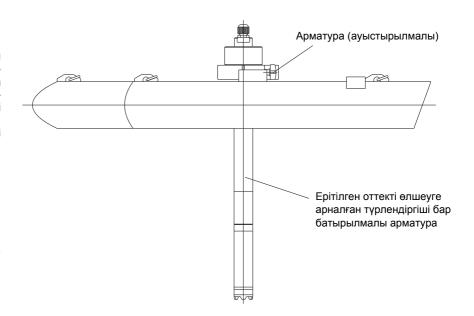
Құрылғыны жобалау кезінде келесілерді ескерген жөн:

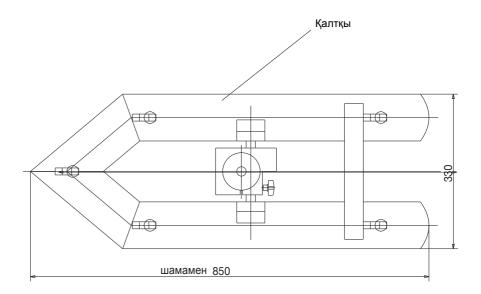
- Арматура периодты түрде көрсетілетін қызмет немесе өлшем түрлендіргішін не арматураның өзін тазалау жұмыстарын ыңғайластыру мақсатында қол жетімді орналасуы қажет.
- Біркелкі емес терендікте арматура (өлшеп түрлендіргіш) су деңгейі азайған кезде су таратқыш түбіне соқтығыспайтындығына көз жеткізу керек
- Арматура мен өлшеп түрлендіргіш материалдарының жарамдылығын (мысалы, химиялық тұрақтылығы бойынша) қондырғыларды жобалаушылар тексерген жөн

Жүзбелі арматура	
Материал	PVC
Рұқсат етілген температура	5 50°C
Отырғызу саңылауы	40мм
Артикул №	00397483

Қажетті батырылмалы арматура	
Батыру тереңдігі	500мм
Артикул №	00398131

Батыру тереңдігі	1500мм	
Артикул №	00398135	





Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

10/12 бет

Қысқыш негізі бар бағана, консоль, шынжыр мен қорғаным күнқағары

Бұл керек-жарақтар жиынтығы аспапты су қоймасының жиегіне монтаждау үшін арналған. dTRANS O2 01 өлшеп түрлендіргіші аспалы арматураға монтаждалады. Консоль мен шынжырдың көмегімен аспаптың су қоймасының жиегінен қашықтығы мен батыру тереңдігін орнатуға болады. Қорғағыш күнқағар жалғастырғыш қорап немесе басқару панелін климаттық әсерлерден қорғайды.

Құрылғыны жобалау кезінде келесілерді ескерген жөн:

- Арматура периодты түрде көрсетілетін қызмет немесе өлшем түрлендіргішін не арматураның өзін тазалау жұмыстарын ыңғайластыру мақсатында қол жетімді орналасуы қажет.
- Арматура (өлшеп түрлендіргіш) тербеліс нәтижесінде су қоймасының жиегіне соғылмауы қажет.
- Арматура мен өлшеп түрлендіргіш материалдарының жарамдылығын (мысалы, химиялық тұрақтылығы бойынша) қондырғыларды жобалаушылар тексерген жөн.

Қысқыш негізі бар тірек, консоль, шынжыр			
Материал Бағана Негіз Консоль Шынжыр Айқас буын	Таттанбайтын болат Алюминий балқымасы Таттанбайтын болат Таттанбайтын болат Алюминий балқымасы		
Артикул №	00398163		

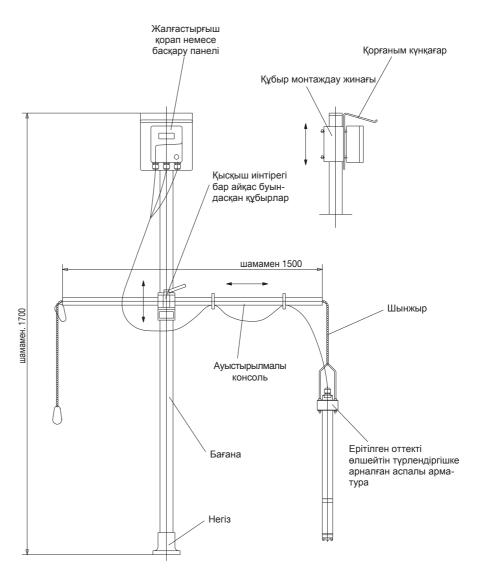
Құбырда монтаждау жинағы ^а			
Материал	Таттанбайтын болат		
Артикул №	00398162		

Құбырда монтаждау жинағының көмегімен жалғастырғыш қорап немесе басқару панелі құбырда, бағанаға немесе рейкада орнатылуы мүмкін.

Қорғаным күнқағары ^а			
Материал	Таттанбайтын болат		
Артикул №	00398161		

Қорғаным күнқағарын орнату үшін құбыр монтаждау жинағы қажет.

Аспалы арматура		
Материал	Жоғарыдан қараңыз	
Артикул №	00398143 немесе 00398144	



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-714
Telefax: +49 661 6003-605
E-Mail: info@jumo.kz
Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

11/12 бет

Тапсырыс жасау кестесі

(1) Базалық тип

202610 Еріген оттекті өлшеуге арналған екі тарамды түрлендіргіш (DO)

(2) Базалық типке қосымша

			80		Базалық орындалым, дисплейі жоқ
			81		Стандартты орындалым, дисплейі бар
			82		Максимал орындалым, дисплейі бар
				(3)	Шығыс (қосымша температура шығысы)
		х	006		4 20mA (ішкі қорек)
	х		405		4 20mA (сыртқы қорек)
x	x		500		Кедергілі термометр шығысы Pt1000
				(4)	Оттекті өлшеу шегі
x	x	х	2000		0 20 мг/л (программаланады)
				(5)	Кабель ұзындығы
x	x	х	08		8 m
x	x	х	10		10 m
x	x	х	15		15 m
				(6)	Қоректендіру кернеуі
		х	23		AC 110 240 V +10/-15 %, 48 63Hz
		х	25		AC/DC 20 30 V, 48 63Hz
×	x		28		DC 19 31 V (екі тарамды өлшеп түрлендіргіш)
				(7)	Тіл
	х	х	1		Неміс (сериялық)
	0	0	2		Ағылшын
	О	0	3		Француз
	0	0	4		Испан

Тапсырыс коды
Тапсырыс мысалы



Ескерту:

Тип коды модульді жүйенің емес тип сипаттамасы болып табылады.

Тапсырыс жасау үшін "Қоймадан тасымалданатын" немесе "Арнайы тапсырыс бойынша тасымалданатын" артикулдардың бірін таңдаңыз.

Тапсырыс жасау кезінде кез келген тапсырыс кодының сұраныс бойынша жасалуы техникалық түрде қарастырылып, бізбен ақылдасып шешілуі қажет.

Сұрақтар туындаған жағдайда компанияға хабарласуыңызды сұраймыз.

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Мекен-жайы: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany Telefon: +49 661 6003-714 Telefax: +49 661 6003-605 E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



202610 тип сипаттамасы

Қоймадан тасымалданады

Типі	Артикул №
202610/81-405-2000-08-28-1	00391357
202610/82-006-2000-08-23-1	00391358

Тапсырыс бойынша тасымалданады

(Тасымалдау мерзімі 2 апта)

Типі	Артикул №
202610/80-500-2000-08-28-1	00391336
202610/82-006-2000-08-25-1	00393328
202610/82-006-2000-08-23-2	00406637
202610/81-405-2000-08-28-2	00409019
202610/82-006-2000-15-23-2	00427326
202610/81-405-2000-08-28-3	00439522
202610/82-006-2000-08-23-3	00439523
202610/82-006-2000-08-23-4	00436038
202610/81-405-2000-08-28-4	00437029

Керек-жарақтар

Типі		Артикул №
Өтпелі арматура, көлбеу жасалған	(PG 209791)	00398137
Өтпелі арматура, шлангпен жалғанған	(PG 202850)	00398142
Батырылмалы арматура, батырылатын бөлігінің ұзындығы 500 mm	(PG 202850)	00398131
Батырылмалы арматура, батырылатын бөлігінің ұзындығы 1500mm	(PG 202850)	00398135
Аспалы арматура, батырылатын бөлігінің ұзындығы 150mm	(PG 202850)	00398148
Аспалы арматура, батырылатын бөлігінің ұзындығы 500mm	(PG 202850)	00398143
Аспалы арматура, батырылатын бөлігінің ұзындығы 1500 mm	(PG 202850)	00398144
Жүзбелі арматура, шлангпен жалғанған	(PG 209791)	00397483
Негізі бар бағана, консоль және шынжыр	(PG 202850)	00398163
Жалғағыш қорапқа немесе басқару панеліне арналған қорғаным күнқағары ^а	(PG 202850)	00398162
Жалғағыш қорапқа немесе басқару панеліне арналған құбырда монтаждау жинағы ^b	(PG 202850)	00398161
Ауыстырылмалы датчик модулінің жиынтығы (2дана+монтаждау бойынша нұсқаулық) (PG 202599)	00393329
dTRANS O2 01 арналған адаптері бар Setup-Programm	(PG 202599)	00394728
TTL/RS232-түрлендіргіші бар РС-интерфейс	(PG 959720)	00301315
USB/TTL-түрлендіргіші және екі адаптері бар (USB-жалғау кабелі) РС-интерфейс	(PG 959720)	00456352

а Құбырда монтаждау жинағын жалғағыш қорап немесе басқару панелін құбырға (мысалы, бағана немесе рейка) монтаждау үшін қолдануға болады. Қорғаным күнқағарын орнату үшін құбырда монтаждау жинағы қажет.