

ЗМІСТ

Облік споживання води

05	Ультразвукові лічильники води	05
	Ультразвукові лічильники води UL Ultrimis W	05
06	Крильчасті лічильники води	06
	Одноструменеві сухого типу JS Smart D +	06
	Одноструменеві сухого типу JS Smart C +	07
	Одноструменеві сухого типу JS Smart +	08
	Одноструменеві сухого типу JS-NK, JS-NKP	09
	Одноструменеві сухого типу JS Master C+	10
	Одноструменеві сухого типу JS Master +	11
	Одноструменеві сухого типу JS Impero +	12
13	Об'ємні лічильники води	13
	Об'ємні лічильники води SV-RTK	13
14	Турбінні лічильники води	14
	З горизонтальною віссю обертання крильчатки MWN Nubis	14
	З вертикальною віссю обертання крильчатки MK	16
17	Лічильники води спеціального призначення	17
	Для монтажу на пожежний гідрант	17
	Комбіновані з пружинним клапаном	18
19	Витратоміри	19
	Іригаційні WI	19

UL ULTRIMIS W

Ультразвукові лічильники води (DN15-50)



Призначення

Для вимірювання об'єму води температурою до 50°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар, особливо у випадках, коли вимагається точне вимірювання спожитого об'єму води. Використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, в тому числі NFC, радіотехнологій AMR Walk-by та Drive-by, робить цей водолічильник дійсно «розумним». Лічильник обладнано електронним дисплеєм (IP68); він може встановлюватися в будь-якому робочому положенні (H; V; H/V), при цьому не вимагається передбачення прямих ділянок перед та за лічильником води.



ULTRIMIS W

Діапазон вимірювань (MID):

④ Холодна вода **R250, R400, R500** або **R800**



Таблиця 1. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м³/г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води - корпус з латуні						
UL 2,5 Ultrimis W	до R800	2,5	15	80; 110; 115; 165	G¾ G¾ -> G¾*	0,48 ÷ 0,60
UL 4 Ultrimis W	до R800	4	20	105; 115; 130; 190	G1	0,61 ÷ 0,77
UL 6,3 Ultrimis W	до R800	6,3	25	165; 260	G1¼	1,05; 1,39
UL 10 Ultrimis W	до R800	10	32	260	G1½	1,68
UL 16 Ultrimis W	до R800	16	40	300	G2	2,15
UL 25 Ultrimis W	до R500	25	50	200; 270; 300	G2 або фланець*	6,29; 6,75; 6,95
Лічильники холодної води - корпус з композитного матеріалу						
UL 2,5 -01 Ultrimis W	до R800	2,5	15	80; 110	G¾	0,29; 0,31
UL 4-01 Ultrimis W	до R800	4	20	105; 130	G1	0,33; 0,34

* Різьба 7/8 дюйма -> 3/4 дюйма тільки для довжини 115 мм

** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях:

- Стандартні згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)
- Нестандартні згідно з PN-EN 1092-2 (PN16) (на замовлення)

Характеристики виробу:

- Вимірювання з використанням унікального запатентованого способу проходження ультразвукового променя через вимірювальну камеру W-Sonic Technology
- Відсутність рухомих елементів у вимірювальній камері
- Стійкість до впливу магнітного поля
- Ступінь захисту IP 68
- Стійкість до гідравлічних ударів
- Не вимагається використання фільтра та зворотного клапана
- Стабільність вимірювань незалежно від ступеня забрудненості елементів контрольно-вимірювальної системи
- Діапазон вимірювань до R800 в будь-якому робочому положенні (H, V, H/V)
- Межа чутливості - від 0,75 л/год для DN15
- Дуже низька втрата тиску
- Строк служби батареї до 12 років з радіопередавачем, радіокадри надсилаються з постійною частотою, яка дорівнює 12 с; 24/7***
- Вибір матеріалу корпусу – латунь або композитний матеріал
- Структура кожного радіокадру відповідає стандарту OMS3 або OMS4
- Відповідність санітарно-гігієнічним сертифікатам, зокрема, DVGW, WRAS, ACS
- Відповідність інструкціям, що містяться в посібнику WELMEC 7.2, видання 5

***З дотриманням інструкції щодо монтажу

JS SMART D+

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN15-20)

Призначення

Для вимірювання об'єму води температурою до 50°, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H↑) або вбік (H→) та вертикальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (V). У стандартній модифікації водолічильники Smart D+ оснащені низьким 8-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), латунним корпусом та можуть використовуватись у системах дистанційної передачі даних (AMR).



JS SMART D+

Діапазон вимірювань (MID):

Холодна вода R160; R200 - (H↑); R63; R80 - V, (H→)



Таблиця 2. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води						
JS 1,6-02 Smart D+	R160	1,6	15	110	G¾	0,463
JS 2,5-02 Smart D+	R200	2,5	15	110	G¾	0,458
JS 2,5-G1-02 Smart D+	R200	2,5	20	130	G1	0,589
JS 4-02 Smart D+	R200	4	20	130	G1	0,552

Модифікація лічильника води:

-02 - 8-роликівий барабанний лічильний механізм, латунний корпус, на лічильник води може комунікаційна накладка
-Ti/Ir - з індикатором для оптичного або індукційного зчитування даних за допомогою накладки APT-WMBUS-NA-1

Характеристики виробу

- Висока чутливість, яка характеризується параметром R
- Новий дизайн кришки лічильного механізму лічильника, завдяки якому покращується захист лічильника від несанкціонованого зовнішнього втручання в його роботу
- Висока достовірність показників – відповідність останнім метрологічним вимогам MID
- Можливість монтажу: радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливорює запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму, при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Захист від наслідків замерзання води
- Ротор з підшипниками з обох сторін
- Водолічильник оснащений вихідним патрубком, який дозволяє встановити на ньому зворотний клапан.

JS SMART C+

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN15-20)

Призначення

Для вимірювання об'єму холодної води температурою 30°C -50°C або гарячої води температурою до 90°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H↑) або вбік (H→) та на вертикальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (V). У стандартній модифікації водолічильники Smart C+ випускаються у латунному корпусі, з низьким 8-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), з антимагнітним захистом SN+ та можуть використовуватись у системах дистанційної передачі даних (AMR).



JS90 SMART C+

JS SMART C+

Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода R160 - (H↑); R63 - V, (H→)
- Гаряча вода R160 - (H↑); R63 - V, (H→)



Таблиця 3. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води*						
JS 1,6-02 Smart C+	R160	1,6	15	110	G¾	0,43
JS 2,5-02 Smart C+	R160	2,5	15	110	G¾	0,43
JS 2,5-G1-02 Smart C+	R160	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart C+	R160	4	20	130	G1	0,53
Лічильники гарячої води*						
JS90 1,6-02 Smart C+	R160	1,6	15	110	G¾	0,43
JS90 2,5-02 Smart C+	R160	2,5	15	110	G¾	0,43
JS90 2,5-G1-02 Smart C+	R160	2,5	20	130	G1	0,57
JS90 4-02 Smart C+	R160	4	20	130	G1	0,53

Модифікація лічильника води:

-02 – 8-роликівий барабанний лічильний механізм, латунний корпус, на лічильник води може кріпитись комунікаційна накладка

На замовлення:

- * 02-S – модель з твердими підшипниками (водолічильник для систем гарячого водопостачання)

-IP68 – ступінь захисту лічильного механізму

-Ti/Ir – з індикатором для оптичного або індукційного зчитування даних за допомогою накладки APT-WMBUS-NA-1

Характеристики виробу

- Стійкість до впливу сильного зовнішнього магнітного поля
- Можливість монтажу: радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus
- Висока достовірність показників – відповідність останнім метрологічним вимогам MID
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливує запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму, при обертанні під кутом більше ніж 360°
- Захист від наслідків замерзання води
- Ротор з підшипниками з обох сторін
- Водолічильник оснащений вихідним патрубком, який дозволяє встановити на ньому зворотний клапан.

JS SMART+

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN15-20)

Призначення

Для вимірювання об'єму холодної води температурою 30°C -50°C або гарячої води температурою до 90°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H↑) або вбік (H→) та на вертикальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (V). У стандартній модифікації водолічильники Smart+ випускаються у латунному корпусі, з низьким 8-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), з антимагнітним захистом SN+ та можуть використовуватись у системах дистанційної передачі даних (AMR).



Діапазон вимірювань (MID):

- ④ Холодна вода **R100** - (H↑); **R50** - V, (H→)
- ④ Гаряча вода **R80** - (H↑) або **R100 ****** - (H↑); **R40** - V, (H→) або **R50 ****** - V, (H→)



Таблиця 4. Основні технічні характеристики

Тип*		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води						
JS 1,6-02 Smart+	R100	1,6	15	110	G¾	0,43
JS 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-02 Smart+	R100	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS 2,5-G1-02 Smart+	R100	2,5	20	130	G1	0,57
JS 4-02 Smart+	R100	4	20	130	G1	0,53
Лічильники гарячої води**						
JS90 1,6-02 Smart+	R100****	1,6	15	110	G¾	0,43
JS90 1,6-03 Smart+	R80	1,6	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-02 Smart+	R100****	2,5	15	110***	G¾	0,43
JS90 2,5-03 Smart+	R80	2,5	15	110	G¾	0,25
JS90 2,5-G1-02 Smart+	R100****	2,5	20	130	G1	0,57
JS90 4-02 Smart+	R100****	4	20	130	G1	0,53

*Модифікація лічильника води:

-02 – 8-роликівий барабанний лічильний механізм, латунний корпус, на лічильник води може кріпитись комунікаційна накладка

-03 – 8-роликівий барабанний лічильний механізм, корпус із композитного матеріалу (стосується JS 1,6 та JS 2,5 довжиною 110 мм, R100 для холодної води та R80 для гарячої води)

На замовлення:

-IP68 – ступінь захисту лічильного механізму

-Ti/Ir – з індикатором для оптичного або індукційного зчитування даних за допомогою накладки APT-WMBUS-NA-1

** На замовлення можливе виготовлення спеціальних модифікацій лічильників води:

- 02-S – з твердими підшипниками (водолічильники для систем гарячого водопостачання)

*** На замовлення – довжина 80 мм (для JS 2,5 та JS90 2,5- латунний корпус)

****На замовлення

Характеристики виробу

- Стійкість до впливу сильного зовнішнього магнітного поля
- Можливість монтажу: радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus
- Висока достовірність показників – відповідність останнім метрологічним вимогам MID
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливорює запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Захист від механічного зовнішнього втручання
- Захист від наслідків замерзання води
- Водолічильник оснащений вихідним патрубком, який дозволяє встановити на ньому зворотний клапан.
- Ротор з підшипниками з обох сторін

JS-NK | JS-NKP

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN15-20)

Призначення

Для вимірювання об'єму води температурою 30°C -50°C або гарячої води температурою до 90°C що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (**H↑**) або вбік (**H→**) та на вертикальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (**V**). Лічильники води оснащені імпульсним передавачем (JS-NK) або пристосовані для монтажу передавача (JS-NKP). У стандартній модифікації випускаються в латунному корпусі, з 5-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), з антимагнітним захистом SN+. Лічильники води можуть використовуватись у системах дистанційної передачі даних.



JS90-NK

JS-NK

Діапазон вимірювань (MID):

- ④ Холодна вода **R100** - (**H↑**); **R50** - **V**, (**H→**)
- ④ Гаряча вода **R80** - (**H↑**); **R40** - **V**, (**H→**)



Таблиця 5. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу NK [дм ³ /імп]	
							Standard	Na zam.
Лічильники холодної води								
JS 1,6-XX*	R100	1,6	15	110	G¾	0,65	10	0,25; 1; 2,5 25; 100 250; 1000
JS 1,6-03-XX*	R80	1,6	15	110	G¾	0,47		
JS 2,5-XX*	R100	2,5	15	110***	G¾	0,65		
JS 2,5-03-XX*	R80	2,5	15	110	G¾	0,47		
JS 2,5-G1-XX*	R100	2,5	20	130	G1	0,75		
JS 4-XX*	R100	4	20	130	G1	0,75		
Лічильники гарячої води**								
JS90 1,6-XX*	R80	1,6	15	110	G¾	0,65	10	0,25; 1; 2,5 25; 100 250; 1000
JS90 1,6-03-XX*	R80	1,6	15	110	G¾	0,47		
JS90 2,5-XX*	R80	2,5	15	110***	G¾	0,65		
JS90 2,5-03-XX*	R80	2,5	15	110	G¾	0,47		
JS90 2,5-G1-XX*	R80	2,5	20	130	G1	0,75		
JS90 4-XX*	R80	4	20	130	G1	0,75		

Модифікація лічильників води

* XX означає:

-**NK** – лічильник води з герконовим передавачем зі стандартною довжиною кабелю 2 м - макс. 10 м – дистанційна передача показників

-**03-NK** – 5-роликівий барабанний лічильний механізм, пластиковий корпус (стосується JS 1,6 та JS 2,5 довжиною 110 мм, R80 для холодної або гарячої води)

**На замовлення можуть бути виготовлені нестандартні моделі лічильників води:

-**S** – з твердими підшипниками (лічильники води для систем гарячого водопостачання), не стосується версії 03

*** На замовлення довжина 115 або 80 мм (для JS 2,5 та JS90 2,5 – латунний корпус)

На замовлення:

IP68 – ступінь захисту лічильного механізму

Характеристики виробу

- Висока достовірність показників – відповідність останнім метрологічним вимогам MID
- Можливість роботи в системах AMR
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливує запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Захист від механічного зовнішнього втручання
- Захист від наслідків замерзання води
- Ротор з підшипниками з обох сторін
- Водолічильник оснащений вихідним патрубком, який дозволяє встановити на ньому зворотний клапан.

JS MASTER C+ | JS-NK MASTER C +

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN25-40)

Призначення

Для вимірювання об'єму води температурою до 30°C або 50°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H) та на вертикальних або горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (V).

У стандартній модифікації лічильники води JS MASTER C+ випускаються у латунному корпусі, з 5-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), з антимагнітним захистом. На них можуть встановлюватись накладки: радіо-, імпульсні та M-Bus. На замовлення лічильник води може бути обладнано передавачем NK. Лічильники води можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR). Незабаром у продажу з'явиться модель версії IP68 (мідь + скло), сумісна з індукційним радіомодулем APT-WMBUS-NA-1.

JS MASTER C+ IP68**



JS-NK MASTER C +

JS MASTER C+



Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода R160 - H; R63 - V

Таблиця 6. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм ³ /імп] *	
							станд.	на зам.
Лічильники холодної води								
JS 6,3 Master C+	R160	6,3	25	260	G1¼	2,0	10	100
JS 6,3-NK Master C+	R160	6,3	25	260	G1¼	2,2		
JS 10 Master C+	R160	10	32	260	G1½	2,2		
JS 10-NK Master C+	R160	10	32	260	G1½	2,4	100	10
JS 16 Master C+	R160	16	40	300	G2	2,5		
JS 16-NK Master C+	R160	16	40	300	G2	2,7		

Модифікація лічильників води

NK – лічильник води з герконовим передавачем зі стандартною довжиною кабелю 2 м – дистанційна передача показників

На замовлення може бути оснащений лічильним механізмом:

* IP68 – сумісним виключно з герконовим передавачем

** IP68 – виготовленим з міді та скла, сумісним виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus (крім моделі JS-NK)
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливує запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Захист від механічного зовнішнього втручання
- Ротор з підшипниками з обох боків

JS MASTER+ | JS-NK MASTER+

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN25-40)

Призначення

Для вимірювання об'єму холодної води температурою до 30°C або 50°C або гарячої води температурою до 130°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (**H**) та на вертикальних або горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (**V**).

У стандартній модифікації лічильники води JS MASTER+ випускаються у латунному корпусі, з 5-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65), з антимагнітним захистом. На них можуть встановлюватись накладки: радіо-, імпульсні та M-Bus. На замовлення лічильник води може бути обладнано герконовим передавачем (NK). Лічильники води можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR).

Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода **R100 - H; R50 - V**
- Гаряча вода **R80 - H; R40 - V**



Таблиця 7. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу NK [дм ³ /імпл]*	
							станд.	на зам.
Лічильники холодної води								
JS 6,3 Master+	R100	6,3	25	260	G1¼	2,0	10	100
JS 6,3-NK Master+	R100	6,3	25	260	G1¼	2,2		
JS 6,3/165 Master+	R100	6,3	25	165	G1¼	1,6		
JS 6,3/165-NK Master+	R100	6,3	25	165	G1¼	1,8		
JS 10 Master+	R100	10	32	260	G1½	2,2		
JS 10-NK Master+	R100	10	32	260	G1½	2,4	100	10
JS 16 Master+	R100	16	40	300	G2	2,5		
JS 16-NK Master+	R100	16	40	300	G2	2,7		
Лічильники гарячої води								
JS130 6,3 Master+	R80	6,3	25	260	G1¼	2,0	10	100
JS130 6,3-NK Master+	R80	6,3	25	260	G1¼	2,2		
JS130 10 Master+	R80	10	32	260	G1½	2,2		
JS130 10-NK Master+	R80	10	32	260	G1½	2,4		
JS130 16 Master+	R80	16	40	300	G2	2,5	100	10
JS130 16-NK Master+	R80	16	40	300	G2	2,7		

Модифікація лічильників води

NK – лічильник води з герконовим передавачем зі стандартною довжиною кабелю 2 м – дистанційна передача показників

На замовлення може бути оснащений лічильним механізмом:

* IP68 – сумісним виключно з герконовим передавачем

** IP68 – виготовленим з міді та скла, сумісним виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1 у лічильниках холодної води

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus (крім модифікації NK)
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм лічильника (підвищеної герметичності) унеможливорює запотівання
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Захист від механічного зовнішнього втручання
- Ротор з підшипниками з обох боків

JS IMPERO | JS NKOP IMPERO

Крильчасті одноструменеві лічильники води сухого типу (DN50-100)

Призначення

Для високоточного вимірювання великих об'ємів холодної води температурою до 50 °С, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (Н). У стандартній модифікації лічильники води типу JS, -NKOP випускаються у фарбованому чавунному корпусі, з 6-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65). Лічильники води можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR).



Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода R315 - Н



Таблиця 8. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м³/г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання ****	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм³/імп]		
							NK		NO
							станд.	на зам.	
Лічильники холодної води									
 JS 50	R315	25	50	270	фланець	11,8	100	10	1
	R315	25	50	300***	фланець	14,3			
 JS 50-XX*	R315	25	50	270	фланець	12,2			
	R315	25	50	300***	фланець	14,7			
JS 65	R315	40	65	300	фланець	16,6			
JS 65-XX*	R315	40	65	300	фланець	17,0			
JS 80	R315	63	80	300	фланець	20,0			
	R315	63	80	350***	фланець	21,6			
 JS 80-XX*	R315	63	80	300	фланець	20,4			
	R315	63	80	350***	фланець	22,0			
 JS 100	R315	100	100	360	фланець	23,5			
	R315	100	100	350***	фланець	23,0			
 JS 100-XX*	R315	100	100	360	фланець	23,9			
	R315	100	100	350***	фланець	23,4			

Модифікації лічильника води:

* DN-XX – де XX означає:

- NKOP – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) або (IP68) може монтуватись герконовий передавач (NK)

- NKOP – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) може монтуватись герконовий передавач (NK) та/або оптоелектронний передавач (NO).

Для можливості передачі імпульсів з лічильника води необхідно придбати комплект передавального пристрою:

- NK холодна вода (IP65) 31-8027-010000 або (IP68) 31-8027-050000

- NO холодна вода (IP65) 31-7112-010000

** IP68 виготовлений з міді та скла, сумісний виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1 у лічильниках холодної води

*** На замовлення – довжина корпусу згідно з ISO 4064

**** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях:

- стандартні згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, імпульсної накладки та накладки M-Bus (крім моделі JS-NK/NKOP)
- Широкий діапазон вимірювань
- Низька межа спрацювання
- Ротор з підшипниками з обох боків
- Знімна вимірювальна вставка
- Легкість зчитування показників лічильника
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- На лічильники стандартної модифікації можливий монтаж радіо- та імпульсної накладки
- Висока достовірність показників
- Герметичний лічильний механізм – IP-68 – на замовлення
- Можливе виготовлення корпусу з приєднувачем для вимірювання тиску

SV-RTK

Об'ємні лічильники холодної води сухого типу (DN15-40)

Призначення

Для вимірювання об'єму води температурою до 30°C або 50°C, що проходить через лічильник, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних, вертикальних ділянках трубопроводу та на ділянках, прокладених під нахилом в будь-якому положенні без втрати метрологічних параметрів. У стандартній модифікації лічильники води випускаються у латунному корпусі та оснащені 8-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65).



SV-RTK

Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода **R200 - H/V**



Таблиця 9. Основні технічні характеристики

Тип		Q_3 [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води						
SV-RTK 2,5	R200	2,5	15	110	G $\frac{3}{4}$	1,0
	R200	2,5	20	165	G1	1,4
SV-RTK 4,0	R200	4,0	20	190	G1	1,3
SV-RTK 6,3	R200	6,3	25	260	G1 $\frac{1}{4}$	3,2
SV-RTK 10	R200	10	32	260	G1 $\frac{1}{2}$	4,6
SV-RTK 16	R200	16	40	300	G2	6,9

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus та M-Bus
- Високоточне вимірювання навіть найменшої кількості води, що проходить через лічильник
- Збереження незмінності метрологічних параметрів, незалежно від положення, у якому встановлюється лічильник
- Дуже низька межа спрацювання, яка дозволяє виявити потік води швидкістю від 1,5 м³/г - для DN 15
- Захист від зовнішнього механічного втручання
- Подвійний захист від потрапляння забруднень до вимірювального приладу
- Водолічильник оснащений вихідним патрубком, який дозволяє встановити на ньому зворотний клапан.

MWN NUBIS | MWN-NKOP | MWN130 NUBIS | MWN130-NKP

Турбінні лічильники води (системи «Вольтман») з горизонтальною віссю обертання крильчатки (DN40-400)

Призначення

Для вимірювання значних об'ємів спожитої холодної води температурою до 30°C або 50°C або гарячої води температурою 130°C, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H), вертикальних або горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою вбік (V) або на ділянках, прокладених під нахилом (H/V). У стандартній модифікації лічильники води типу MWN випускаються у фарбованому чавунному корпусі та оснащуються 6-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65). Лічильники води можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR).

Діапазон вимірювань (MID):

MWN / MWN130

■ Холодна вода R100 ÷ 200 - H, V

■ Гаряча вода R 25 ÷ H - H, V

MWN-G / MWN130-G

■ Холодна вода R100 - H, V

■ Гаряча вода R40 - H, V



Таблиця 10. Основні технічні характеристики

Тип	Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм ³ /імп]		
						НК		NO
						станд.	на зам.	
Лічильники холодної води								
MWN 40 Nubis	R100	25	40	200	фланець***	7,9	10	1
MWN 40-XX* Nubis	R100	25	40	200	фланець***	8,3		
MWN 50 Nubis	R100	40	50	200	фланець***	9,9		
MWN 50-XX* Nubis	R100	40	50	200	фланець***	10,3		
MWN 50-G Nubis	R100	40	50	200	G2½	5,4		
MWN 50-G-XX* Nubis	R100	40	50	200	G2½	5,8		
MWN 65 Nubis	R125	63	65	200	фланець***	10,6		
MWN 65-XX* Nubis	R125	63	65	200	фланець***	11,0		
MWN 80 Nubis	R160	100	80	225	фланець***	13,8	100	1
				200**	фланець***	13,3		
				225	фланець***	14,2		
MWN 80-XX* Nubis	R160	100	80	200**	фланець***	13,7		
MWN 100 Nubis	R200	160	100	250	фланець***	15,6		
MWN 100-XX* Nubis	R200	160	100	250	фланець***	16,0		
MWN 125 Nubis	R160	250	125	250	фланець***	18,1		
MWN 125-XX* Nubis	R160	250	125	250	фланець***	18,5		
MWN 150 Nubis	R200	400	150	300	фланець***	40,1	1000	10
MWN 150-XX* Nubis	R200	400	150	300	фланець***	40,5		
MWN 200 Nubis	R125	630	200	350	фланець***	51,1		
MWN 200-XX* Nubis	R125	630	200	350	фланець***	51,5		
MWN 250 Nubis	R100	1000	250	450	фланець***	75,1		
MWN 250-XX* Nubis	R100	1000	250	450	фланець***	75,5		
MWN 300 Nubis	R125	1600	300	500	фланець***	103,1	1000	105,2632
MWN 300-XX* Nubis	R125	1600	300	500	фланець***	103,5		

Тип			Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм ³ /імп]		
								НК		НО
								станд.	на зам.	
MWN 400 Nubis	Klasa B1000 (Qn)400600фланець***						240,0	10000	1000	105,2632
MWN 400-XX* Nubis	Klasa B1000 (Qn)400600фланець***						240,4			
Лічильники гарячої води										
MWN130 40 Nubis	R40	25	40	200	фланець***	7,9	10	10	—	
MWN130 40-XX* Nubis	R40	25	40	200	фланець***	8,3				
MWN130 50 Nubis	R40	25	50	200	фланець***	9,9	100			
MWN130 50-XX* Nubis	R40	25	50	200	фланець***	10,3				
MWN130 50-G Nubis	R40	25	50	200	G2½	5,4				
MWN130 50-G-XX* Nubis	R40	25	50	200	G2½	5,8				
MWN130 65 Nubis	R40	40	65	200	фланець***	10,6				
MWN130 65-XX* Nubis	R40	40	65	200	фланець***	11,0				
MWN130 80 Nubis	R406380			200**	фланець***	13,3				
				225	фланець***	13,8				
MWN130 80-XX* Nubis	R406380			200**	фланець***	13,7	1000			
				225	фланець***	14,2				
MWN130 100 Nubis	R40	100	100	250	фланець***	15,6	1000	100		
MWN130 100-XX* Nubis	R40	100	100	250	фланець***	16,0				
MWN130 125 Nubis	R40	160	125	250	фланець***	18,1				
MWN130 125-XX* Nubis	R40	160	125	250	фланець***	18,5				
MWN130 150 Nubis	R40	250	150	300	фланець***	40,1				
MWN130 150-XX* Nubis	R40	250	150	300	фланець***	40,5				
MWN130 200 Nubis	R40	400	200	350	фланець***	51,1				
MWN130 200-XX* Nubis	R40	400	200	350	фланець***	51,5				
MWN130 250 Nubis	R40	630	250	450	фланець***	75,1				
MWN130 250-XX* Nubis	R40	630	250	450	фланець***	75,5				
MWN130 300 Nubis	R4	1000	300	500	фланець***	103,1	1000	—		
MWN130 300-XX* Nubis	R40	1000	300	500	фланець***	103,5				

Модифікації лічильника води:

* **DN-XX / DN-G-XX** – де **XX** означає:

-**NKP** – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) або (IP68) може монтуватись герконовий передавач (NK)

-**NKOP** – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) може монтуватись герконовий передавач (NK) та/або оптоелектронний передавач NO.

Для передачі імпульсів з лічильника води необхідно придбати комплект передавального пристрою:

- NK холодна вода (IP65) 31-8027-010000 або (IP68) 31-8027-050000

- NK гаряча вода (IP65) 31-2440-010000

- NO холодна вода (IP65) 31-7112-010000

** IP68 виготовлений з міді та скла, сумісний виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1 у лічильниках холодної води

*** На замовлення – довжина корпусу згідно з ISO 4064

**** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях:

- стандартні згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)

- спеціальні згідно з PN-EN 1092-2 (PN16) (на замовлення)

- додаткові згідно з ANSI B16.5 клас 150 (DN40-300) (на замовлення)

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, накладки M-Bus, та імпульсної накладки (крім лічильників гарячої води та обладнаних передавальними пристроями NKOP)
- Широкий діапазон вимірювань
- Низька межа спрацювання
- Знімна вимірювальна вставка
- Ротор з підшипниками з обох боків
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм – IP-68 на замовлення
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Висока достовірність показників
- На замовлення можлива інша кількість та розташування отворів на фланці

МК-01 | МК-01-НКОР

Свердловинні водолічильники (системи «Вольтман») з вертикальною віссю обертання крильчатки (DN50-150)

Призначення

Для вимірювання значних об'ємів спожитої холодної води температурою до 30°C, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються у водозабірних спорудах (свердловинах). Лічильник монтується в місці переходу вертикального трубопроводу у горизонтальний шкалою догори. У стандартній модифікації водолічильники типу МК випускаються у фарбованому чавунному корпусі та оснащуються 6-роликівим барабанним лічильним механізмом (IP65 або IP68). Лічильники води можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR).



Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода **R63**



Таблиця 11. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]***	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм ³ /імпл]		
							НК		NO
							станд.	на зам.	
Лічильники холодної води									
МК 50-01	R63	25	50	150	фланець****	14,0	100	10	1
МК 50-01-XX*	R63	25	50	150	фланець****				
МК 80-01	R63	63	80	180	фланець****	18,0			
МК 80-01-XX*	R63	63	80	180	фланець****				
МК 100-01	R63	100	100	200	фланець****	24,0			
МК 100-01-XX*	R63	100	100	200	фланець****		1000	100	10
МК 150-01	R63	250	150	250	фланець****	45,0			
МК 150-01-XX*	R63	250	150	250	фланець****				

Модифікації лічильника води:

* **DN-XX** – де **XX** означає:

-**НКР** – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) або (IP68) може монтуватись герконовий передавач (NK)

-**НКОР** – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) може монтуватись герконовий передавач (NK) та/або оптоелектронний передавач (NO).

Для передачі імпульсів з лічильника води необхідно придбати комплект передавального пристрою:

-NK холодна вода (IP65) 31-8027-010000 або (IP68) 31-8027-050000

-NO холодна вода (IP65) 31-7112-010000

** IP68, виготовлений з міді та скла, сумісний виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1 у лічильниках холодної води

*** Розмір від вертикальної вхідної осі до зовнішньої поверхні фланця виходу

**** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях:

- стандартні згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)

Характеристики виробу

- Можливість монтажу (тільки у випадку MWS/JS) радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, накладки M-Bus та імпульсної накладки (крім лічильників обладнаних передавальними пристроями НКР та НКОР)
- Широкий діапазон вимірювань
- Низька межа спрацювання
- Знімна вимірювальна вставка
- Ротор з підшипниками з обох боків
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм – IP-68 на замовлення
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Висока достовірність показників
- На замовлення можлива інша кількість та розташування отворів на фланці

ВОДОЛІЧИЛЬНИКИ МН-01 | MWN50-GH | JS16-H ДЛЯ МОНТАЖУ НА ГІДРАНТ (ВОДРОЗЕТКУ)

- Турбінні з вертикальною (МН-01) та горизонтальною (MWN50-GH) віссю обертання крильчатки
- Крильчасті одноструменеві (JSH)

Призначення

МН-01 – для періодичного обліку витрат води температурою до 30°C, яка отримується шляхом швидкого під'єднання до підземного гідранта діаметром 80 мм, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). На виході з гідранта знаходиться швидкокороз'ємне з'єднання з насадкою розміром 75.

JS16-H та **MWN50-GH** – для періодичного обліку витрат води температурою до 30°C (JS16-H) та до 50°C (MWN50-GH) шляхом швидкого під'єднання до наземного гідранта (крана) DN80 та DN100, оснащеного швидкокороз'ємним з'єднанням з насадкою розміром 75, при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Лічильник встановлюється на ввіді гідранта шкалою догори.



MWN50-GH; JS-16H; МН-01

Діапазон вимірювань (MID): МН-01

- Холодна вода **R63**
MWN50-GH, JS16-H
- Холодна вода **R100-H**



Таблиця 12. Основні технічні характеристики

Тип		Q_3 [м³/г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]
Лічильники холодної води						
МН-01	R63	25	50	130*	насадка 75T	9,5
	R63	40	65	130*	насадка 75T	10,5
JS16-H	R100	16	40	430	фітинг 75T і насадка 52T	3,6
MWN50-GH**	R100	40	50	300	фітинг 75T і насадка 75T	5,6

* Розмір від вертикальної осі впускного отвору до зовнішньої поверхні фланця виходу

** На замовлення може бути оснащений лічильним механізмом:

- IP68 – сумісним виключно з пристроєм-герконом (NK), який генерує імпульси ціною 100 дм³/імп

- IP68 – виготовленим з міді та скла, сумісним виключно з індукційним комунікаційним модулем APT-WMBUS-NA-1

Характеристики виробу

- Мобільність вимірювань
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360
- Ротор з підшипниками з обох боків

MWN/JS-S

Комбіновані лічильники води з пружинним клапаном (DN50-150)

Призначення

Для обліку споживання холодної води температурою до 30°C або до 50 °C в умовах нерівномірної витрати води (великої або малої), при максимальному тиску до 16 бар (PN16). Рекомендуються для встановлення у промислових, громадських об'єктах (лікарні, школи та готелі), а також у багатоквартирних будинках, зокрема, оснащених системами водопостачання з системами автоматичного пожежогасіння. Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводу шкалою догори (H). У стандартній модифікації комбіновані лічильники оснащуються лічильними механізмами (IP65). Лічильники води можуть застосовуватись у системах дистанційної передачі даних (AMR).



MWN/JS-S

Діапазон вимірювань (MID):

- Холодна вода **R630 ÷ R4000 - H**



Монтаж бокового лічильника води

- Стандартна модифікація – праворуч, якщо дивитись у напрямку руху потоку води
- На замовлення – ліворуч, якщо дивитись у напрямку руху потоку води

Таблиця 13. Основні технічні характеристики

Тип		Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання ****	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу НК [дм ³ /імп]	
							станд.	на зам.
MWN / боковий лічильник води типу JS - одноструменевий сухого типу								
■ MWN/JS 50/4,0-S	R630	25	50	270	фланець	17,5	100 / 10	10 / 0,25 1 2,5 25 100 250 1000
				300***	фланець	19,4		
■ MWN/JS 50/4,0-S-NKP*	R630	25	50	270	фланець	18,0		
				300***	фланець	19,9		
■ MWN/JS 65/4,0-S	R1000	40	65	300	фланець	21,0		
■ MWN/JS 65/4,0-S-NKP*	R1000	40	65	300	фланець	21,5		
■ MWN/JS 80/4,0-S	R1600	63	80	300	фланець	25,0		
				350***	фланець	27,7		
■ MWN/JS 80/4,0-S-NKP*	R1600	63	80	300	фланець	25,5		
				350***	фланець	28,2		
■ MWN/JS 100/4,0-S	R2500	100	100	360	фланець	30,0		
				350***	фланець	30,0		
■ MWN/JS 100/4,0-S-NKP*	R2500	100	100	360	фланець	30,5		
				350**	фланець	30,5		
■ MWN/JS 150/16-S	R1600	250	150	500±15	фланець	75,0	1000 / 100	—
■ MWN/JS 150/16-S-NKP*	R1600	250	150	500±15	фланець	75,5		
■ MWN/JS 50/4-S ліч. боковий JS R160 Smart C+	R1000	25	50	270	фланець	17,5	—	—
				300***	фланець	19,4		
■ MWN/JS 65/4-S ліч. боковий JS R160 Smart C+	R1600	40	65	300	фланець	21,0		
■ MWN/JS 80/4-S ліч. боковий JS R160 Smart C+	R2500	63	80	270	фланець	25,0		
				350***	фланець	27,7		
■ MWN/JS 100/4-S ліч. боковий JS R160 Smart C+	R4000	100	100	360	фланець	30,0		
				350***	фланець	30,0		
■ MWN/JS 150/16-S ліч. боковий JS R160 Master C+	R2500	250	150	500±115	фланець	75,0		

Модифікації лічильника води:

*-НКР – на лічильний пристрій лічильника води (IP65) або (IP68) може монтуватись герконовий передавач (НК)

Для передачі імпульсів з лічильника води необхідно придбати комплект передавального пристрою:

-НК (основний водолічильник) (IP65) 31-8027-010000 або (IP68) 31-8027-050000

- НК (боковий водолічильник) (IP65) 31-2440-010000

-NO холодна вода (IP65) 31-9051-020000

** IP68 – виготовлений з міді та скла, сумісний виключно з модулем APT-WMBUS-NA-1 у лічильниках холодної води

*** На замовлення – будь-яка довжина корпусу

**** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях: згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)

Характеристики виробу

- Можливість монтажу радіонакладки для передачі даних у стандарті Wireless M-Bus, накладки M-Bus та імпульсної накладки
- Широкий діапазон вимірювань
- Низька межа спрацювання
- Знімна вимірювальна вставка
- Ротор з підшипниками з обох боків
- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм - IP-68 на замовлення
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Висока достовірність показників

WI-03; -04 | WI-03; -04-НКР

Витратоміри для обліку води на зрошувальних системах (іригаційні) (DN40-250)

Призначення

Для обліку споживання води, яка забирається з річок або водойм, а також для вимірювання об'єму стоків із закритих трубопроводів гідроочисних споруд температурою до 50°C при максимальному робочому тиску до 16 бар (PN16). Встановлюються на горизонтальних ділянках трубопроводів (H) шкалою догори, на вертикальних (V) або на ділянках, прокладених під нахилом. У стандартній модифікації іригаційні витратоміри оснащуються лічильними механізмами IP65 (IP68 – тільки модифікація 04) та можуть застосовуватись в системах дистанційної передачі даних (AMR).



Модифікації витратоміра:

- -03 - пластикова кришка, поворотний лічильний механізм
- -04 - пластикова кришка, поворотний лічильний механізм

Таблиця 14. Основні технічні характеристики

Тип	Q ₃ [м³/г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу [дм³/імп]	
						станд.	на зам.
Витратоміри для обліку споживання холодної води на зрошувальних системах							
WI 40-03	25	40	200	фланець***	7,5	1000	100
WI 40-03-XX*	25	40	200	фланець***	7,6		
WI 40-04	25	40	200	фланець***	7,5		100
WI 40-04-XX*	25	40	200	фланець***	7,6		
WI 50-03	25	50	200	фланець***	8,1		100
WI 50-03-XX*	25	50	200	фланець***	8,2		
WI 50-04	25	50	200	фланець***	8,1		100
WI 50-04-XX*	25	50	200	фланець***	8,2		
WI 65-03	40	65	200	фланець***	9,6		100
WI 65-03-XX*	40	65	200	фланець***	9,7		
WI 65-04	40	65	200	фланець***	9,6	100	
WI 65-04-XX*	40	65	200	фланець***	9,7		

Тип	Q ₃ [м ³ /г]	DN [мм]	Довжина [мм]	З'єднання	Маса нетто [кг]	Ціна імпульсу НК [дм ³ /імп]	
						станд.	на зам.
WI 80-03	63	80	225	фланець***	12,0	1000	100
WI 80-03-XX*	63	80	225	фланець***	12,1		
WI 80-04	63	80	225	фланець***	12,0		100
WI 80-04-XX*	63	80	225	фланець***	12,1		
WI 100-03	100	100	250	фланець***	14,7		100
WI 100-03-XX*	100	100	250	фланець***	14,8		
WI 100-04	100	100	250	фланець***	14,7		100
WI 100-04-XX*	100	100	250	фланець***	14,8		
WI 125-03	160	125	250	фланець***	17,7		100
WI 125-03-XX*	160	125	250	фланець***	18,8		
WI 125-04	160	125	250	фланець***	18,7		100
WI 125-04-XX*	160	125	250	фланець***	18,8		
WI 150-03	250	150	300	фланець***	24,5		100
WI 150-03-XX*	250	150	300	фланець***	24,6		
WI 150-04	250	150	300	фланець***	24,5		100
WI 150-04-XX*	250	150	300	фланець***	24,6		
WI 200-03	400	200	350	фланець***	34,6		100
WI 200-03-XX*	400	200	350	фланець***	35,1		
WI 200-04	400	200	350	фланець***	34,6		100
WI 200-04-XX*	400	200	350	фланець***	34,7		
WI 250-03	630	250	450	фланець***	43,0		—
WI 250-03-XX*	630	250	450	фланець***	43,1		
WI 250-04	630	250	450	фланець***	43,0		
WI 250-04-XX*	630	250	450	фланець***	43,1		

На замовлення – лічильний механізм IP68

*Модифікація витратомірів, де XX означає:

-NKP - можливість монтажу передавального герконового передавача НК на витратомірі

** Кількість, діаметри та розташування кріпильних отворів на фланцях: згідно з PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501(PN10), BS4504 (PN10)

Характеристики виробу

- Легкість зчитування показників лічильника
- Герметичний лічильний механізм – ступінь захисту IP68
- Блокування обертання лічильного механізму при обертанні під кутом більше ніж 360 °
- Ротор з підшипниками з обох боків
- Висока достовірність показників