

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

Турбинные водосчетчики (счетчики вольтмана) с горизонтальной осью турбинки (DN40-500)

Применение

Для измерения потребления значительного объема холодной воды с температурой до 30°C или 50°C или горячей воды с температурой до 130°C при максимальном рабочем давлении до 16 бар (PN16). Установка в горизонтальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным вверх (**H**), в горизонтальных и вертикальных трубопроводах со счетным механизмом, направленным сторону (**V**) или наклонных трубопроводах (**H/V**). Водосчетчики MWN в стандартном исполнении предлагаются с 6-разрядным барабанным счетным механизмом (IP66, IP68 - опционально), с окрашенным чугунным корпусом. Водосчетчики адаптированы для работы в системах дистанционной передачи данных (AMR).

Диапазон измерений (MID):

MWN / MWN130

- Холодная вода **R100÷200 - H, V**
- Горячая вода **R25 - H/V**

MWN-G / MWN130-G

- Холодная вода **R100 - H, V**
- Горячая вода **R40 - H, V**



Таблица 10. Основные технические данные

Тип	Q ₃ [м ³ /ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Соединение	Вес нетто [кг]	Значение импульса [дм ³ /имп]		
						NK		NO
						Стандарт	На заказ	
Водосчетчики для холодной воды								
MWN 40 Nubis	R100	25	40	200	фланец****	7,9	10	1
MWN 40-XX* Nubis	R100	25	40	200	фланец****	8,3		
MWN 50 Nubis	R100	40	50	200	фланец****	9,9		
MWN 50-XX* Nubis	R100	40	50	200	фланец****	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	фланец****	10,6	100	1
MWN 65-XX* Nubis	R125	63	65	200	фланец****	11,0		
MWN 80 Nubis	R160	100	80	225	фланец****	13,8		
				200***	фланец****	13,3		
MWN 80-XX* Nubis	R160	100	80	225	фланец****	14,2		
				200***	фланец****	13,7		
MWN 100 Nubis	R200	160	100	250	фланец****	15,6	1000	100
MWN 100-XX* Nubis	R200	160	100	250	фланец****	16,0		
MWN 125 Nubis	R160	250	125	250	фланец****	18,1		
MWN 125-XX* Nubis	R160	250	125	250	фланец****	18,5		
MWN 150 Nubis	R200	400	150	300	фланец****	40,1		
MWN 150-XX* Nubis	R200	400	150	300	фланец****	40,5		
MWN 200 Nubis	R125	630	200	350	фланец****	51,1	1000	100
MWN 200-XX* Nubis	R125	630	200	350	фланец****	51,5		
MWN 250 Nubis	R100	1000	250	450	фланец****	75,1		
MWN 250-XX* Nubis	R100	1000	250	450	фланец****	75,5		

Тип	Q ₃ [м ³ /ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Соединение	Вес нетто [кг]	Значение импульса [дм ³ /имп]				
						НК		NO		
						Стандарт	На заказ			
MWN 300 Nubis	R125	1600	300	500	фланец****	103,1	1000	-	105,2632	
MWN 300-XX* Nubis	R125	1600	300	500	фланец****	103,5				
MWN 400 Nubis	Класс B	1000 (Qn)	400	600	фланец****	240,0	10000	1000	105,2632	
MWN 400-XX* Nubis	Класс B	1000 (Qn)	400	600	фланец****	240,4				
Водосчетчики для холодной воды										
MWN130 40 Nubis	R40	25	40	200	фланец****	7,9	10	10	-	
MWN130 40-XX* Nubis	R40	25	40	200	фланец****	8,3				
MWN130 50 Nubis	R40	25	50	200	фланец****	9,9				
MWN130 50-XX* Nubis	R40	25	50	200	фланец****	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	фланец****	10,6	100	10	-	
MWN130 65-XX* Nubis	R40	40	65	200	фланец****	11,0				
MWN130 80 Nubis	R40	63	80	200***	фланец****	13,3				
				225	фланец****	13,8				
MWN130 80-XX* Nubis	R40	63	80	200***	фланец****	13,7				
				225	фланец****	14,2				
MWN130 100 Nubis	R40	100	100	250	фланец****	15,6	1000	100	-	
MWN130 100-XX* Nubis	R40	100	100	250	фланец****	16,0				
MWN130 125 Nubis	R40	160	125	250	фланец****	18,1				
MWN130 125-XX* Nubis	R40	160	125	250	фланец****	18,5				
MWN130 150 Nubis	R40	250	150	300	фланец****	40,1				
MWN130 150-XX* Nubis	R40	250	150	300	фланец****	40,5				
MWN130 200 Nubis	R25	400	200	350	фланец****	51,1	1000	-	-	
MWN130 200-XX* Nubis	R25	400	200	350	фланец****	51,5				
MWN130 250 Nubis	R25	630	250	450	фланец****	75,1				
MWN130 250-XX* Nubis	R25	630	250	450	фланец****	75,5				
MWN130 300 Nubis	R25	1000	300	500	фланец****	103,1				
MWN130 300-XX* Nubis	R25	1000	300	500	фланец****	103,5				

Исполнения водосчетчика:

* **DN-XX / DN-G-XX**, где **-XX** означает:

- **NKP** - адаптация счетного механизма водосчетчика (IP65) или (IP68) для монтажа передатчика НК
- **NKOP** - адаптация счетного механизма водосчетчика (IP65) для монтажа передатчика НК и/или NO

Отправка импульсов со счетчика воды возможно после покупки блока передатчика:

- НК холодная вода (IP65) 31-8027-010000; (IP68) 31-8027-050000
- НК горячая вода (IP65) 31-2440-010000
- NO холодная вода (IP65) 31-7112-010000

** IP68 в медно-стеклянном исполнении, адаптированном только для работы с модулем APT-WMBUS-NA-1 в водосчетчиках для холодной воды

*** На заказ длина корпуса согласно ISO 4064

**** Исполнение отверстий фланцев:

- Стандартное, согласно PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)
- Специальное согласно PN-EN 1092-2 (PN16) (на заказ)
- Дополнительное согласно ANSI B16.5 class 150 (DN40-300) (на заказ)

Особенности изделия

- Адаптация для монтажа радионакладки для обмена данными по протоколу Wireless M-Bus, накладки M-Bus и импульсной накладки (не относится к счетчикам горячей воды и исполнениям с передатчиками NKOP)
- Широкий диапазон измерения
- Низкий порог запуска
- Съёмная измерительная вставка
- Крыльчатка, размещенная с обеих сторон на опорах
- Простота считывания показаний счетчика
- Герметичный счетный механизм - IP68 на заказ
- Блокировка счетного механизма при обороте на угол больше, чем 360°
- Достоверность показаний
- На заказ возможно другое исполнение отверстий