

MWN NUBIS | MWN-NK | MWN-NO | MWN-NKO | MWN-NKOP
MWN130 | MWN130-NK | MWN130-NKP

ВОДОСЧЕТЧИКИ ТУРБИННЫЕ (СЧЕТЧИКИ ВОЛЬТМАНА) С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСЬЮ (DN40-500)

ПРИМЕНЕНИЕ

Для измерения расходов значительных объемов холодной воды температурой до 30°С либо 50° или горячей воды до 130°С, при максимальном рабочем давлении в 16 бар (PN 16). Встраивается в горизонтальных трубопроводах со счетчиком, направленным вверх (Н), с вертикальным либо горизонтальным со счетчиком, направленным в сторону (V) или под углом (H/V). Водосчетчики типа MWN в стандартной модели - с 6-камерным барабанным счетчиком (IP68 - опционально) и с окрашенным чугунным корпусом. Водосчетчики предусмотрены для работы в системах дистанционной передачи данных (AMR).



MWN



MWN50-G

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ (MID):

MWN / MWN130 NUBIS

- Холодная вода R100÷-200 - Н, V
- Горячая вода R255÷40 - Н, V

MWN-G / MWN130-G NUBIS

- Холодная вода R100 - Н, V
- Горячая вода R40 - Н, V

Таблица 14. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип		Q ₃ [м³/ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Винт	Масса [кг]	Сила импульса [дм³/имп.]		
							НК***		NO
							Стандарт	Под заказ	
Водосчетчики для холодной воды									
MWN 40 Nubis	R100	25	40	200	фланец***	7,9	1000	2,5 10 25 100 250	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	3,7			
MWN 50-G-XX* Nubis	R100	40	50	200	G2½	4,1			
MWN 65 Nubis	R125	63	65	200	фланец***	10,6			
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	225	фланец***	15,6			
MWN 100-XX* Nubis	R200	160	100	225	фланец***	16,0			
MWN 125 Nubis	R160	250	125	225	фланец***	18,1			
MWN 125-XX* Nubis	R160	250	125	225	фланец***	18,5			
MWN 150 Nubis	R200	400	150	300	фланец***	40,1	10000	25 100 250 1000 2500	10
MWN 150-XX* Nubis	R200	400	150	300	фланец***	40,5			
MWN 200 Nubis	R125	630	200	350	фланец***	51,1			
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			
MWN 300 Nubis	R125	1600	300	500	фланец***	103,1	10000	250, 1000, 2500	105,23
MWN 300-XX* Nubis	R125	1600	300	500	фланец***	103,5			



Тип		Q ₃ [м³/ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Винт	Масса [кг]	Сила импульса [дм³/имп.]		
							НК***		NO
							Стандарт	Под заказ	
MWN 400 Nubis	Класс B	1000 (Qn)	400	600	фланец***	240,0	10000	1000	105,23
MWN 400-XX* Nubis	Класс B	1000 (Qn)	400	600	фланец***	240,4			100
MWN 500 Nubis	Класс B	1500 (Qn)	500	800	фланец***	380,0			
MWN 500-XX* Nubis	Класс B	1500 (Qn)	500	800	фланец***	380,4			
Водосчетчики для горячей воды									
MWN130 40 Nubis	R40	25	40	200	фланец***	7,9	100	2,5 10; 25 250 1000	
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	3,7	1000	25; 100 250	
MWN130 50-G-XX* Nubis	R40	25	50	200	G2½	4,1			
MWN130 65 Nubis	R40	40	65	200	фланец***	10,6	100	2,5 10 25 250 1000	—
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			
MWN130 100-XX* Nubis	R40	100	100	250	фланец***	16,0			
MWN130 125 Nubis	R40	160	125	250	фланец***	18,1	1000	25 100 250 2500 10000	
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			
MWN130 200-XX* Nubis	R25	400	200	350	фланец***	51,5			
MWN130 250 Nubis	R25	630	250	450	фланец***	75,1	1000	250, 2500, 10000	
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			

*1) **DN-XX / DN-G-XX** - Модели водосчетчиков, где -XX обозначает:

-**NK** - передающее устройство-геркон со стандартной длиной кабеля 2 м – макс. 10 м - дистанционная передача показаний объема

-**NO** - оптоэлектронное передающее устройство (не касается модели для горячей воды) со стандартной длиной кабеля 2 м – макс. 10 м- дистанционная передача показаний объема

-**NKO** - водосчетчик оборудован передающим устройством NK и NO

-**NKOP** - водосчетчик предусмотрен для монтажа передающего устройства NK и NO

Под заказ - специально изготовлены для деминерализованной воды только для диаметров DN40 - 125 холодная и горячая вода

Под заказ - корпус водосчетчика с выходом для замера давления (быстроразъемное соединение с запорным клапаном HASCO тип Z807/13/16x1,5), касается диаметров Ду 40-Ду 150 - только холодная вода

***) Под заказ (длина корпуса согласно ISO 4064)

****) Обверливание фланцев:

- Стандартные согласно PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504 (PN10)

- Специально в соответствии с PN-EN 1092-2 (PN16) (под заказ)

- Дополнительно в соответствии с JISB220-1984 (DN40-300) , а также ANSI B16.5 class 150 (DN40-300) (под заказ)

*****) Под заказ IP68 – только холодная вода, подача импульса на герметичный счетчик в десятиричном цикле (10, 100 либо 1000 дм³/имп) (не касается модели NO и NKO)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Предусмотрен для монтажа радионакладки в стандарте Wireless M-Bus и и импульсной накладки (не касается водосчетчиков для горячей воды и моделей с передающими устройствами NK и NO)
- Широкий диапазон замеров
- Низкий порог запуска
- Съемная измерительная вставка
- Ротор с двухсторонним подшипником
- Легкость считывания показаний счетчика
- Герметичный счетчик - IP68 под заказ *****)
- Блокировка вращения счетного механизма, при вращении под углом более 360°
- Точность показаний
- Опционально – специально изготовленный корпус с муфтов для замера давления DN50-300 (холодная и горячая вода)
- Опционально – изготовлен для деминерализованной воды DN40-125 (холодная и горячая вода)