

**MWN/JS-S | MWN/WS-S | MWN/JM-S | MWN/WS-S**

## CONTOARE DE APĂ COMBinate CU SUPAPĂ (DN 50-150)

## UTILIZARE

Este destinat măsurării aportului de apă rece la o temperatură de până la 30° C, în condițiile de variații mari al jetului (mari sau mici), cu o presiune maximă de funcționare de 16 bari (PN 16), se recomandă instalarea la obiectele de uz public (spitale, școli și hoteluri) și în blocuri locative, în special în instalațiile cu un ambreiaj hidrant. Este încorporat în conducte orizontale cu contorul orientat în sus (H). Contoare de apă combinate în modelul standard – cu contoare (IP65). Contoare de apă sunt prevăzute pentru funcționarea în sistemele de date la distanță (AMR).



MWN/JS



MWN/WS-S

## DIAPAZON DE MĂSURARE (MID):

- Apă rece R630 ÷ R4000 - H

## MONTAREA CONTORULUI DE APĂ LATERAL:

- Executarea standard – partea dreaptă, cu privire la partea jetului,
- La comandă – partea stângă, cu privire la partea jetului

Tabelul 17. DATE TEHNICE DE BAZĂ

Tip	Q <sub>3</sub> [m <sup>3</sup> /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]	Puterea impulsului NK [dm <sup>3</sup> /imp.]	
						Standard	La comandă

## CONTORUL DE APĂ LATERAL DE TIP JS – cu palete monojet de tip uscat

■ MWN/JS 50/4,0-S	R630	25	50	270	flanșă***	17,5	1 000 / 10	2,5 10 25 100 250 / 0,25 1 2,5 25 1000 250 1000
				300**	flanșă***	19,4		
■ MWN/JS 50/4,0-S-XX*	R630	25	50	270	flanșă***	18,0		
				300**	flanșă***	19,9		
■ MWN/JS 65/4,0-S	R1000	40	65	300	flanșă***	21,0		
■ MWN/JS 65/4,0-S-XX*	R1000	40	65	300	flanșă***	21,5		
■ MWN/JS 80/4,0-S	R1600	63	80	300	flanșă***	25,0		
				350**	flanșă***	27,7		
■ MWN/JS 80/4,0-S-XX*	R1600	63	80	300	flanșă***	25,5		
				350**	flanșă***	28,2		
■ MWN/JS 100/4,0-S	R2500	100	100	360	flanșă***	30,0		
				350**	flanșă***	30,0		
■ MWN/JS 100/4,0-S-XX*	R2500	100	100	360	flanșă***	30,5		
				350**	flanșă***	30,5		
■ MWN/JS 150/16-S	R1600	250	150	500±15	flanșă***	75,0	10 000 / 100	250; 1000; 2500 / 2,5; 10; 25; 100; 250; 1000
■ MWN/JS 150/16-S-XX*	R1600	250	150	500±15	flanșă***	75,5		

## CONTORUL DE APĂ LATERAL WS - cu palete multijet de tip uscat

■ MWN/WS 50/4,0-S	R630	25	50	270	flanșă***	20,0	1 000 / 10	2,5 10 25 100 250 / 100
				300**	flanșă***	21,9		
■ MWN/WS 50/4,0-S-XX*	R630	25	50	270	flanșă***	20,5		
				300**	flanșă***	22,5		
■ MWN/WS 65/4,0-S	R1000	40	65	300	flanșă***	22,2		
■ MWN/WS 65/4,0-S-XX*	R1000	40	65	300	flanșă***	22,7		
■ MWN/WS 80/4,0-S	R1600	63	80	300	flanșă***	26,2		
				350**	flanșă***	28,7		
■ MWN/WS 80/4,0-S-XX*	R1600	63	80	300	flanșă***	26,7		
				350**	flanșă***	29,2		
■ MWN/WS 100/4,0-S	R2500	100	100	360	flanșă***	31,2		
				350**	flanșă***	33,5		
■ MWN/WS 100/4,0-S-XX*	R2500	100	100	360	flanșă***	31,7		
				350**	flanșă***	34,2		
■ MWN/WS 150/16-S	R1600	250	150	500±15	flanșă***	76,9	10 000 / 100	25; 100; 250; 1000; 2500 / 10
■ MWN/WS 150/16-S-XX*	R1600	250	150	500±15	flanșă***	77,4		

Tip	Q <sub>3</sub> [m <sup>3</sup> /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]	Puterea impulsului NK [dm <sup>3</sup> /imp.]	
						Standard	La comandă

**CONTORUL DE APĂ LATERAL DE TIP MTK - cu palete multijet de tip uscat**

■ MWN/MTK 50/4,0-S		25	50	270	flanșă***	20,0	1 000 / 10	2,5; 10 25; 100 250 / 0,25; 0,5 1; 2,5 5; 25 50; 100 250; 500 1000
				300**	flanșă***	21,9		
■ MWN/MTK 50/4,0-S-XX*		25	50	270	flanșă***	20,5		
				300**	flanșă***	22,5		
■ MWN/MTK 65/4,0-S		40	65	300	flanșă***	22,2		
■ MWN/MTK 65/4,0-S-XX*				300	flanșă***	22,7		
■ MWN/MTK 80/4,0-S		63	80	300	flanșă***	26,2		
				350**	flanșă***	28,7		
■ MWN/MTK 80/4,0-S-XX*		63	80	300	flanșă***	26,7		
				350**	flanșă***	29,2		
■ MWN/MTK 100/4,0-S		100	100	360	flanșă***	31,2		
				350**	flanșă***	33,5		
■ MWN/MTK 100/4,0-S-XX*		100	100	360	flanșă***	31,7		
				350**	flanșă***	34,2		
■ MWN/MTK 150/16-S		250	150	500±15	flanșă***	33,5	10 000 / 100	25; 100; 250 / 0,25; 0,5; 1; 2,5; 5; 25; 50; 100; 250; 500; 1000
■ MWN/MTK 150/16-S-XX*				500±15	flanșă***	34,2		

**CONTORUL DE APĂ LATERAL DE TIP JM - cu palete monojet de tip uscat**

■ MWN/JM 50/4,0-S	R1000	25	50	270	flanșă***	17,5	-	-
				300**	flanșă***	19,4		
■ MWN/JM 65/4,0-S	R1600	40	65	300	flanșă***	21,0		
				300	flanșă***	25,0		
■ MWN/JM 80/4,0-S	R2500	63	80	300	flanșă***	25,0		
				350**	flanșă***	27,7		
■ MWN/JM 100/4,0-S	R4000	100	100	360	flanșă***	30,0		
				350**	flanșă***	30,0		

**CONTORUL DE APĂ LATERAL DE TIP WM - cu palete multijet de tip umed**

■ MWN/WM 50/4,0-S	R1000	25	50	270	flanșă***	20,0	1 000 / 10	2,5 10 25 100 250 / 100
				300**	flanșă***	21,9		
■ MWN/WM 50/4,0-S-XX*	R1000	25	50	270	flanșă***	20,5		
				300**	flanșă***	22,5		
■ MWN/WM 65/4,0-S	R1600	40	65	300	flanșă***	22,2		
■ MWN/WM 65/4,0-S-XX*				300	flanșă***	22,7		
■ MWN/WM 80/4,0-S	R2500	63	80	300	flanșă***	26,2		
				350**	flanșă***	28,7		
■ MWN/WM 80/4,0-S-XX*	R2500	63	80	300	flanșă***	26,7		
				350**	flanșă***	29,2		
■ MWN/WM 100/4,0-S	R4000	100	100	360	flanșă***	31,2		
				350**	flanșă***	33,5		
■ MWN/WM 100/4,0-S-XX*	R4000	100	100	360	flanșă***	31,7		
				350**	flanșă***	34,2		
■ MWN/WM 150/16-S	R2500	250	150	500±15	flanșă***	76,9	10 000 / 100	-
■ MWN/WM 150/16-S-XX*	R2500	250	150	500±15	flanșă***	77,4		

\*) Modelele contoarelor de apă:

-NK-dispozitivul de transmisie-contactul digilat cu lungimea standard a cablului de 2 m - max. 10 m - transmisia la distanță a valorilor de volum

- NKP-contorul de apă este destinat montării dispozitivului de transmisie NK

IP68 la comandă – numai apă rece, transmiterea impulsului pe contorul sigilat într-un ciclu de zece ori (10, 100 sau 1000 dm<sup>3</sup> / UTI) (nu se referă la modelul NO și NKO),

contorul de apă lateral numai de tip JS, JM, WM

\*\* ) La comandă

\*\*\* ) Forajul flanșei în conformitate cu PN-EN 1092-2 (PN10), DIN 2532, DIN2501 (PN10), BS4504

**CARACTERISTICA PRODUSULUI**

- Este destinat montării modulului radio în standardul Wireless M-Bus și a modulului de impuls (nu se referă la contoare de apă caldă și modele cu dispozitive de transmisie NK și NO)
- Diapazon (gamă) largă de măsurări
- Pragul (nivelul) de pornire scăzut
- Inserție de măsurare detașabilă
- Rotor cu rulment dublu
- Ușurința citirii valorilor contorului
- Contor sigilat-IP68 la comandă\*\*\*\*)
- Blocarea rotației contorului la un unghi mai mare de 360°
- Precizia valorilor