

WI-01; -02; -03; -04 | WI-01; -02; -03; -04-NK | WI-01; -02; -03; -04-NKP

DEBITMETRE PENTRU SISTEMELE DE IRIGARE (DN40-250)

UTILIZARE

Destinat măsurării debitului volumului de apă extrasă din râuri sau lacuri de acumulare, precum și de măsurarea ieșirii a apelor uzate din conductele închise ale instalațiilor de epurare cu o temperatură de la 50° la o presiune maximă de funcționare de 16 bar (PN 16). Este încorporat în conducte orizontale (H) cu contorul orientat în sus sau în conducte verticale (V) sau înclinat. Debitmetrele pentru irigare, standard oferite cu contoare IP65 (IP68 numai în modelul - 04) și sisteme sunt prevăzute pentru funcționarea în sistemele de date la distanță (AMR).

MODELE DE DEBITMETRE:

- 01 – carcasă metalică,
- 02 – carcasă din mase plastice,
- 03 – carcasă din mase plastice artificiale, contor cu rotor
- 04 – carcasă din mase plastice artificiale, contor cu rotor IP68



WI-01

Tabelul 20. DATE TEHNICE DE BAZĂ

Tip	Q ₃ [m ³ / oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]	Puterea impulsului NK [dm ³ / imp.]	
						Standard	La comandă
Debitmetre pentru sisteme de irigare de apă rece							
WI 40-01	25	40	200	flanșă ***	7,8	1 000	100 sau 10000
WI 40-01-XX*	25	40	200	flanșă ***	8,0		10 000
WI 40-02	25	40	200	flanșă ***	7,5		100 sau 10000
WI 40-02-XX*	25	40	200	flanșă ***	7,6		10 000
WI 50-01	30	50	200	flanșă ***	8,4		100 sau 10000
			200	G2½**	7,4		
WI 50-01-XX*	30	50	200	flanșă ***	9,2		10 000
			200	G2½**	7,6		
WI 50-02	30	50	200	flanșă ***	8,1		10 000
WI 50-02-XX*	30	50	200	flanșă ***	8,2		
WI 65-01	50	65	200	flanșă ***	9,9		100 sau 10000
			200	G3**	8,9		
WI 65-01-XX*	50	65	200	flanșă ***	10,1		10 000
			200	G3**	9,1		
WI 65-02	50	65	200	flanșă ***	9,6		10 000
WI 65-02-XX*	50	65	200	flanșă ***	9,7		
WI 80-01	90	80	225	flanșă ***	12,3		100 sau 10000
WI 80-01-XX*	90	80	225	flanșă ***	12,5		
WI 80-02	90	80	225	flanșă ***	12,0		10 000
WI 80-02-XX*	90	80	225	flanșă ***	12,1		
WI 100-01	125	100	250	flanșă ***	15,0	100 sau 10000	
WI 100-01-XX*	125	100	250	flanșă ***	15,2		
WI 100-02	125	100	250	flanșă ***	14,7	10 000	
WI 100-02-XX*	125	100	250	flanșă ***	14,8		
WI 125-01	175	125	250	flanșă ***	19,0	100 sau 10000	
WI 125-01-XX*	175	125	250	flanșă ***	19,2		
WI 125-02	175	125	250	flanșă ***	18,7	10 000	
WI 125-02-XX*	175	125	250	flanșă ***	18,8		
WI 150-01	250	150	300	flanșă ***	24,8	100 sau 10000	
WI 150-01-XX*	250	150	300	flanșă ***	25,0		

La comandă contorul de apă de model IP68

*) Modele de debitmetre, unde-XX denotă:

-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

**) La comandă

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

Tip	Q ₃ [m ³ /oră]	DN [mm]	Lungime [mm]	Elice	Masă [kg]	Puterea impulsului NK [dm ³ /imp.]	
						Standard	La comandă
WI 150-02	250	150	300	flanșă***	24,5	1 000	10 000
WI 150-02-XX*	250	150	300	flanșă***	24,6		
WI 200-01	450	200	350	flanșă***	34,9		100 sau 10000
WI 200-01-XX*	450	200	350	flanșă***	35,1		
WI 200-02	450	200	350	flanșă***	34,6		10 000
WI 200-02-XX*	450	200	350	flanșă***	34,7		
WI 250-01	630	250	450	flanșă***	43,3		
WI 250-01-XX*	630	250	450	flanșă***	43,5		
WI 250-02	630	250	450	flanșă***	43,0		
WI 250-02-XX*	630	250	450	flanșă***	43,1		

La comandă contorul de apă de model IP68

*) Modele de debitmetre, unde-XX denotă:

-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

**) La comandă

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

CARACTERISTICA PRODUSULUI

- Ușurința citirii valorilor contorului
- Contoare ermetizate IP68
- Blocarea rotației contorului la un unghi mai mare de 360°
- Rotor cu rulment dublu
- Precizia citirilor