

# M 100

## Vícevtokový mokroběžný vodoměr

Nejlepší ve své třídě

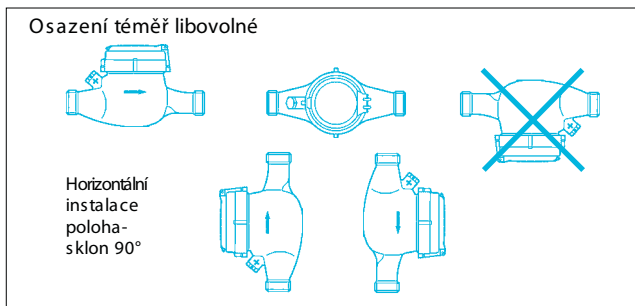
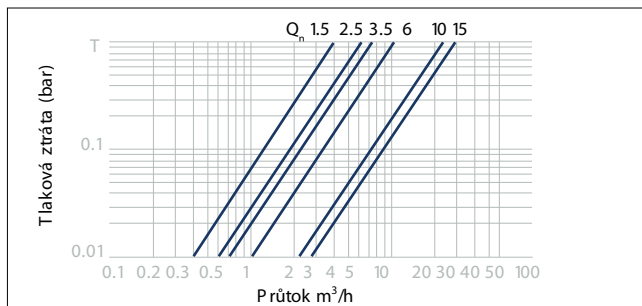


EEC approval Cold water up to 30 °C
<b>C</b> 82
<b>B</b> 6.131.42
Q <sub>n</sub> 1,5 ... 3,5

EEC approval Cold water up to 30 °C
<b>C</b> 98
<b>B</b> 6.131.04
Q <sub>n</sub> 6 ... 15

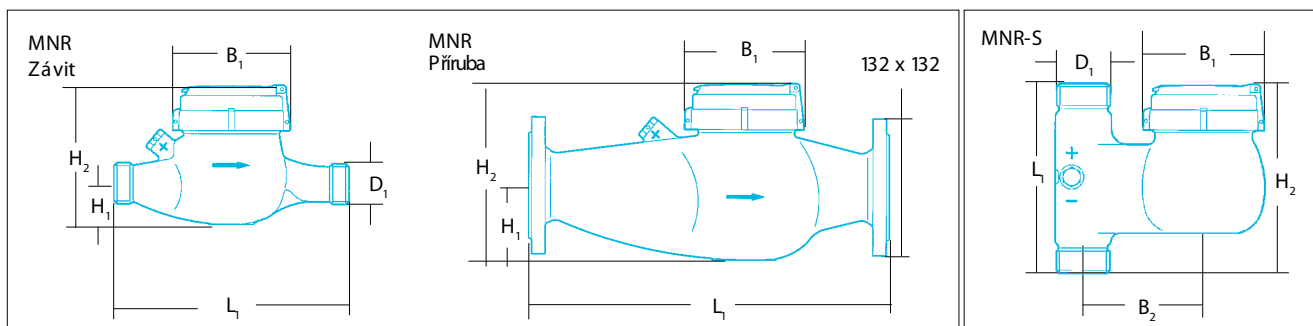
- Vícevtokový mokroběžný vodoměr na studenou vodu
- Jmenovitý průtok od Q<sub>n</sub> 1.5 do 15 m<sup>3</sup>/h
- EEC Typové schválení v metrologické třídě C·H/B·V
- Libovolná montážní poloha
- ELSTER conText® popisný systém
- Volitelná možnost pulzního výstupu





Vícevtokový vodoměr ARTIST		MNR									MNR-S			
Rozměr vodoměru /														
Jmenovitý průtok	$Q_n$ m³/h	1.5	2.5	3.5	6	6	10	15	15	1.5	2.5	6	10	
Jmenovitý rozměr	DN mm	15	20	25	25	32	40	50	50	20	20	25	40	
	DN palce	1/2	3/4	1	1	1 1/4	1 1/2	2	2	3/4	3/4	1	1 1/2	
Objednací číslo		0754323	0754625	0754641	0754668	0754676	0754684	0754692	0754706	0754730	0754749	0754765	0754773	
Ověřeno ve třídě B-H/B-V														
Standard														
Připraveno pro pulzy														
	100 litru/1 pulz	0756725	0765741	0756776	0756784	0756792	0756806	0756814	0756822	0756857	0756865	0756881	0756911	
	1000 litru/1 pulz	0756989	0757017	0757020	0757039	0757047	0757055	0757063	0757071	0757128	0757136	0757152	0757179	
Dimenze														
$D_1$	Vnější průměr závitu ISO 228/1 palce	G 3/4 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 1 1/4 B	G 1 1/2 B	G 2 B	G 2 1/2 B	Flange	G 1 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	
$D_2$	Vnitřní průměr závitu ISO 7/1 palce	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2	—	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1 1/2	
$L_1$	S tavební délka mm	165	190	260	260	260	300	270	270	105	105	150	200	
	Délka šroubení mm	40	50	60	60	60	70	60	—	50	50	60	70	
$B_1$	Šířka hlavy mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
$B_2$	Vzdálenost mm	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	94	120	
$H_1$	S tředová výška mm	31	31	43	43	43	46	46	68	—	—	—	—	
$H_2$	Celková výška mm	115	115	130	130	130	153	153	160	135	135	151	195	
	Hmotnost kg	1.5	1.5	2.5	2.5	2.5	3.7	4.5	8.5	1.8	1.8	2.6	5.5	
Funkční vlastnosti														
Horizontální instalace														
	Maximální průtok $Q_{max}$ m³/h	3	5	7	12	12	20	30	30	3	5	12	20	
	Přechodový průtok $Q_{**}$ l/h	18	30	30	55	55	100	150	150	18	30	55	100	
	Minimální průtok $Q_{min}$ l/h	10	18	18	30	30	60	75	75	10	18	30	60	
	Rozběhový průtok l/h	3.5	5.5	5.5	12	12	14	20	20	3.5	5.5	12	14	
Trvalé zatížení														
	approx. $1.6 \times Q_n$ l/h	2 500	4 000	5 600	10 000	10 000	16 000	25 000	25 000	2 500	4 000	10 000	16 000	
	Teplota $T_{max}$ °C	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Max. pracovní tlak PN bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Průtok při 1 baru tlakové ztráty m³/h	4.4	6.7	7.2	12.8	12.8	22	32	32	4.0	6.7	12.8	22	

\*\* typické funkční vlastnosti, převyšuje metrologické požadavky třídy C



**Kapka, spol. s r.o.**  
AMS K-31

Bylany 85  
284 01 Kutná Hora  
tel.: +420 327 512 918  
fax: +420 327 511 648  
e-mail: info@kapka-vodomery.cz  
web: www.kapka-vodomery.cz

Reed Disk s ochranou proti manipulaci  
Typ spínač impulsů  
ochrana IP 68  
S pínané napětí max. 24 V DC,  
50 mA  
Odpor 100 Ohm  
Kabel 3 x 0.14 mm²  
Ø 3.3 mm  
Pulzy kontakt hnědá – bílá  
Ochrana kontakt zelená – bílá  
Délka kabelu 3 m

Objednací čísla  
100 litru/1 pulz 0000998  
1000 litru/1 pulz 0000999

