

WOLTMAN

Průtokoměr

MWN-C 130

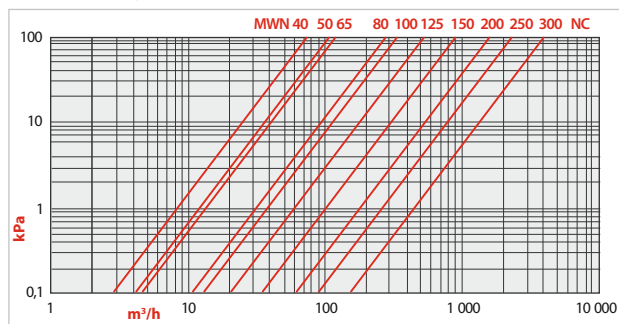
Velký Woltmanův vodoměr s impulsním výstupem se používá k měření průtoků v soupravách měřiče tepla nebo jako vodoměr na horkou vodu.

Technická specifikace a výhody:

- průtokoměr navržený pro práci s kalorimetrickými počítadly
- montážní poloha horizontální, vertikální a šikmá, s počítadlem v poloze směrem nahoru a do boku o 90° a dalších mezilehlých pozicích H-V
- modulární konstrukce, mnohem menší váha
- vyjímatelná cejchovaná měřící vložka
- jmenovitá světlost od DN40
- široký měřicí rozsah a nízký rozběhový průtok
- ložiska ze syntetických materiálů odolná opotřebení
- hermeticky zapouzdřený řadový číselník v krytí IP 68
- jednoduchý odečet – válečkové počítadlo je volně otočné
- přenos magnetickou spojkou chráněnou proti ovlivnění vnějším magnetickým polem plombovatelným stínícím krytem
- impulsní výstup typu Reed – spínací výkon max. 10 W
- vyroben ve shodě se standardem ISO, metrologickým předpisem pro měřiče tepla a doporučením OIML podle směrnice MID



Křivka tlakových ztrát



ENBRA

Jmenovitá světlost	DN	mm	přírubové připojení							
			40	50	65	80	100	125	150	200
Trvalý průtok	q_p	m ³ /h	15	15	25	40	60	100	150	250
Přetěžovací průtok	q_s	m ³ /h	30	30	60	90	140	200	300	500
Minimální průtok	q_i	m ³ /h	0,25	0,25	0,3	0,35	0,6	1,1	2	4
Max. povolená relativní chyba	E_{pd}	%	Epd = ± (3+0,05qp / q) - ne více než 5%							
Max. pracovní tlak	MAP	MPa	1,6							
Teplotní rozsah		°C	max. 130							
Doporuč. uklid. délky – před/za měř.	xDN	mm	* = 3 / 5							
Třída ochrany – krytí			IP 68							
Čistá hmotnost bez šroubení		kg	7,9	9,9	10,6	13,3	15,6	18,1	40,1	51,1
Velikost impulsního čísla	l/imp		100 (standard) nebo: 10, 1000, 2,5, 25, 250							1000 (standard) nebo: 100, 10 000, 25, 250, 2500
Zatížení kontaktů impuls. vysílače	U/I	max	24 V / 0,2 A DC							
Délka vodoměru	l	mm	200	200	200	225	250	250	300	350
Výška vodoměru	h	mm	177	187	197	219	229	257	357	382