



Műszaki adatlap nagymeretű vízmérők



ista Magyarország Kft.
1107 Bp. Mázsa tér 2-6.
www.ista.com/hu



ista

1 Műszaki adatok

mérési elv/leolvasás Woltman

alkalmazási terület vízhálózat: hideg víz

variációk

Q_3 állandó áramlás (m ³ /h)	építési hossz mm	hőmérsékleti osztály	típus	kivitel (S)felszálló, (F)ejtő, (H)vízszintes	névleges méret DN	Q_1 minimális áramlás (m ³ /h)	Q_2 átmeneti áramlás (m ³ /h)	Q_4 túlterhelési áramlás (m ³ /h)	G p nyomásveszteség osztály	Q_3 / Q_1 pontossági osztály	megindulási érték l/h	Reed-kapcsoló (L)beleértve/ (B)táblázat, cikkszám/16891	
25	270	T30	WS	H	50	0,63	1,00	31,25	40	R40	60	B	16703
40	200	T30	WP	S/F	50	0,63	1,02	50	25	R63	90	B	16713
63	200	T30	WP	S/F	65	1,26	2,01	78,75	16	R50	130	B	16718
63	300	T30	WS	H	80	1,58	2,52	78,75	40	R40	90	B	16704
100	225	T30	WP	S/F	80	1,00	1,60	125	25	R100	160	B	16714
100	360	T30	WS	H	100	2,50	4,00	125	25	R40	90	B	16705
160	250	T30	WP	S/F	100	1,60	2,56	200	40	R100	190	B	16715
250	300	T30	WP	S/F	150	3,13	5,00	312,5	10	R80	1500	B	16716
250	500	T30	WS	H	150	6,25	10,00	312,5	40	R40	150	B	16706

nyomás osztály MAP 16

**áramlási profil
érzékenységi osztály** U0 / D0

**környezeti feltételek
EN 1434 szerint**

- mechanikus: M2
- környezeti hőmérséklet: 0 °C - +55 °C

védelmi osztály IP 68 EN 60529 szerint

- idegen testek elleni védelem: porálló.
- érintkezés elleni védelem: teljes érintés elleni védelem
- tartós víz alá merítés elleni védelem.

**használati
korlátozások** csak fagymentes helyre telepíthető!

tárolás száraz és fagymentes helyen

kijelző

- Q3 40 - Q3 160: 0,5 l - 999.999 m³
- Q3 400: 5,0 l - 9.999.999 m³

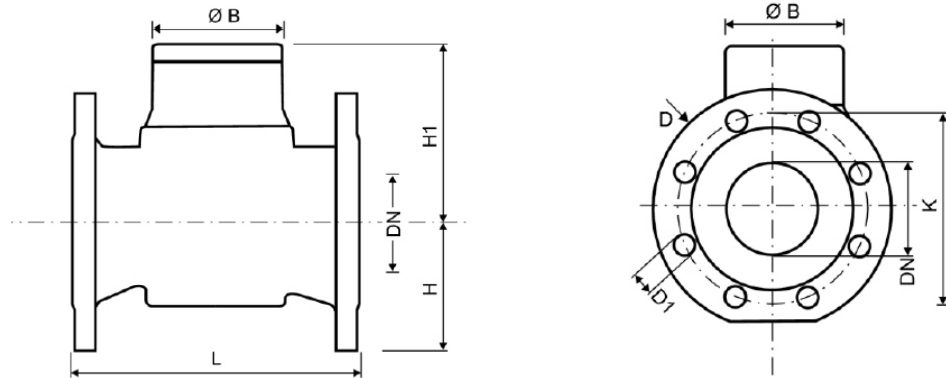
modulok

cikkszám	leírás
16889	M-Bus-Modul GWZ WESAN G Diehl-hez
16890	Impuls-Modul GWZ WESAN G Diehl-hez

alapértelmezett impulzus értékek, az impulzus modulhoz	DN 15 - DN 40	DN 50 - DN 125	DN 150 - DN 300
	1 Liter/impulzus	10 Liter/impulzus	100 Liter/impulzus

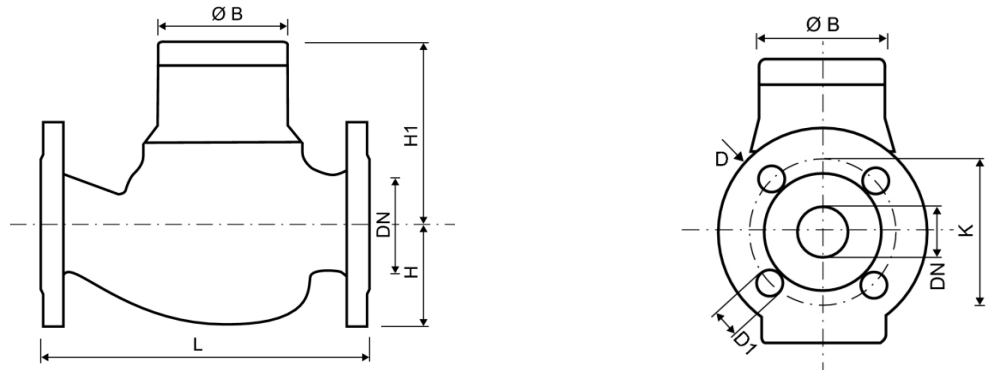
Fő- és csatlakozási méretek

WP típus



DN névleges méret	50	65	80	100	150
L építési hossz mm	200	200	225	250	300
D karima átmérő	165	185	200	220	285
K csavarkör átmérő PN 10 / PN 16 in mm	- / 125	- / 145	160 / 160	- / 180	- / 240
csavar furatok száma PN 10 / PN 16	- / 4	- / 4	4 / 8	- / 8	- / 8
D1 csavar furatok átmérője PN 10 / PN 16 mm	- / 18	- / 18	18 / 18	- / 18	- / 22
H építési magasság mm	75	83	89	105	135
H1 építési magasság mm	123	123	154	154	245
mérőbetét tágulási magassága mm	225	225	275	275	475
számláló szélesség	155	155	200	220	285
B átmérő	110	110	110	110	110
tömeg kg	10,2	11,2	13	16	21,5

WS típus



DN névleges méret	50	65	80	100	150
L építési hossz mm	270	300	300	360	500
D karima átmérő mm	165	185	200	220	285
K csavarkör átmérő mm	125	145	160	180	240
csavar furatok száma	4	4	4 / 8	8	8
D1 csavar furatok átmérője mm	18	18	18	18	23
H építési magasság mm	85	97	102	113	141
H1 építési magasság mm	135	135	180	190	351
mérőbetét tágulási magassága mm	240	240	330	340	620
mérő szélesség mm	173	173	239	239	310
B átmérő mm	110	110	110	110	110
tömeg kg	14,5	17,7	24	28	79,5