

HYDRUS 2.0 - ULTRAÄÄNIVESIMITTARI

Hydrus on ultraäänitoiminen vesimittari, joka on suunniteltu erittäin tarkkaan mittaamiseen myös hyvin vaikeissa olosuhteissa. Mittari voidaan asentaa kaikkiin asentoihin sekä sisä- että ulkotiloihin. Paristo-käyttöinen mittari on MID-hyväksytty ja sen kotelointiluokka on IP68.



Väliaineen lämpötila	+0.1 ... +90° C
Ympäristön käyttölämpötila	-10 ... + 55° C
Varastointilämpötila	-10 ... + 70° C (yli 35° max. 4 viikkoa)
Nimellispaine	16 PN
Virtalähde	Kaksi 3,6 VDC-litiumparistoa
Paristojen elinikä	Jopa 16 vuotta
Liitännät	Vakiona optinen, M-Bus, impulssi. Optiona mm. wM-Bus, LoRaWAN
Kotelointiluokka	IP 68

Nimellisvirtaus	Q ₃	m ³ /h	,					
Nimelliskoko	DN	mm	15	20	20	20	20	25
Kokonaispituus	L	mm	110	130	190	130	190	260
Ylikuormitus	Q ₄	m ³ /h	3,125	3,125	3,125	5	5	7,87
Välirajan virtaus	Q ₂	l/h	5	5	5	8	8	25,2
Minimivirtaus	Q ₁	l/h	3,13	3,13	3,13	5	5	15,8
Käyntiinlähtö		l/h	1,4	1,4	1,4	2,5	2,5	5
Painehäviö virtaamalla Q ₃		bar	0,46	0,4	0,4	0,4	0,4	0,22

Nimellisvirtaus	Q ₃	m ³ /h						
Nimelliskoko	DN	mm	25	32	40	50		
Kokonaispituus	L	mm	260	260	300	270		
Ylikuormitus	Q ₄	m ³ /h	12,5	12,5	20	31,25		
Välirajan virtaus	Q ₂	l/h	20	20	32	100		
Minimivirtaus	Q ₁	l/h	12,5	12,5	20	62,5		
Käyntiinlähtö		l/h	5	5	8,7	25		
Painehäviö virtaamalla Q ₃		bar	0,54	0,33	0,2	0,33		

Saint-Gobain PAM

Merstolantie 16, 29200 HARJAVALTA | Strömberginkuja 2, 00380 HELSINKI

Puh. 0207 424 600 | etunimi.sukunimi@saint-gobain.com | : FF; Apamline@saint-gobain.com

Tuotteet ja lisätietoja osoitteessa **pamline.fi**