

Ultrahangos hőmennyiségmérő
Hűtési és fűtési rendszerekhez

Landis
Gyr+
manage energy better



Ultrahangos hőmennyiségmérő

ULTRAHEAT
UH50

LGAqua



Általános információk

Az UH50 hőmennyiségmérő a modern mikroprocesszoros számítógép technikát kombinálja az innovatív ultrahangos méréstechnológiával, melynél mozgó alkatrészek nincsenek. Ez a technika továbbá kopásmentes, robusztus, és hosszú ideig karbantartásmentes működést eredményez. Nagy pontosság és stabilitás garantálja a pontos és igazságos elszámolást.



Az UH50 ultrahangos mérőcsalád megfelel a következő irányelvekben lefektetett, vontakozó előírásoknak:

- 2004/22/EG mérőeszköz direktíva
- 89/336/EWG EM kompatibilitás
- 73/23/EWG LV irányelv
- EC-típus vizsgálati bizonylat száma: DE-06-MI004-PTB018
- EC-tervezés vizsgálati bizonylat száma: DE-07-MI004-PTB010
- EC-típus vizsgálati bizonylat (átfolyásmérő) száma: DE-08-MI004-PTB017



Menetes csatlakozású mérők

Névleges átfolyás qp	0,6	1,5	0,6	1,5	2,5	2,5	3,5	6,0	10	m ³ /h
Maximális átfolyás qs	1,2	3,0	1,2	3,0	5,0	5,0	7,0	12	20	m ³ /h
Minimális átfolyás qi (1:100)	6	15	6	15	25	25	35	60	100	l/h
Megszólalási érték	1,2/2,4	3/6	1,2/2,4	3/6	5/10	5/10	7/14	12/24	20/40	l/h
Beépítési hossz mm	110	110	190	190	130	190	260	260	300	mm
Csatlakozás	G¾	G¾	G1	G1	G1	G1	G1¼	G1¼	G2	G
Nyomáscsökkentés qp-nél kPa	150	150	150	160	200	200	60	180	100	mbar

Karimás csatlakozású mérők

Névleges átfolyás qp	0,6	1,5	2,5	3,5	6,0	10	15	25	40	60	m ³ /h
Maximális átfolyás qs	1,2	3,0	5,0	7,0	12	20	30	50	80	120	m ³ /h
Minimális átfolyás qi (1:100)	6	15	25	35	60	100	150	250	400	600	l/h
Megszólalási érték	1,2/2,4	3/6	5/10	7/14	12/24	20/40	30/60	50/100	80/160	120/240	l/h
Beépítési hossz mm	190	190	190	260	260	300	270	300	300	360	mm
Csatlakozás	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN
Nyomáscsökkentés qp-nél kPa	125	160	195	60	180	165	100	105	160	115	mbar

Kommunikáció

- 2 csatornás impulzus modul
- M-bus modul
- M-bus modul 2 impulzus bemenettel
- Áramhurok modul
- 2 csatornás analóg modul
- Rádiós modul 2 impulzus bemenettel
- GSM-modul 2 impulzus bemenettel
- GPRS-modul 8db M-bus-os mérő csatlakoztatásához

UH50



HIGHLIGHTS



LG Aqua Kft.

1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132.
Tel.:+36 1 238 8017 Fax:+36 1 238 8018
www.lgaqua.hu