

Technický list

Průtokoměry řady V40



CZ
verze 1.0

Regulus[®]

RESOL V40 je měřicí přístroj se snímačem impulzů určený ke zjištění průtoku kapalin používaných v solárních systémech. Je připraven k použití se solárními regulátory DeltaSol E, ES a M. Jakmile proteče určitý objem, snímač V40 pošle impuls do kalorimetru. Množství dodaného tepla se počítá pomocí těchto impulsů, teplotní difference a předdefinovaných parametrů (typ glykolu, koncentrace, měrné teplo atd.). Balení obsahuje připojovací šroubení, dvě teplotní čidla a jímky. Jímky se instalují do T-kusů na vstupní a výstupní potrubí k akumulacím nádržím.

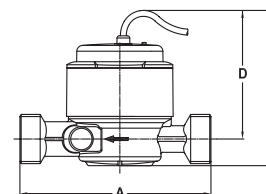
Pozn:

Verze 1 je vhodná k vodorovné i svislé montáži.

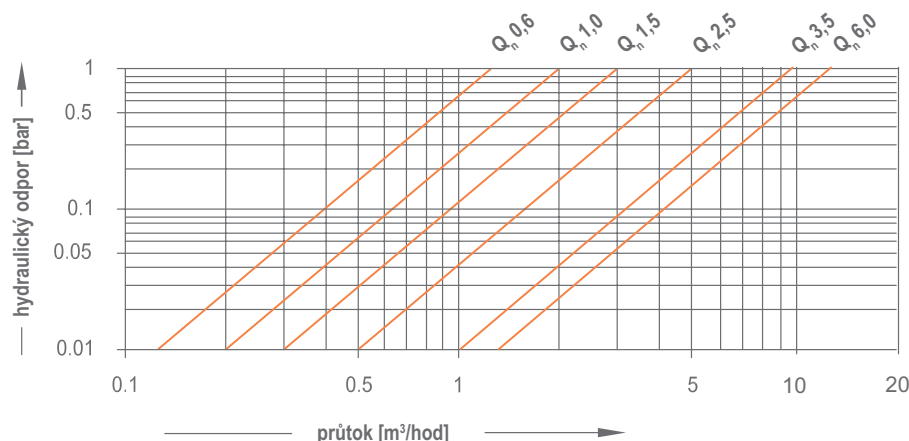
Verze 2 je určena pouze pro vodorovnou montáž.

Typ		V40-06	V40-25	V40-35
Verze		1	1	2
Objem na jeden impuls	l/imp	1	25	25
Světlost	DN	15	20	25
Vnější závit na tělese průtokoměru	G palec	3/4	1	1 1/4
Vnější závit na šroubení	G palec	1/2	3/4	1
Max. pracovní tlak	P _{max} bar	16	16	16
Max. pracovní teplota	T _{max} °C	120	120	130
Jmenovitý průtok	Q _n m³/h	0,6	2,5	3,5
Největší průtok	Q _{max} m³/h	1,2	5	7
Kalibrační chyba ± 3%	Q _t l/h	48	200	280
Nejmenší průtok horizontálně	Q _{min} l/h	12	50	70
Nejmenší průtok vertikálně	Q _{min} l/h	24	100	-

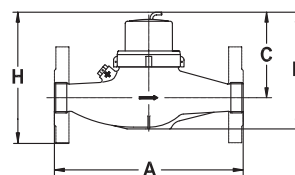
Verze 1



Světlost DN20	0,6 m³/h	2,5 m³/h
A Montážní délka bez šroubení	110 mm	130 mm
Montážní délka se šroubením	209 mm	228 mm
C Výška se snímačem pulsů	108 mm	
D Výška k ose potrubí	90 mm	
Šířka průtokoměru	72 mm	
Hmotnost bez šroubení	0,6 kg	0,7 kg
Vhodné pro vodorovnou i svislou montáž		



Verze 2



Světlost DN25/DN32	3,5 m³/h
A Montážní délka bez šroubení	260 mm
B Výška	159 mm
C Výška k ose potrubí	116 mm
H Výška s přírubami	168 mm
Hmotnost se šroubením	3,2 kg
Hmotnost bez šroubení	2,7 kg
Vhodné pouze pro vodorovnou montáž	

DŮLEŽITÉ INFORMACE O SPRÁVNÉ LIKVIDACI ZAŘÍZENÍ PODLE EVROPSKÉ SMĚRNICE 2002/96/ES

Tento spotřebič nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Musí se odevzdat na sběrném místě tříděného odpadu, nebo ho lze vrátit při koupi nového spotřebiče prodejci, který zajišťuje sběr použitých přístrojů. Dodržováním těchto pravidel přispějete k udržení, ochraně a zlepšování životního prostředí, k ochraně zdraví a k šetrnému využívání přírodních zdrojů.

Symbol přeškrtnuté a podtržené popelnice, který se nachází též na přístroji samém, znamená povinnost, že se spotřebič musí zlikvidovat odevzdáním na sběrném místě.



Evidenční číslo výrobce: 02771/07-ECZ

12/2008



REGULUS spol. s r.o.
Do Koutů 1897/3
143 00 Praha 4

<http://www.regulus.cz>
E-mail: obchod@regulus.cz