



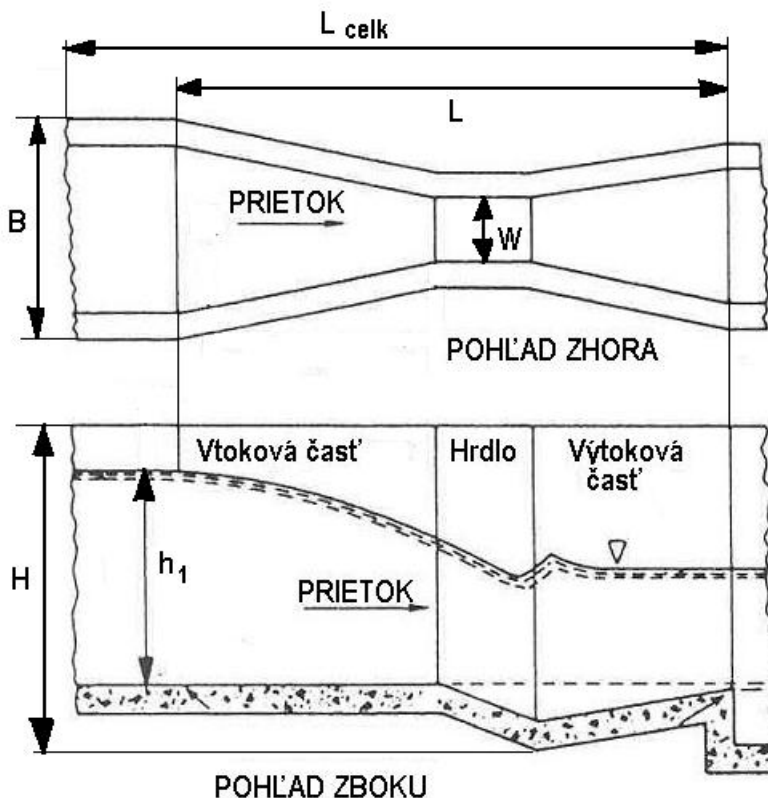
# PARSCHALLOV MERNÝ ŽĽAB

## Technické údaje

Badger Meter Slovakia s.r.o  
Račianska 109/B  
831 02 Bratislava  
tel. 02/ 4463 83 01, 78  
fax.02/ 4463 83 77  
badgermeter@badgermeter.sk  
www.badgermeter.sk

### Popis:

Parschallov merný žľab je primárne merné zariadenie prietokov vôd s voľnou hladinou. Jeho konštrukcia umožňuje elimináciu vplyvu zmien hladiny za merným profilom na meranie. Žľab sa vyznačuje nízkou stratou energie prúdenia, zhruba  $\frac{1}{4}$  oproti prepadam s porovnateľným profilom. Je skonštruovaný z vysoko pevnej sklolaminátovej živice s dlhou životnosťou, čo ho predurčuje pre inštalácie v kanáloch odpadových vôd a závlah.



Rozmer hrdla W		Prietok L/s	Max. výška hladiny h <sub>1</sub> mm	Minimálna L <sub>celk</sub> (m)=L+L <sub>náb</sub> , v závislosti na vtokovej rýchlosti prúdenia (m/s)				Rozmery mm			Hmotnosť kg
Mm	palce			0,5 - 1	1 - 1,5	1,5 - 2	2 - 2,5	Dĺžka L	Šírka B	Výška H	
75	3	0,77 - 54	462	2	2,5	3	3,5	915	323	667	20
150	6	1,5 - 114	465	2,5	3	3,5	4	1524	461	724	45
230	9	2,50 - 284	661	3	3,5	4	4,5	1626	639	876	55