# CANALI VENTURI



Canali Venturi in polipropilene per la misura di portata in canali aperti. Progettati per essere installati in canali rettangolari preesistenti.
Sono disponibili diverse misure in funzione della portata min/max (vedi tab.1).

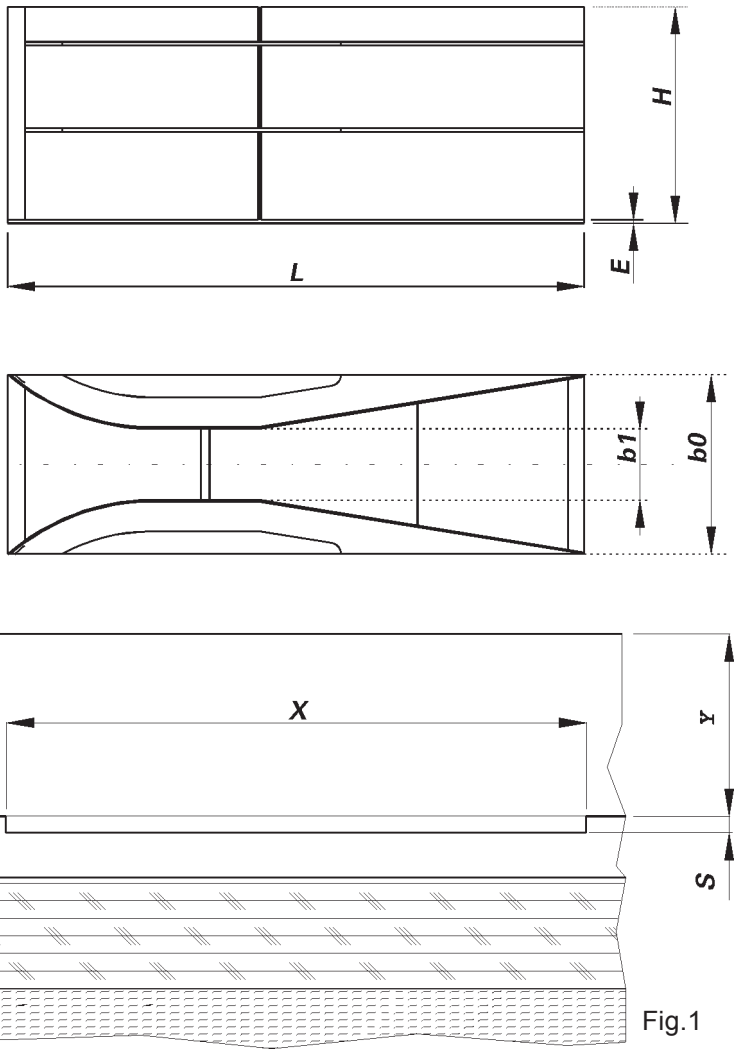


Fig.1

## Valori di portata min. e max.

| Portate / Modello | Qmin | Qmax |
|---|---|---|
| BS150 | 1m³/h 0,28l/s | 50m³/h 13,8l/s |
| BS200 | 2m³/h 0,55l/s | 55m³/h 17,27l/s |
| BS300 | 3m³/h 0,83l/s | 150m³/h 41,6l/s |
| BS400 | 10m³/h 2,7l/s | 310m³/h 86,1l/s |
| BS500 | 20m³/h 5,5l/s | 500m³/h 138,8l/s |
| BS600 | 25m³/h 7,15l/s | 850m³/h 236l/s |
| BS800 | 50m³/h 13,9l/s | 1400m³/h 389l/s |
| BS1000 | 60m³/h 16,6l/s | 2250m³/h 625l/s |

Tab.1

## Misure d'ingombro (in mm) e di installazione Canali Venturi

( vedi fig.1 per i modelli BS150÷500 e fig.2 per i modelli BS600÷1000)

| Quote / Modello | L | L1 | H | E | b0 | b1 | X | Y | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS150 | 479 | | 270 | 5 | 150 | 60 | 483 | 280 | 7 |
| BS200 | 639 | | 240 | 5 | 200 | 80 | 645 | 250 | 7 |
| BS300 | 958 | | 360 | 6 | 300 | 120 | 968 | 370 | 8 |
| BS400 | 1277 | | 480 | 8 | 400 | 160 | 1281 | 490 | 10 |
| BS500 | 1597 | | 600 | 8 | 500 | 200 | 1617 | 610 | 10 |
| BS600 | 1500 | 416 | 720 | 10 | 600 | 240 | 1520 | 740 | 14 |
| BS800 | 2000 | 555 | 900 | 10 | 800 | 320 | 2030 | 920 | 14 |
| BS1000 | 2500 | 694 | 1000 | 15 | 1000 | 400 | 2550 | 1020 | 19 |

Tab.2

# CANALI VENTURI

I canali modello **BS600/BS800/BS1000** devono essere raccordati con il canale rettangolare così come raffigurato in fig.2, quota indicata con **L1**, facendo attenzione a rispettare le misure come riportate in tab.2.

I parametri idrici di livello/portata di questa serie di Canali Venturi prefabbricati sono già inseriti nell'unita **VLW90M**. E' sufficiente inserire il modello ed il battente idrico istan-taneo per ottenere la misura di portata.

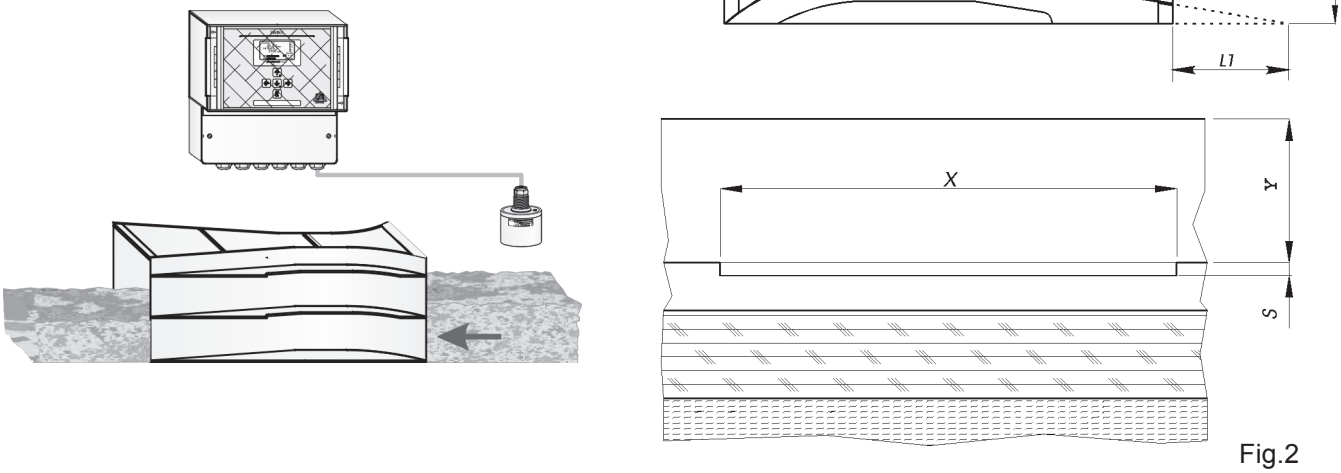


Fig.2

Per la corretta misura del battente idrico posizionare il sensore di livello ad ultrasuoni come indicato in fig.3.

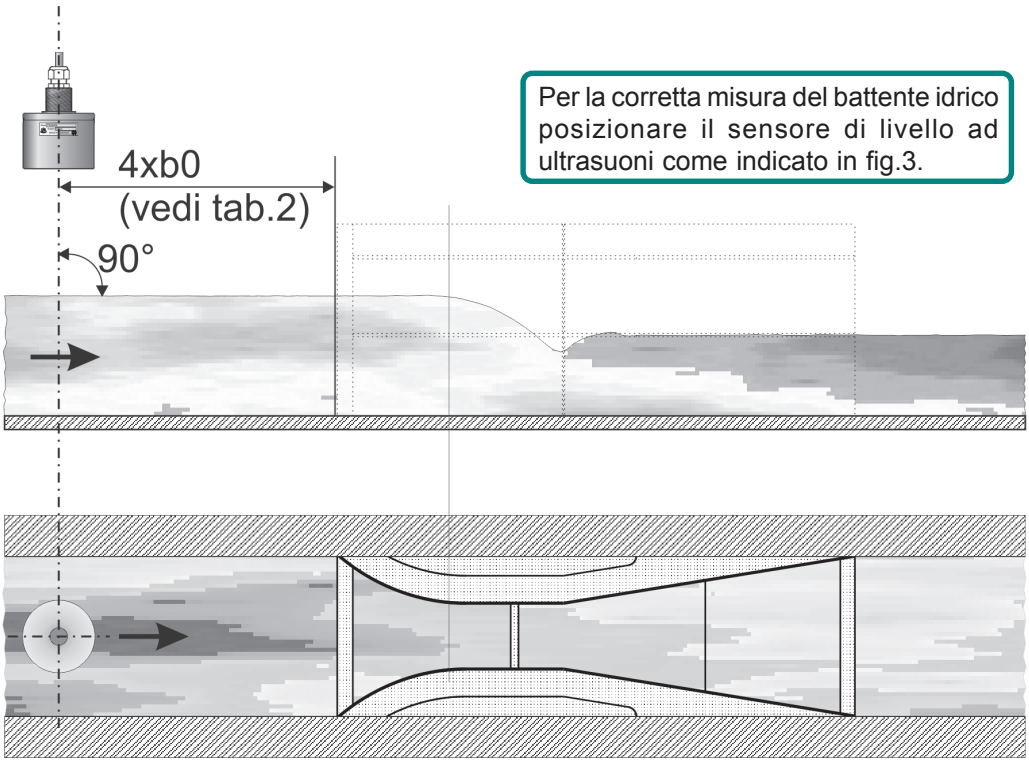


Fig.3

**SGM-LEKTRA S.r.l.** Via Papa Giovanni XXIII, 49 - 20090 Rodano (MI) - ITALY-
**tel:** ++39 0295328257 **fax:** ++39 0295328321
**web:** www.sgm-lektra.com **e-mail:** info@sgm-lektra.com

**documentazione soggetta a variazioni tecniche senza preavviso**