

CANALI PARSHALL

AI.FPC



DESCRIZIONE

I Canali Parshall ASIT ITALIA SRL AI.FPC sono progettati per effettuare misure in canali aperti rettangolari preesistenti.

Sono disponibili in: **Plastica rinforzata con fibra di vetro**

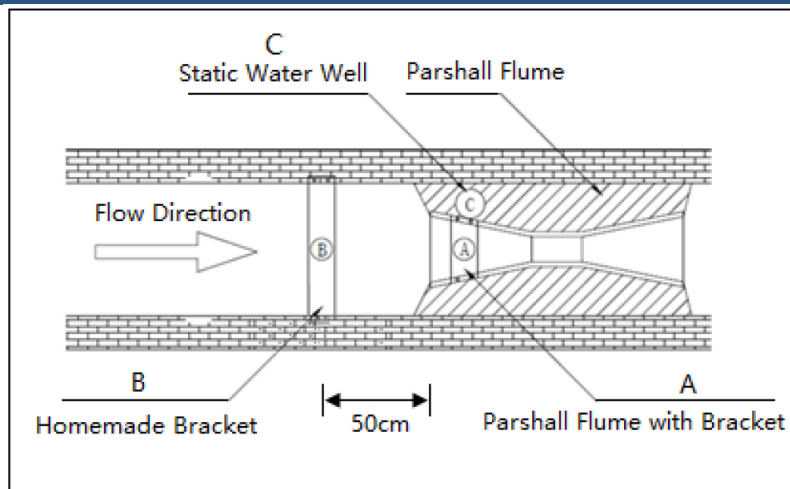
SPECIFICHE TECNICHE TABELLA VALORI DI PORTATA MIN. E MAX.

MODELLO	Qmin m ³ /h	Qmin l/s	Qmax m ³ /h	Qmax l/s
FPC01	0,3 m ³ /h	0,083 l/s	20 m ³ /h	5,55 l/s
FPC02	0,6 m ³ /h	0,16 l/s	48 m ³ /h	13,33 l/s
FPC03	2,8 m ³ /h	0,77 l/s	115 m ³ /h	31,94 l/s
FPC04	5,4 m ³ /h	1,5 l/s	400 m ³ /h	111,11 l/s
FPC05	9,0 m ³ /h	2,5 l/s	903 m ³ /h	250,83 l/s
FPC06	11,0 m ³ /h	3,05 l/s	1000 m ³ /h	277,77 l/s
FPC07	12,6 m ³ /h	3,5 l/s	1440 m ³ /h	400 l/s
FPC08	16,2 m ³ /h	4,5 l/s	2268 m ³ /h	630 l/s
FPC09	45 m ³ /h	12,5 l/s	3060 m ³ /h	850 l/s
FPC10	90 m ³ /h	25 l/s	3960 m ³ /h	1100 l/s
FPC11	108 m ³ /h	30 l/s	4500 m ³ /h	1250 l/s
FPC12	108 m ³ /h	30 l/s	5400 m ³ /h	1500 l/s
FPC13	126 m ³ /h	35 l/s	7200 m ³ /h	2000 l/s

TABELLA MISURE D'INGOMBRO

MODELLO	L	D	B1	B2	La	J
FPC01	635	230	167	93	242*	50
FPC02	774	254	214	135	276*	50
FPC03	914	457	259	178	311	50
FPC04	1525	610	400	394	415	50
FPC05	1626	762	575	381	587	50
FPC06	2130	800	400	550	900	50
FPC07	2870	950	840	600	920	50
FPC08	2945	950	1020	750	967	50
FPC09	3020	950	1200	900	1020	50
FPC10	3095	950	1380	1050	1074	50
FPC11	3170	950	1560	1200	1121	50
FPC12	3225	1000	1680	1300	1161	50
FPC13	3320	1000	1920	1500	1227	50

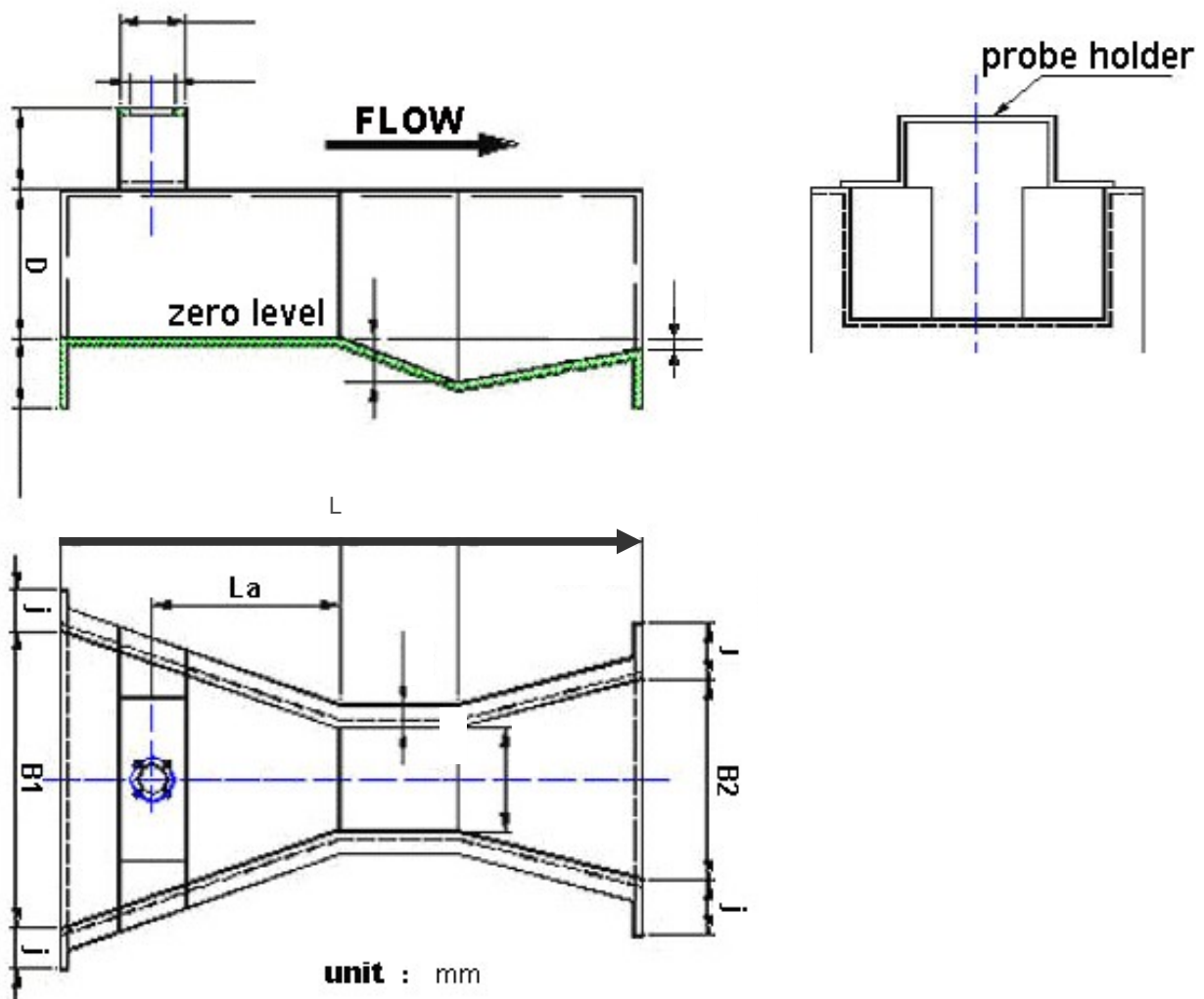
TIPICO MONTAGGIO



DIREZIONE FLUSSO



DISEGNO MISURE D'INGOMBRO



I nostri Canali Parshall possono essere integrati di sensore di livello ad ultrasuoni e elettronica per la misura diretta della portata.



DATI ELETTRONICA

CAMPO DI MISURA	FLUSSO ISTANTANEO: 0.1L/s~120000 m3/s
	LIVELLO: 0.35m~3.000m
ACCURATEZZA	FLUSSO: Triangolare 1 ~ 5% / Rettangolare 3 ~ 5% / Parshall flume 2 ~ 3%
	LIVELLO: ±0.3%FS* (condizione standard*)
Display	Flusso totalizzato: 4000000000m3
Banda morta	0.35m
Display del misuratore	Visualizza il flusso istantaneo e il flusso cumulativo, livello del liquido, forme d'onda dell'eco e curve storiche
Alimentazione	DC18~36V / 100mA or AC85~265V / 3W
Datalogger	Visualizzazione portata totalizzata degli ultimi 8 anni
USCITA	ANALOGICA: 4-20 mA, 12bit con carico inferiore a 500 Ohm
	DIGITALE: RS485/ModBus
	RELE': Fino a 4 soglie
TEMPERATURA	AMBIENTE: -20°C ~ +60°C*
	PROCESSO: -20 °C ~ + 90 °C
CONNESSIONE A PROCESSO	ELETTRONICA: PG11
	SENSORE: G2"
MATERIALI	ELETTRONICA: ABS
	SONDA DI LIVELLO: ABS / PTFE
PROTEZIONE	ELETTRONICA: IP65
	SENSORE DI LIVELLO: IP67

CODICE ORDINAZIONE

AI.FPC/4FPC	CANALI PARSHALL
MODELLO	
FPC: senza elettronica	
4FPC: con elettronica	
DIMENSIONE PORTATA	
01: Qmin=0,03 m3/h - 0,083 l/sec; Qmax=20 m3/h - 5,55 l/s	
02: Qmin=0,6 m3/h - 0,16 l/sec; Qmax=48 m3/h - 13,33 l/s	
03: Qmin=2,8 m3/h - 0,77 l/sec; Qmax=115 m3/h - 31,94 l/s	
04: Qmin=5,4 m3/h - 1,5 l/sec; Qmax=400 m3/h - 111,11 l/s	
05: Qmin=9,0 m3/h - 2,5 l/sec; Qmax=903 m3/h - 250,83 l/s	
06: Qmin=11,0 m3/h - 3,05 l/sec; Qmax=1000 m3/h - 277,77 l/s	
07: Qmin=12,6 m3/h - 3,5 l/sec; Qmax=1440 m3/h - 400 l/s	
08: Qmin=16,2 m3/h - 4,5 l/sec; Qmax=2268 m3/h - 630 l/s	
09: Qmin=45 m3/h - 12,5 l/sec; Qmax=3060 m3/h - 850 l/s	
10: Qmin=90 m3/h - 25 l/sec; Qmax=3960 m3/h - 1100 l/s	
11: Qmin=108 m3/h - 30 l/sec; Qmax=4500 m3/h - 1250 l/s	
12: Qmin=108 m3/h - 30 l/sec; Qmax=5400 m3/h - 1500 l/s	
13: Qmin=126 m3/h - 35 l/sec; Qmax=7200 m3/h - 2000 l/s	

Esempio codice di ordinazione:

AI.FPC	04
AI.4FPC	11



ASIT ITALIA S.R.L.

Sede operativa e Uffici
Via Quintino Sella, 6
10020 Riva presso Chieri (TO)
T (+39) 011 198 218 39 - F (+39) 011 198 371 06

INFO@ASIT-GE.COM

WWW.ASIT-GE.COM