LV680
Testa piezometrica

Descrizione

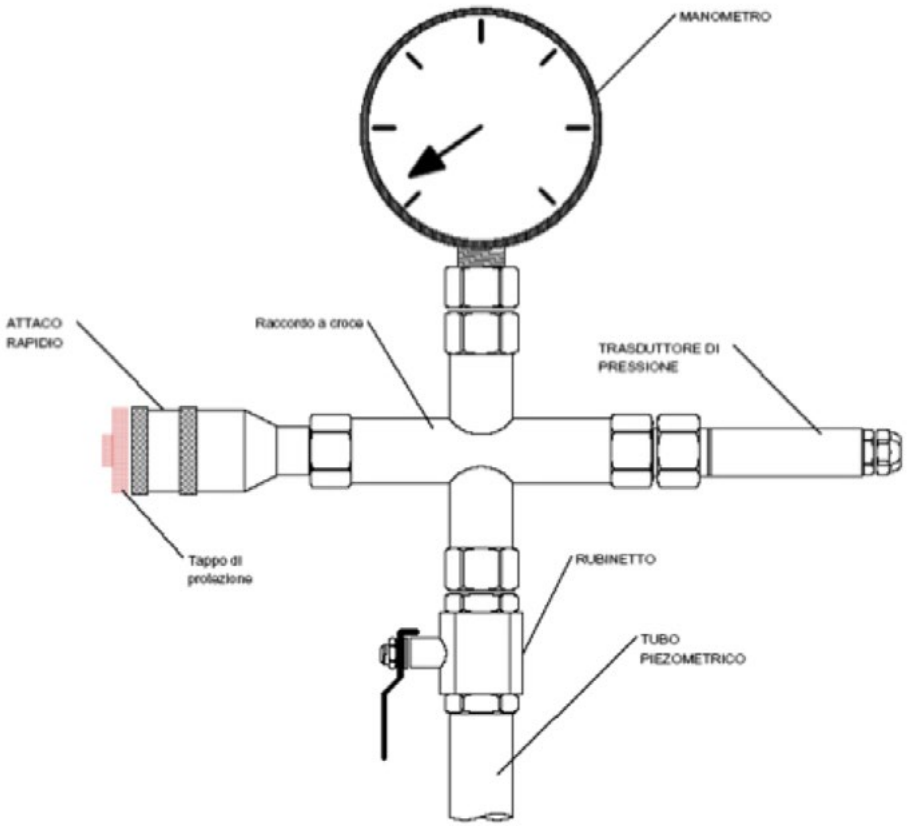
La testa piezometrica è un accessorio usato nelle dighe per il controllo delle sottopressioni. È costituito da un raccordo a croce dove sono installati:

- Sensore di pressione
- Manometro Bourdon o digitale per il controllo visivo in loco
- Attacco rapido per il controllo e la calibrazione del sensore di pressione
- Rubinetto a sfera, per poter effettuare la manutenzione e/o sostituzione della strumentazione

Applicazioni

Misura della pressione in dighe etc.

LV680
Testa piezometrica



Caratteristiche tecniche				
Manometro* **		***LV680-M1-DN-FS***	***LV680-M2-DN-FS***	***LV680-M3-DN-FS***
Diametro DN		63-80-100-150-200-250	63-80-100-150	100-150-200-250
Attacco		G 1/4" per Ø63-80 G1/2" per Ø100-150-200-250		G1/2"
Campo		1 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 40 - 60 - 100bar		
Precisione		1% (1.6 per Ø63-80)		0.25% EN837-1
Sovrapressioni		25%FS (100bar 15%FS)		
Temperatura		-30 ÷ 65°C	-5 ÷ 65°C	-10 ÷ 30°C
Protezione		IP55	IP65	IP65
Riempimento		-	Glicerina	-
Materiale	Cassa	AISI 304		
	Interno	AISI 316		
	Attacco	AISI 316		
Sensore*		***LV680-SE-FS***		
Tipo		Piezoelettrico		
Campo		1 - 4 - 6 - 10 - 16 - 25 - 40 - 60 - 100bar		
Sovrapressioni		150%		
Alimentazione		8-24Vcc		
Uscita		4-20mA		
Linearità		0.25% FS		
Errore termico		0.04%/°C		
Stabilità a lungo termine		<0.2% FS (1 anno)		
Isolamento		>100mΩ		
Temp. di funzionamento		-25 ÷ 100°C		
Protezione		IP68		
Ingresso		¼" maschio		
Raccorderia				
Raccordo a croce		Acciaio inox AISI304 4 ingressi ¼" femmina		
Attacco rapido		Ottone		
Rubinetto		Acciaio inox AISI316 ¼" femmina		
Nippli e riduttori		Acciaio inox AISI316		

*DN Indicare il diametro nominale del manometro
*FS Indicare il fondo scala del manometro e del sensore
** Con la sigla LV680-MA-DI-FS é possibile ordinare un manometro digitale specificando con la sigla FS il fondo scala desiderato

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso