

Scheda tecnica.

Prodotto: volumetrica a ultrasuoni ZRstatic rev.2



Volumetrica ad ultrasuoni ZRstatic per portate fino a q_p60

Quando è consigliabile utilizzare una volumetrica statica ad ultrasuoni, ZENNER offre una soluzione affidabile.

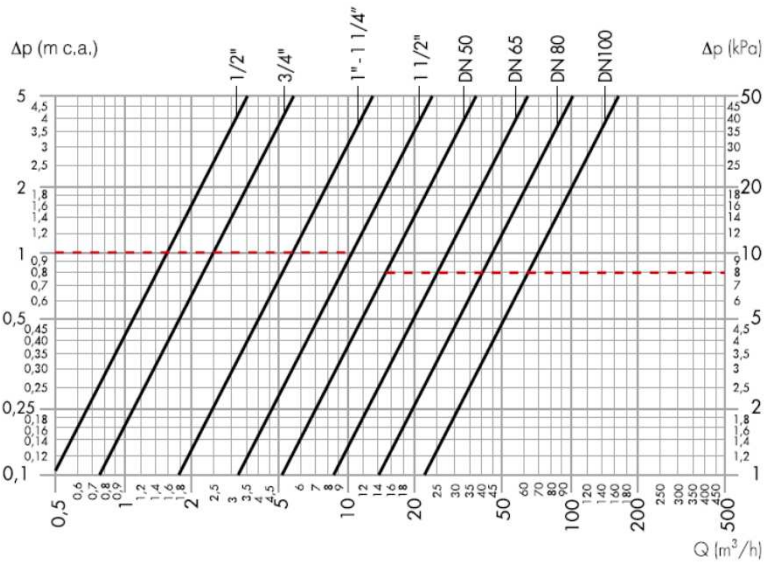
Certificazione MID 8 anni

ZRstatic è un sensore di flusso ad ultrasuoni accurato, in classe 2. Il sensore di flusso ad ultrasuoni, con corpo in ottone, assicura alta precisione, dinamica e stabilità di misura indipendentemente dalla sua posizione di montaggio (orizzontale / verticale). Inoltre assicura l'insensibilità del dispositivo al campo magnetico. ZRstatic viene utilizzato in combinazione con altri dispositivi omologati come i calcolatori di energia termica e di raffreddamento WR3 e sensori di temperatura MID

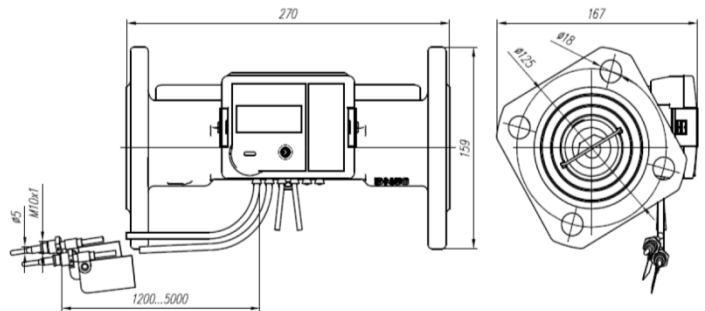
- Range di temperatura: 5 – 130 °C
- Pressione nominale: 16-25 bar
- Classe di protezione sensore di flusso IP67
- Classe di protezione elettronica IP65



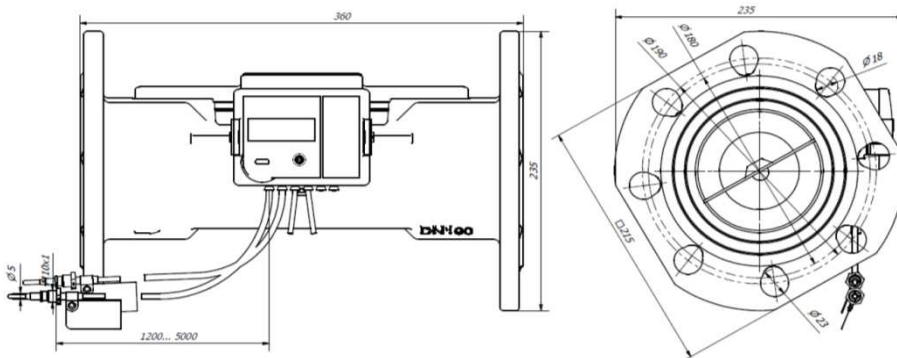
Predisposto impulsi



DN50



DN100



Modello	Ratio	Qn [m3/h]	Qmax [m3/h]	DN (mm)	Lung. (mm)	Dp a Qn (kPa)	Connessione	Peso (kg)	Valore impulso (l/min)
ZRstatic DN50	100	15	30	50	270	12	flange	8,5	100
ZRstatic DN65		25	50	65	300	20	flange	12	
ZRstatic DN80		40	80	80	300	18	flange	14	100
ZRstatic DN100		60	120	100	360	18	flange	15	

Scheda tecnica.

Prodotto: volumetrica a ultrasuoni Zrstatic rev.2

ZENNER

La parte elettronica della volumetrica si può separare con pochi semplici gesti, rendendo lo strumento facilmente installabile anche in spazi molto ristretti.

La volumetrica a ultrasuoni si abbina molto bene al Multidata WR3 con K=100 (DN50-65) e (DN80-100)

Caratteristiche tecniche in sintesi

Batteria di 11 anni

Autodiagnosi del sistema a ultrasuoni e dell'elettronica
Volumetrica idonea per qualsiasi posizione di installazione

Non servono tratti rettilinei a monte e a valle

Può sopportare il doppio della portata nominale

Non sensibile allo sporco presente nel fluido

Funzionamento silenzioso



Sonde di temperatura

- Disponibili nelle versioni PT 500
- Adatte sia per installazione diretta che mediante manicotto
- Disponibili vari modelli per diverse profondità d'installazione e lunghezze del cavo
- Disponibile nel modello speciale multi lunghezza



Centralina elettronica multidata WR3

- Adatta per la misurazione delle unità di calore, raffrescamento e di entrambe
- Registri distinti per le due distinte memorie (calore / raffrescamento)
- Memoria indelebile
- Dispositivo di calibrazione collocato sul frontale dello strumento
- Ciclo di misurazione dinamico
- Funzione tariffa e data logger
- Adatto per installazione su guida DIN o a parete
- Interfaccia M-bus di serie
- 2 I / O aggiuntivi di serie
- Autoverifica automatica

Su richiesta

- Tecnologia di misurazione a 4 fili (sonde temperatura)
- Memoria aggiuntiva per applicazioni logger complesse
- Pressacavi in PG 9, PG 11
- Interfaccia RS – 232

