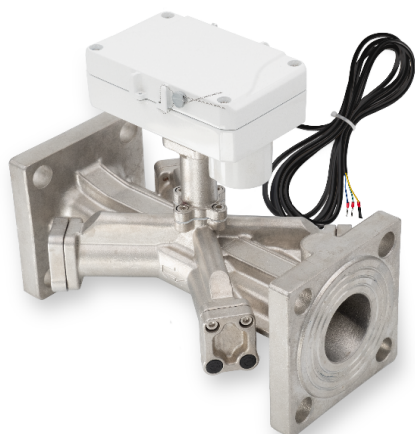


SENSORE DI PORTATA AD ULTRASUONI FLANGIATO FINO A 130°C

Y1518X10 - DN50 - 15m³/h - 1i/10l

Y1518X11 - DN65 - 25m³/h - 1i/10l

Y1518X12 - DN80 - 40m³/h - 1i/10l

Y1518X13 - DN100 - 60m³/h - 1i/10l


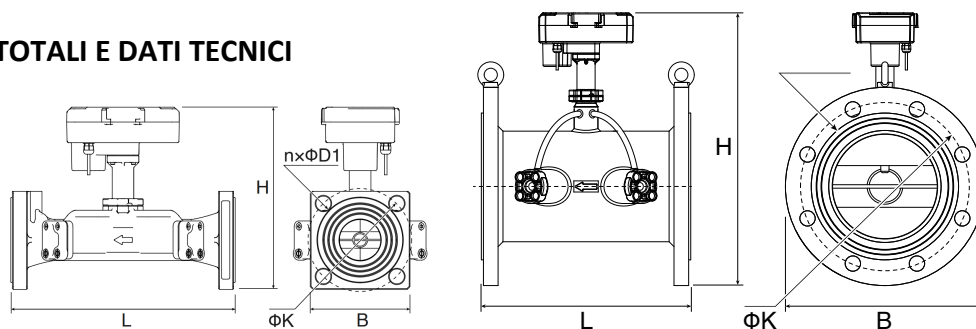
Sensore di portata a ultrasuoni composto da un tronchetto metallico collegato a un'unità elettronica tramite cavo.

- Adatto alla misurazione del consumo di energia termica in impianti di riscaldamento o raffreddamento.
- Elemento di misura senza parti in movimento
- 2 percorsi per la misura a ultrasuoni per una rilevazione precisa
- Installabile in qualsiasi posizione
- Compatibile con il calcolatore e sonde di temperatura ENOLGAS
- Disponibile nei diametri nominali da DN 50 a 300

DATI TECNICI

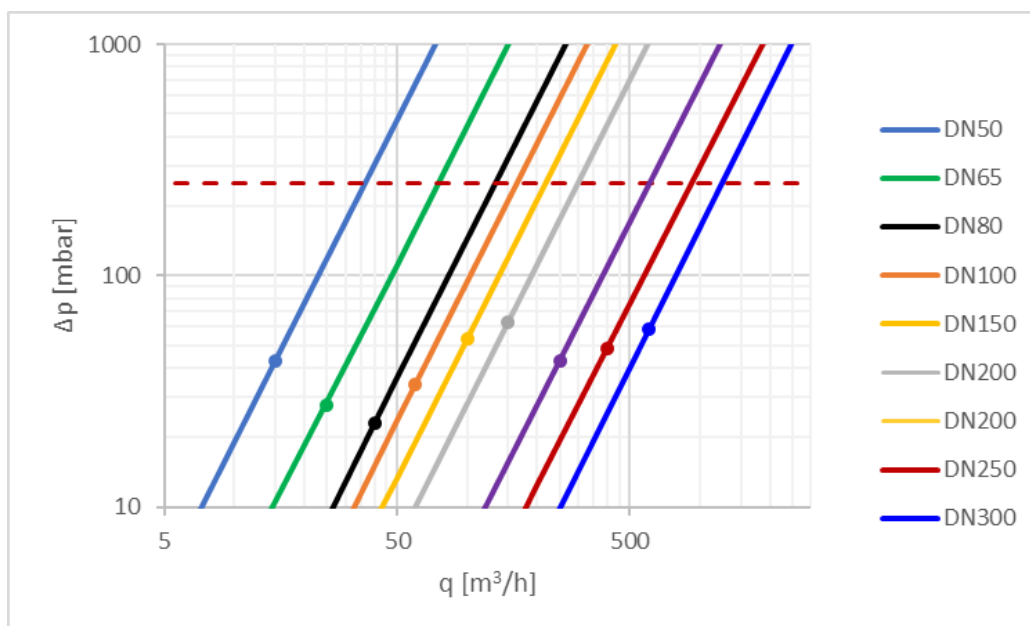
Generali	
Classe di precisione	2 (EN 1434)
Classe ambientale	C (EN 1434) per installazione all'interno
Classe meccanica	M2
Classe elettromagnetica	E2
Temperatura di immagazzinaggio	-20 °C... +60 °C
Unità elettronica	
Grado di protezione	IP68 in conformità con la EN 60529
Alimentazione	Batteria con vita utile di 10 anni+1
Uscita impulsi	
Tipo	Open drain
Lunghezza impulso	100 ms
Opzioni impulsi (impulsi/litro)	DN 50-DN 100: 1/10
Tipo impulso	Sincrono
Lunghezza cavo	3 m
Tensione	Max: 12Vdc
Corrente	Max: 10 mAdc
Resistenza a contatto chiuso	100 Ω
Frequenza massima impulso in uscita	10 Hz
Sensore di portata	
Classe di protezione	IP68
Posizione di installazione	Qualsiasi
Frequenza di campionamento	4 Hz
Intervallo di misura	1:100
Intervallo di temperatura	+1 °C... +130 °C
Intervallo di temperatura raccomandato per applicazioni di riscaldamento	+10 °C... +130 °C
Temperatura massima	150 °C per 2000 ore
Sovraccarico massimo	1,25 x q _s
Installazione	U0 – D0
Pressione nominale	DN50 ÷ DN100: PN25

DIMENSIONI TOTALI E DATI TECNICI



DN	PN	L [mm]	H [mm]	D [mm]	K [mm]	n x ΦL	Peso [kg]	Q _p [m³/h]	Q _s [m³/h]	Q _i [l/h]	ΔP @Q _p [mbar]	kv
50	25	270	221	165	125	4 x Φ18	9,5	15	30	150	43	2,30
65		300	229	185	145	4 x Φ18	11,5	25	50	250	28	4,76
80		300	253	200	160	8 x Φ18	16	40	80	400	23	8,31
100		360	281	235	190	8 x Φ22	21	60	120	600	34	10,30
125		350	370	270	220	8 x Φ26	34	100	200	1000	53	13,68
150		350	400	300	250	8 x Φ26	43	150	300	1500	63	18,90
200		350	450	360	310	12 x Φ26	55	250	500	2500	43	38,16
250		400	520	425	370	12 x Φ30	74	400	800	4000	48	57,56
300		450	575	485	430	16 x Φ30	102	600	1200	6000	58	78,52

PERDITA DI CARICO



ENOLGAS
Ispirati dal passato, proiettati nel futuro.



www.enolgas.com

ENOLGAS BONOMI S.p.A.
Via Europa, 227
25062 Concesio (Bs) - Italy
Ufficio: Via Bachelet, 71
Ph. +39 030 2184311