



IL misuratore di portata D-EL viene usato per liquidi, si può montare con flusso verticale e orizzontale mantenendo un tratto rettilineo della tubazione di 10 diametri a monte e 10 diametri a valle. Viene costruito in due versioni: la versione filettata, e la versione da inserire tra flange wafer. Il principio di funzionamento a girante, movimentata al passaggio del flusso trasmette degli impulsi elettrici ad un sensore Hall, montato esternamente, senza contatto con il liquido, convertito poi in portata, con una precisione del 2%. Possiede un Totalizzatore, un'elettronica compatta con uscita Analogica e 4-20mA. In modo molto semplice si possono programmare due allarmi sull'intera scala.

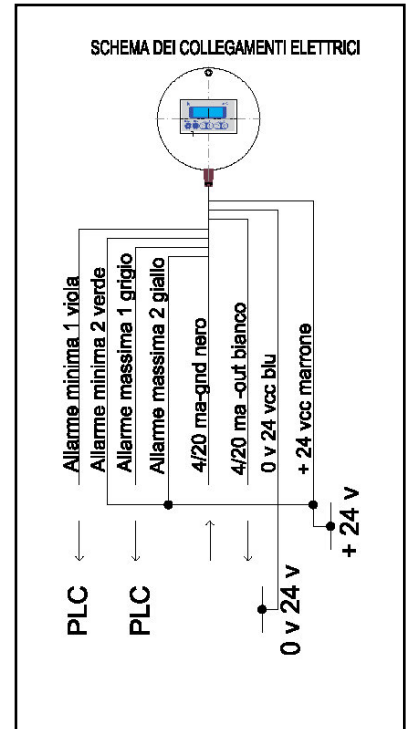
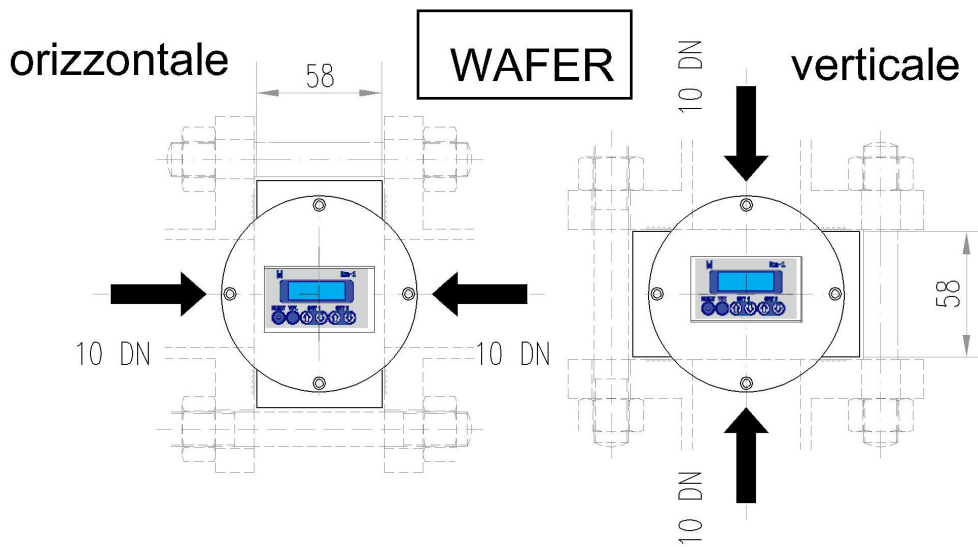
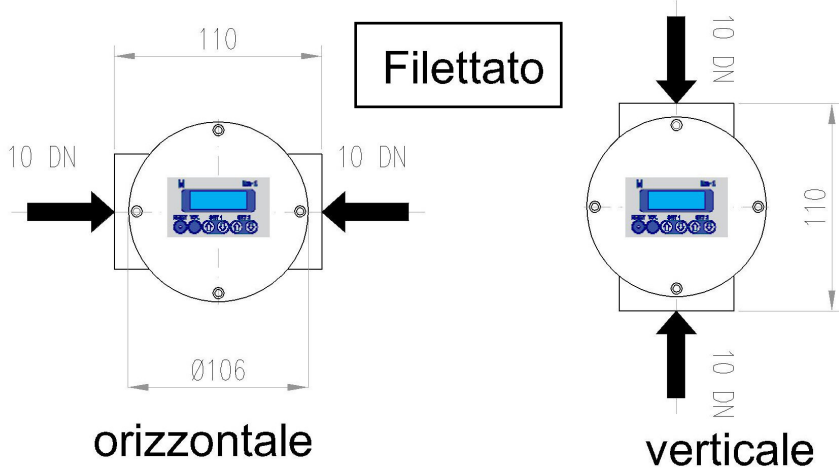
RANGE DI MISURA FILETTATO

D-EL FILETTATO	Portate mc/h
1/2"	0,5 – 5
3/4"	0,8 – 8
1"	1,5 – 15
1.1/4"	2 – 20
1.1/2"	3,5 – 35
2"	7 – 70

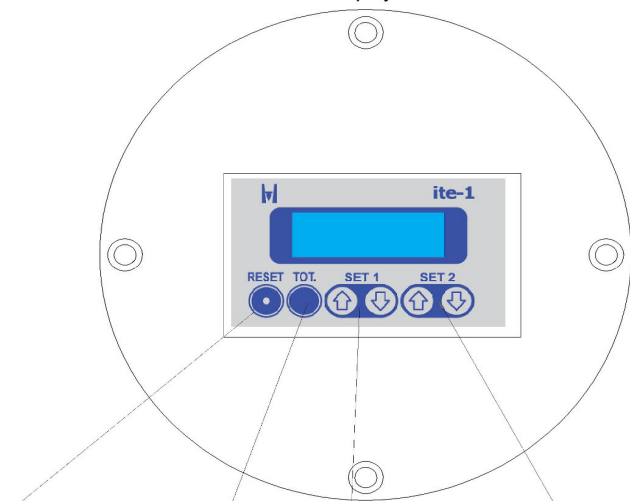
RANGE DI MISURA WAFER

D-EL WAFER	Portate mc/h
DN40	3,5 – 35
DN50	5 – 70
DN65	10 – 100
DN80	18 – 180
DN100	25 – 250

SPECIFICHE TECNICHE	
Principio di misura	Turbina
Principio sensore	Effetto Hall senza contatto
Uscita	Analogica / 4 – 20 mA
Display	Matrice a Led verdi alta luminosità
Allarmi	Minima e massima programmabili
Ripetibilità frequenza	0,5 %
Alimentazione	24 vdc
Assorbimento	100 mA
Installazione	Verticale e orizzontale
Temperatura	70 °C.
Materiale	PVC – Moplen
Pressione	16 bar
Attacchi Wafer	DN - 40 - 50 - 65 - 80 - 100
Attacchi Filettati femmina	1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 - 2"
Totalizzatore	M/3
Portata	M/3 - L / min. - L/h
Precisione	2 / 3 %



Istruzioni tastiera display



Resetta il Totalizzatore solo se è accesa la numerazione

Premendo una volta si accende il totalizzatore sulla fascia inferiore del display

Premendo una volta contemporaneamente le due frecce si accende la massima portata ed agendo sulle frecce si può impostare l'allarme di massima con un isteresi del 10%

Premendo una volta contemporaneamente le due frecce si accende la minima portata ed agendo sulle frecce si può impostare l'allarme di minima, con un isteresi del 10%

Allo scopo di ottenere le migliori prestazioni, si raccomanda quanto segue: è consigliabile avere un tratto rettilineo di condotta in ingresso allo strumento, pari ad almeno 10 volte il Diametro nominale. Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole o alle basse temperature e al gelo. Forti campi magnetici possono danneggiare il sensore.