

## ***Flussimetri a Turbina D-EL uscita ad impulsi***



*I misuratori di portata D-EL sono adatti per piccole e medie portate e vengono usati per liquidi o per Gas . Si possono montare con flusso verticale o orizzontale , mantenendo un tratto di tubazione rettilinea pari a 10 DN a monte e a valle del misuratore .*

*Viene costruito in PVC, con attacchi filettati BSP Femmina, oppure nella versione da inserire tra flange Wafer UNI PN 10.*

*Il principio di funzionamento a turbina , movimentata al passaggio del flusso trasmette gli impulsi elettrici ad un sensore Hall, montato esternamente, senza contatto con il liquido . Convertito poi in portata tramite PLC .*

*Per l'utilizzo con Gas , è necessario la presenza del Display .*

## ***Flussimetri a Turbina D-EL uscita ad impulsi***

| <b>Inserire Tra<br/>Flange UNI</b> | <b>Campo di<br/>Misura M3/h</b> | <b>Massima di<br/>Passaggio M3/h</b> | <b>Peso<br/>Kg.</b> | <b>Ingombro<br/>Flangia Tarata</b> |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| <b>DN 40</b>                       | <b>2,5 ... 30</b>               | <b>40 M3/h</b>                       | <b>0,3</b>          | <b>58 mm</b>                       |
| <b>DN 50</b>                       | <b>5 ... 50</b>                 | <b>70 M3/h</b>                       | <b>0,4</b>          | <b>58 mm</b>                       |
| <b>DN 65</b>                       | <b>9 ... 90</b>                 | <b>110 M3/h</b>                      | <b>0,5</b>          | <b>58 mm</b>                       |
| <b>DN 80</b>                       | <b>5 ... 150</b>                | <b>180 M3/h</b>                      | <b>0,6</b>          | <b>58 mm</b>                       |
| <b>DN 100</b>                      | <b>25 ... 250</b>               | <b>280 M3/h</b>                      | <b>0,7</b>          | <b>58 mm</b>                       |

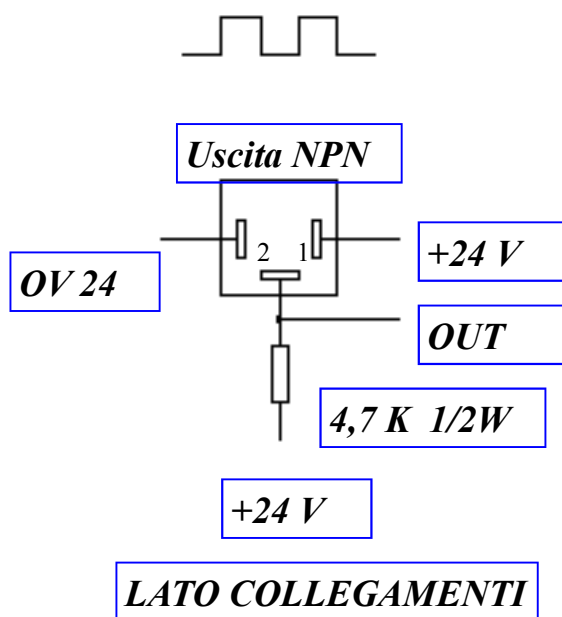
| <b>Filettati F.<br/>BSP</b> | <b>Campo di<br/>Misura M3/h</b> | <b>Massima di<br/>Passaggio M3/h</b> | <b>Peso</b> | <b>Ingombro corpo<br/>Filettato</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>1/2"</b>                 | <b>0,5 ... 5</b>                | <b>6 M3/h</b>                        | <b>0,3</b>  | <b>□ 50 x 110 mm</b>                |
| <b>3/4"</b>                 | <b>0,5 ... 6</b>                | <b>8 M3/h</b>                        | <b>0,4</b>  | <b>□ 60 x 110 mm</b>                |
| <b>1"</b>                   | <b>1 ... 10</b>                 | <b>12 M3/h</b>                       | <b>0,4</b>  | <b>□ 60 x 110 mm</b>                |
| <b>1" 1/4</b>               | <b>2 ... 16</b>                 | <b>18 M3/h</b>                       | <b>0,6</b>  | <b>□ 75 x 110 mm</b>                |
| <b>1" 1/2</b>               | <b>3,5 ... 35</b>               | <b>40 M3/h</b>                       | <b>0,6</b>  | <b>□ 75 x 110 mm</b>                |
| <b>2"</b>                   | <b>7 ... 70</b>                 | <b>80 M3/h</b>                       | <b>0,6</b>  | <b>□ 75 x 110 mm</b>                |

***La Tecnica Fluidi***

# **Flussimetri a Turbina**

## **D-EL uscita ad impulsi**

### **Collegamenti Elettrici**



**Tensione di alimentazione 5Vcc –24 Vcc**  
**Uscita collettore aperto max 20 mA**  
**Temperatura –20/ +70°**

**Supply Voltage 5Vcc –24 Vcc**  
**Open collector output max 20 mA**  
**Temperature –10/ +70°**

