

# Scheda Tecnica

## Toro > Elettrovalvole

### > Serie TPV



|      | mm  |
|------|-----|
| Alt. | 130 |
| Lar. | 70  |
| Lun. | 127 |

#### DESCRIZIONE:

##### Specifiche tecniche

- Campo di portata: 0,38 ÷ 151,4 l/min
- Pressione di esercizio: a comando elettrico 0,7 ÷ 12,0 bar
- Resistenza al cedimento: 68,9 bar
- Solenoide: 24V CA (50 Hz) Standard (118-5983)
- Assorbimento allo spunto: 0,34 A
- Assorbimento a regime: 0,2 A

##### Caratteristiche esclusive

- Robusta membrana in Santoprene con bordo doppio rivoltato
- DBS Technology™ (sistema di spurgo sostanze in sospensione) brevettata
- Ideale per applicazioni con bassa portata e irrigazione a goccia quando un filtro è montato a monte
- Con solenoidi bistabili CA o CC
- Funzionamento manuale senza programmatore - Spurgo interno ed esterno
- Viti di ritenzione esagonali/Phillips
- Il regolatore di flusso su richiesta permette l'esatta regolazione della zona e l'esclusione manuale
- Solenoide stagno con dispositivo di ritenzione del pistoncino esagonale
- Manopola di regolazione del flusso rimovibile, per una maggiore protezione contro atti vandalici
- I modelli con attacco portagomma sono caratterizzati dalla funzione brevettata Glue Stop™
- Coperchio autoallineante per una rapida e facile manutenzione
- Ampie frecce direzionali del flusso

##### Opzioni disponibili

- EFF-Kit-50Hz - Solenoide e targhetta indicante l'uso di acqua non potabile
- DCLS-P - Solenoide bistabile immerso CC

| Cod.   | Comando                               | Attacchi | Regolatore | Conf. |
|--------|---------------------------------------|----------|------------|-------|
| OVA091 | 24V 50Hz                              | 1" M/M   | Si         | 20    |
| OVA093 | 24V 50Hz                              | 1" F/F   | Si         | 20    |
| OVA095 | CC con solenoide bistabile PREMONTATO | 1" M/M   | Si         | 20    |
| OVA097 | CC con solenoide bistabile PREMONTATO | 1" F/F   | Si         | 20    |

#### TABELLA DELLE PERDITE DI CARICO SERIE TPV - M.C.A.

| Portata l/min     | 0,38 | 0,94 | 18,90 | 37,80 | 56,80 | 75,70 | 113,60 | 151,40 | 189,30 |
|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Perdita di carico | 0,14 | 0,14 | 0,24  | 0,27  | 0,21  | 0,23  | 0,48   | 0,90   | 1,34   |

### > Controllo e Misura Pressione

| Cod.   | Descrizione                      | Bar   |
|--------|----------------------------------|---|
| OAC070 | Kit per il rilevamento pressione |  |