

# HYDRA-2-M™



## IRRIGATORE A TURBINA

### SPECIFICHE:

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Raggio                | 20 - 29 m                    |
| Portata               | 4,2 - 12,8 m <sup>3</sup> /h |
| Pressione d'esercizio | 4,0 - 7,0 bar                |
| Gamma Ugelli          | 7,0 - 11,0 mm                |
| Ugelli                | con 2 e 3 ugelli             |
| Traiettoria           | 25°                          |
| Attacco               | 1 ½" femmina                 |

### APPLICAZIONI:

Greens e fairways di campi da golf, campi sportivi, parchi

### CARATTERISTICHE:

- Flusso centrale per un'elevata efficienza energetica
- Regolazione dell'arco impostabile: sinistro (+/-90°), destro (30-330°)
- Regolazione dell'arco possibile con l'irrigatore in funzione
- Dispositivo di azionamento, guida e rotazione incapsulato
- Velocità di rotazione variabile (130-280 Sec/360°)
- Ugello posteriore da 4,2 mm, distanza di lancio 10 - 11 m
- Testa dell'irrigatore con cuscinetto a sfera
- Massima capacità di manutenzione: tutte le parti possono essere mantenute dall'alto, senza bisogno di scavare

- Tecnologia di autopulizia che assicura un corretto funzionamento dell'irrigatore in fase di sollevamento e rientro della torretta
- Il controllo manuale e la regolazione della pressione possono essere eseguiti dalla parte superiore dell'irrigatore (ON-OFF-AUTO)
- Garanzia 5 anni

### NOVITÀ:

- Migliore protezione dalla sabbia
- Coperchio con vite di bloccaggio
- Installazione e manutenzione più semplici grazie al CID (decoder con bobina integrata)



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

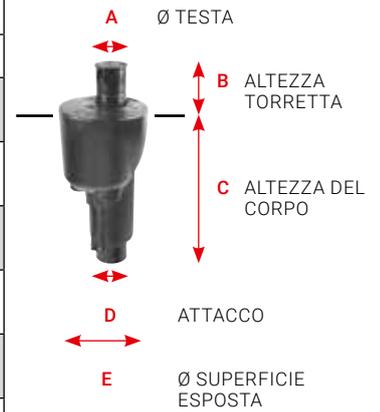
Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

Tel. +49(0)7051/162-0  
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de  
www.perrot.de/it

## VERSIONI DISPONIBILI

| Irrigatore            | Caratteristiche   | Dimensioni |        |        |             |        |
|-----------------------|---|------------|--------|--------|-------------|--------|
|                       |   | A          | B      | C      | D           | E      |
| HYDRA-2-M VAC         | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero   | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M WVAC        | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale   | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M DVAC        | Irrigatore a turbina con 4 ugelli, cerchio intero   | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M WDVAC       | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale   | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M SVAC        | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con coperchio in erba sintetica                      | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M WSVAC       | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale, con coperchio in erba sintetica                    | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M VCID        | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con decoder CID                                      | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M WVCID       | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale, con decoder CID                                    | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M DVCID       | Irrigatore a turbina con 4 ugelli, cerchio intero, con decoder CID                                      | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M W DVCID     | Irrigatore a turbina con 4 ugelli, cerchio parziale, con decoder CID                                    | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M SVCID       | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con coperchio in erba sintetica e decoder CID        | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M W S V C I D | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale, con coperchio in erba sintetica e decoder CID      | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M H           | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con valvola di ritegno                               | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M WH          | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale, con valvola di ritegno                             | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M SH          | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con coperchio in erba sintetica e valvola di ritegno | 65 mm      | 80 mm  | 350 mm | 1½" femmina | 172 mm |
| HYDRA-2-M HTC         | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio intero, con coperchio porta zolla e valvola di ritegno       | 65 mm      | 126 mm | 427 mm | 1½" femmina | 116 mm |
| HYDRA-2-M WHTC        | Irrigatore a turbina con 3 ugelli, cerchio parziale, con coperchio porta zolla e valvola di ritegno     | 65 mm      | 126 mm | 427 mm | 1½" femmina | 116 mm |
| HYDRA-2-M DHTC        | Irrigatore a turbina con 4 ugelli, cerchio intero, con coperchio porta zolla e valvola di ritegno       | 65 mm      | 126 mm | 427 mm | 1½" femmina | 116 mm |



## IRRIGATORE A TURBINA CON 3 UGELLI

| Presione di esercizio | Ugello 7 mm |      | Ugello 8 mm |      | Ugello 9 mm |      | Ugello 10 mm* |      | Ugello 11 mm |      |
|-----------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
|                       | m³/h        | m    | m³/h        | m    | m³/h        | m    | m³/h          | m    | m³/h         | m    |
| 4,0 bar               | 4,2         | 20,0 | 5,4         | 21,0 | 6,3         | 22,0 | 7,5           | 23,0 | 8,6          | 24,0 |
| 5,0 bar               | 4,8         | 22,0 | 6,0         | 23,0 | 7,1         | 24,0 | 8,4           | 25,0 | 9,7          | 26,0 |
| 6,0 bar               | 5,2         | 24,0 | 6,5         | 25,0 | 7,8         | 26,0 | 9,2           | 27,0 | 10,6         | 28,0 |
| 7,0 bar               | 5,6         | 25,0 | 7,0         | 26,0 | 8,5         | 27,0 | 10,0          | 28,0 | 11,4         | 29,0 |

\* Ugello di default

## IRRIGATORE A TURBINA CON 4 UGELLI

| Presione di esercizio | Ugello 7 mm |      | Ugello 8 mm |      | Ugello 9 mm |      | Ugello 10 mm* |      | Ugello 11 mm |      |
|-----------------------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------------|------|--------------|------|
|                       | m³/h        | m    | m³/h        | m    | m³/h        | m    | m³/h          | m    | m³/h         | m    |
| 4,0 bar               | 5,4         | 20,0 | 6,5         | 21,0 | 7,4         | 22,0 | 8,6           | 23,0 | 9,7          | 24,0 |
| 5,0 bar               | 6,1         | 22,0 | 7,3         | 23,0 | 8,4         | 24,0 | 9,6           | 25,0 | 10,9         | 26,0 |
| 6,0 bar               | 6,7         | 24,0 | 7,9         | 25,0 | 9,2         | 26,0 | 10,6          | 27,0 | 11,9         | 28,0 |
| 7,0 bar               | 7,2         | 25,0 | 8,5         | 26,0 | 9,9         | 27,0 | 11,5          | 28,0 | 12,8         | 29,0 |

\* Ugello di default

Raggio valido alla velocità di rotazione minima, raggio derivato da prove in condizioni reali, con irrigatore rotante installato a livello del suolo (modello irrigatore senza valvola)



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

Tel. +49(0)7051/162-0  
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de  
www.perrot.de/it