

# Valvole a cilindro "Orion"

"Orion" cylinder valves



4410 - 4670



## DESCRIZIONE:

Valvola supercompatta a cilindro plurimpiego di tipo economico, composta da 3 pezzi e 4 guarnizioni OR. Presenta un foro di passaggio di 9 mm, che gli fa garantire minime perdite di carico, nei punti dell'impianto ove essa viene installata.

## APPLICAZIONI:

Grande versatilità, soprattutto nelle ali irrigue secondarie di breve e media lunghezza, o nelle ali gocciolanti. Particolarmente indicata in impianti irrigui con fertirrigazione.

## MATERIALI IMPIEGATI:

Valvola interamente realizzata in polipropilene nero, rinforzato con fibre vetro, e stabilizzato anti UV. Guarnizioni OR in NBR (gomma nitrilica), resistente alle benzine, agli oli, ai grassi vegetali ed animali, a molti solventi, ed agli agenti chimici presenti in fertirrigazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- ▶ Costruzione composta da 3 pezzi con sistema di assemblaggio a scatto
- ▶ Tenuta idraulica affidata a 4 guarnizioni OR
- ▶ Apertura e chiusura della valvola con particolare fluidità
- ▶ Possibilità di installazione bidirezionale grazie al manettino di apertura/chiusura di forma simmetrica
- ▶ Manettino colorato per rendere la valvola facilmente individuabile nell'impianto
- ▶ Passaggio interno sul corpo valvola Ø9 mm
- ▶ Infinita gamma di versioni disponibili, per soddisfare le più diverse tipologie di applicazione
- ▶ Attacchi filettati secondo UNI EN 10226-1 (ex UNI ISO 7/1)
- ▶ Pressione di esercizio massima consigliata: 6 bar, a 20°C

## DESCRIPTION:

Inexpensive multiple-purpose, super compact cylinder valve, formed by 3 pieces and 4 O-rings. It features a 9 mm passage hole that guarantees minimum load loss in the parts of the system where it is installed.

## APPLICATIONS:

Extremely versatile, especially in short and medium-length secondary irrigation wings, or in driplines. Especially suitable in fertigation systems.

## RAW MATERIALS:

Valve made entirely with anti-UV stabilised, black polypropylene, reinforced with fibreglass. O-rings in NBR (nitrilic rubber), resistant to petrol, oils, vegetable and animal fats, many solvents and chemical agents present in fertigation.

## SPECIFICATIONS:

- ▶ Construction formed by 3 pieces with release assembling system
- ▶ Watertightness ensured by 4 O-rings
- ▶ Particularly smooth opening and closing of valve
- ▶ Possibility of bi-directional installation thanks to the opening/closing symmetric-shaped throttle
- ▶ Brightly coloured throttle so the valve is easy to find in the system
- ▶ Ø9 mm internal passage on the valve body
- ▶ Wide range of versions available, to satisfy various kinds of applications
- ▶ Threaded attachments according to UNI EN 10226-1 (ex UNI ISO 7/1)
- ▶ Maximum suggested working pressure: 6 bar at 20°C