

# Valvole a cilindro "Excel"

"Excel" cylinder valves

4710 - 5099



## DESCRIZIONE:

Valvola compatta a cilindro plurimpiego di tipo economico, composta da 3 pezzi e ben 4 guarnizioni OR. Grazie al foro di passaggio sul corpo di generose dimensioni (14 mm), essa è in grado di sostituire con successo negli impianti valvole di costo ben maggiore. Per offrire al mercato un prodotto sempre più affidabile, le valvole "EXCEL" sono state strutturalmente ancora migliorate.

## APPLICAZIONI:

Grande versatilità, soprattutto nelle ali irrigue secondarie di particolare lunghezza. 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:

- ▶ Valvola composta da 3 pezzi con sistema di assemblaggio a scatto irreversibile
- ▶ Tenuta idraulica affidata a 4 guarnizioni OR di ampia sezione (2.62 mm)
- ▶ Apertura e chiusura della valvola con particolare fluidità
- ▶ Passaggio interno sul corpo valvola Ø14 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: 8 bar, a 20°C

## DESCRIPTION:

*Inexpensive multiple-purpose, super compact cylinder valve, formed by 3 pieces and 4 O-rings. Thanks to the large size passage hole on the body (14 mm), it is a successful substitute for more expensive valves. "EXCEL" valves have been structurally improved to offer the market a product that is more and more reliable.*

## APPLICATIONS:

*Extremely versatile, especially in particularly long secondary irrigation wings. Especially recommended for 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:

- ▶ Valve formed by 3 pieces with irreversible release assembling system
- ▶ Watertightness ensured by 4 wide-section O-rings (2.62 mm)
- ▶ Particularly smooth opening and closing of valve
- ▶ Ø14 mm internal passage on the valve body
- ▶ Wide range of versions available, to satisfy the various kinds of applications
- ▶ Threaded attachments according to UNI EN 10226-1 (ex UNI ISO 7/1)
- ▶ Maximum suggested working pressure: 8 bar at 20 °C