

# VALVOLE DI NON RITORNO

## CHECK VALVES

### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - MAIN TECHNICAL FEATURES

**MATERIALI DI COSTRUZIONE:**  
OTTONE (EN 12164 - CW614N) NICHELATO -  
RESINA ACETALICA - PINZA AISI301  
**PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO:**  
10 BAR (1 MPa)  
**PRESSIONE DI APERTURA:**  
0,2 BAR (0,02 MPa)  
**TEMPERATURA DI LAVORO:**  
-10°C (263°K), +80°C (353°K)

**CONSTRUCTION MATERIALS:**  
NICKEL-PLATED BRASS (EN 12164 - CW614N) -  
ACETYL RESIN - AISI301 PLIERS  
**MAX WORKING PRESSURE:**  
10 BAR (1 MPa)  
**OPENING PRESSURE:**  
0,2 BAR (0,02 MPa)  
**WORKING TEMPERATURE:**  
-10°C (263°K), +80°C (353°K)



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI - MAIN TECHNICAL FEATURES

**MATERIALI DI COSTRUZIONE:**  
OTTONE (EN 12164 - CW614N) NICHELATO -  
RESINA ACETALICA - NBR - INOX  
**PRESSIONE D'ESERCIZIO:**  
0,2÷16 BAR (0,02÷1,6 MPa)  
**PRESSIONE D'APERTURA:**  
<0,2 BAR (<0,02 MPa)  
**TEMPERATURA DI LAVORO:**  
-10°C (263°K), +80°C (353°K)

**CONSTRUCTION MATERIALS:**  
NICKEL-PLATED BRASS (EN 12164 - CW614N) -  
ACETYL RESIN - NBR - INOX  
**WORKING PRESSURE:**  
-0,2÷16 BAR (0,02÷1,6 MPa)  
**OPENING PRESSURE:**  
<0,2 BAR (<0,02 MPa)  
**WORKING TEMPERATURE:**  
-10°C (263°K), +80°C (353°K)



### FUNZIONAMENTO DELLE VALVOLE - VALVES OPERATING

Le valvole permettono il passaggio del fluido nella direzione indicata dalla freccia, nel senso opposto il flusso è bloccato.  
The valves allow the flow in arrow mark direction, the flow is blocked in opposite direction.

### O-RING/GUARNIZIONI - O-RING/RUBBER-GASKET

GUARNIZIONI IN GOMMA ANTIOILIO NBR, ESENTI DA SILICONE  
OIL-PROOF RUBBER PACKINGS NBR, SILICON FREE

### TIPOLOGIE DI ATTACCO FILETTATO - THREADED CONNETTOR TYPE

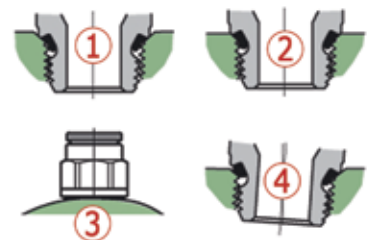
**CILINDRICO-METRICO CON O-RING**  
PARALLEL-METRIC WITH O-RING  
UNI-ISO 228/1 - UNI 5542-65

**CILINDRICO FEMMINA**  
FEMALE PARALLEL  
UNI-ISO 228/1

### CARATTERISTICHE DELLA FILETTATURA EASY - EASY THREAD FEATURES

Il sistema brevettato di tenuta con ORING tipo EASY assicura il **MINIMO INGOMBRO DELLA CHIAVE** esagonale esterna e garantisce applicazioni sicure su sedi filettate imperfette con: 1=**SMUSSO GRANDE** d'invito del filetto femmina - 2=**SMUSSO PICCOLO** d'invito del filetto femmina - 3=filettatura su **SUPERFICI CURVE** - 4=filettatura **NON PERPENDICOLARE** al piano di

The patented seal system with ORING on the thread EASY type ensures the **MINIMUM HINDRANCE OF THE HEXAGONAL KEY** and grants sure applications on imperfect threaded seats with: 1=**BIG INVITATION CHAMFER** of the female thread - 2=**SMALL INVITATION CHAMFER** of the female thread - 3=thread on **CURVED SURFACES** - 4=thread **NOT PERPENDICULAR** to the substructure



### CODIFICA VALVOLE DI NON RITORNO - PNEUMATIC VALVES LINE CODING

SERIE ARTICOLO  
SERIES

**VNR MF 86**

TUBO - TUBE

TIPO CONNESSIONI  
TCONNECTIONS TYPES

VERSIONI SPECIALI - SPECIAL VERSIONS

FILETTO - THREAD