

**SCHEMA TECNICA** *TECHNICAL DATA SHEET*Cod.: **4TDS164****F31680XX - Cartuccia John Guest Ø4 mm**Rev.: **1***F31680XX - Ø4 mm John Guest cartridge*Data: **29/01/2019****CARATTERISTICHE DI LAVORO**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Pressione di esercizio: | 0,05±10 bar    |
| Temperatura ambiente:   | 0°÷75°C        |
| Temperatura fluido:     | 0°÷75°C        |
| Direzione fluido:       | Unidirezionale |
| Diametro di passaggio:  | DN3            |
| Elet.Pilota/Comando:    | -              |

**WORKING CHARACTERISTICS**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Working pressure:    | 0,05±10 bar    |
| Room temperature:    | 0°÷75°C        |
| Fluid temperature:   | 0°÷75°C        |
| Flow direction:      | Unidirezionale |
| Nominal diameter:    | DN3            |
| Elect.Pilot/Control: | -              |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Corpo:          | PA66 FV30%    |
| Guarnizioni:    | LSR, NBR      |
| Rete filtrante: | AISI 304      |
| Molla:          | AISI 316      |
| Assemblaggio:   | Clip bloccata |

**PHYSICAL CHARACTERISTICS**

|              |              |
|--------------|--------------|
| Body:        | PA66 30%GF   |
| Gaskets:     | LSR, NBR     |
| Filter wire: | AISI 304     |
| Spring:      | AISI 316     |
| Assembly:    | Blocked clip |

**INSTALLAZIONE**

Il prodotto può essere montato in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento

**INSTALLATION**

The product can be installed in any positions without compromise the functionality

**APPLICAZIONI**

Ovunque necessiti un filtraggio del fluido o una sicurezza di non ritorno del fluido oppure entrambe.

**APPLICATIONS**

Where can be need a fluid filtration or a control of the fluid direction or both of them.

**CONNESSIONI IDRAULICHE**

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Ingresso: | Attacco rapido John Guest Ø4 mm |
| Uscita:   | Attacco rapido John Guest Ø4 mm |

**HYDRAULIC CONNECTIONS**

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Inlet:  | Ø4 mm John Guest quick connection |
| Outlet: | Ø4 mm John Guest quick connection |

**CONNESSIONI ELETTRICHE**

-

**ELECTRICAL CONNECTIONS**

-

**GAMMA SOLENOIDI**

-

**SOLENOID RANGE**

-

**MARCHI ED APPROVAZIONI**

NSF (solo materiali)

**MARKS AND CERTIFICATIONS**

NSF (only materials)



**SCHEDA TECNICA** TECHNICAL DATA SHEET

Cod.: **4TDS164**

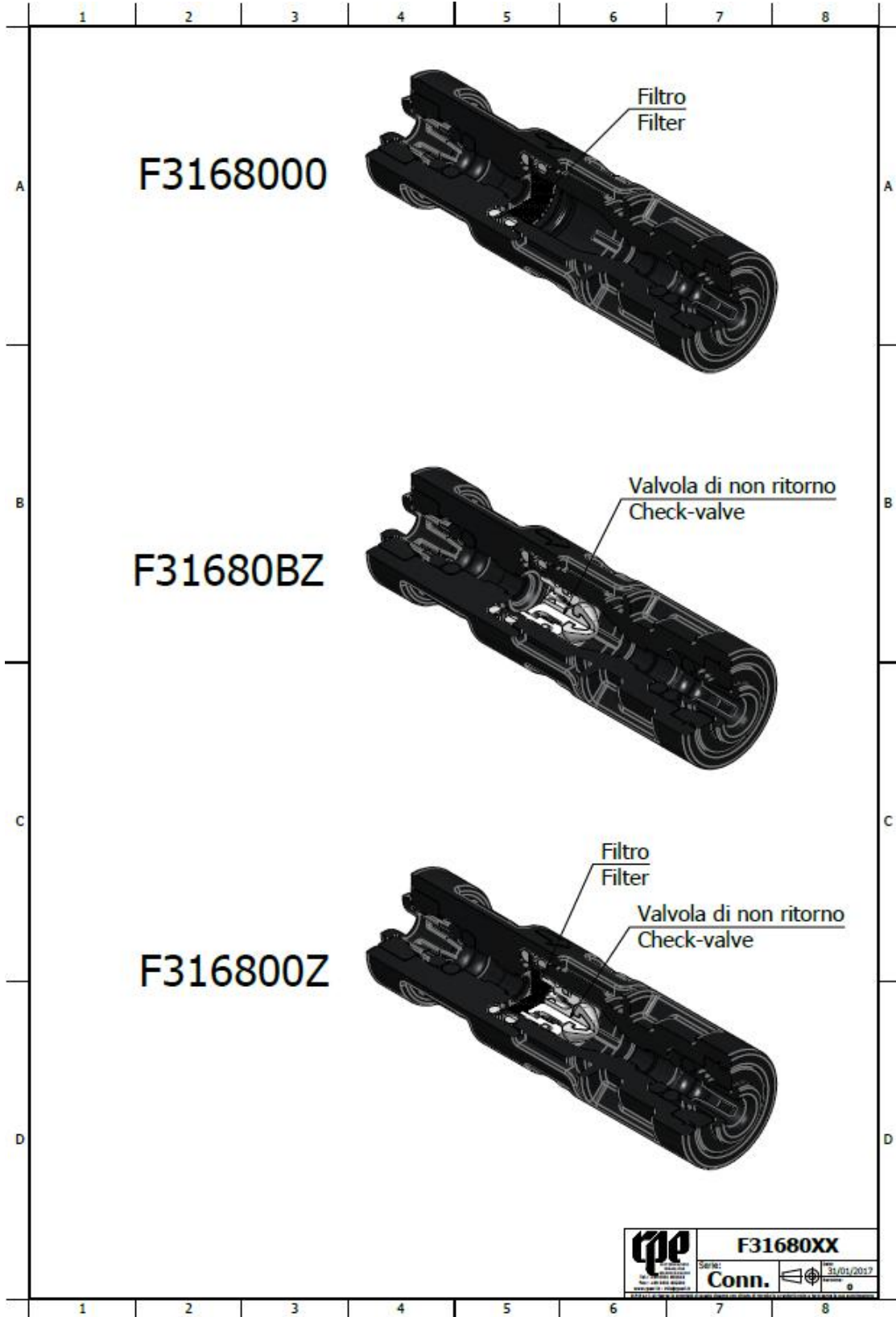
**F31680XX - Cartuccia John Guest Ø4 mm**

Rev.: **1**

*F31680XX - Ø4 mm John Guest cartridge*

Data: **29/01/2019**

**VERSIONI CARTUCCIA**  
CARTRIDGE MODELS





# SCHEDA TECNICA *TECHNICAL DATA SHEET*

Cod.: **4TDS164**

**F31680XX - Cartuccia John Guest Ø4 mm**

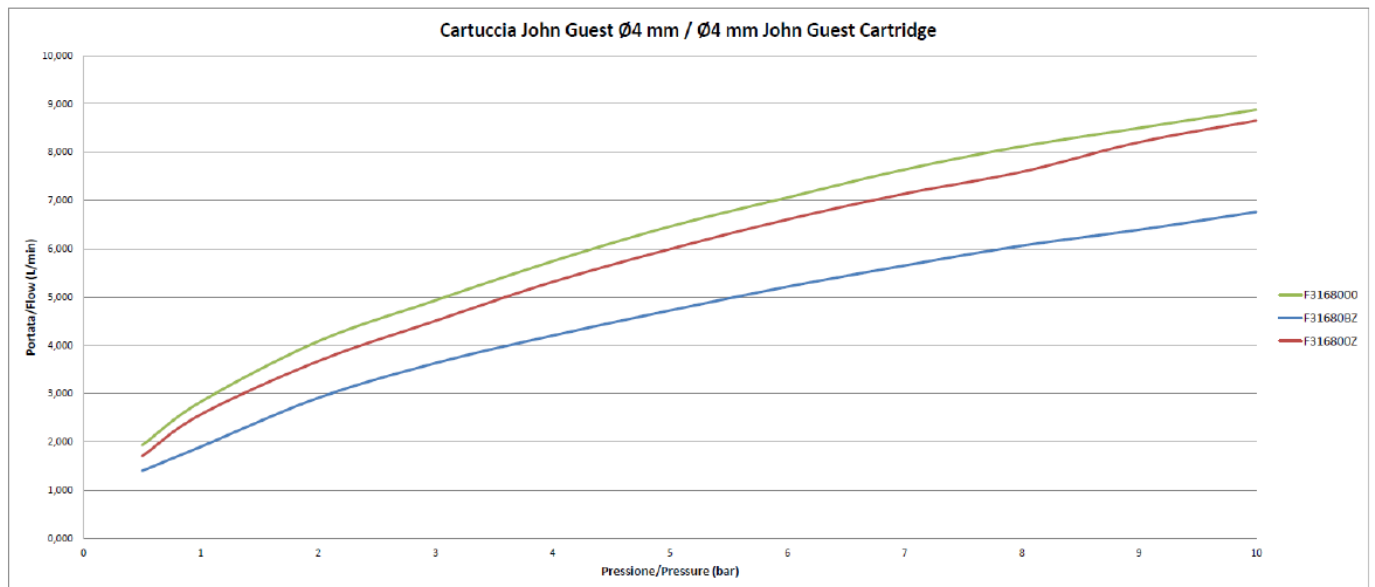
Rev.: **1**

*F31680XX - Ø4 mm John Guest cartridge*

Data: **29/01/2019**

## CURVE DI PORTATA

*FLOW CURVE*



|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
|  | <b>F31680XX</b> |                                  |
|  | Conn.           | Data: 31/01/2017<br>Revisione: 0 |

È.P.S. si riserva la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione e rendere noto a terzi senza la sua



**SCHEDA TECNICA** *TECHNICAL DATA SHEET*

Cod.: **4TDS164**

**F31680XX - Cartuccia John Guest  $\varnothing$ 4 mm**

Rev.: **1**

*F31680XX -  $\varnothing$ 4 mm John Guest cartridge*

Data: **29/01/2019**

**DISEGNO DIMENSIONALE**  
*DIMENSIONAL DRAWING*

