

**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA***Mod.:** **F31****FAMILY NAME:** **F31 low temperature cartridges****Rev.:** **01***FAMIGLIA:* *F31 cartucce bassa temperatura***Data:** **24/02/2023****WORKING CHARACTERISTICS**

<b>Working MAX pressure*:</b>	0,05 ÷ 10 bar
<b>Room temperature:</b>	0 ÷ 75°C
<b>Fluid temperature:</b>	0 ÷ 75°C
<b>Flow direction:</b>	Unidirectional
<b>Nominal diameter:</b>	-
<b>Elect.Pilot/Control:</b>	-

**CARATTERISTICHE DI LAVORO**

<b>Pressione MAX di esercizio*:</b>	0,05 ÷ 10 bar
<b>Temperatura ambiente:</b>	0 ÷ 75°C
<b>Temperatura fluido:</b>	0 ÷ 75°C
<b>Direzione fluido:</b>	Unidirezionale
<b>Diametro di passaggio:</b>	-
<b>Elet.Pilota/Comando:</b>	-

**PHYSICAL CHARACTERISTICS**

<b>Valve body:</b>	PA66 GF30%
<b>O-ring Push-fit:</b>	NBR
<b>Gaskets:</b>	LSR
<b>Spring:</b>	Stainless steel
<b>Filter wire:</b>	Stainless steel
<b>Assembly:</b>	Blocked clip

**CARATTERISTICHE FISICHE**

<b>Corpo valvola:</b>	PA66 FV30%
<b>O-ring Push-fit:</b>	NBR
<b>Guarnizioni:</b>	LSR
<b>Molla:</b>	Acciaio INOX
<b>Rete filtrante:</b>	Acciaio INOX
<b>Assemblaggio:</b>	Clip bloccata

**INSTALLATION**

The fitting can be installed in any position without affecting its functioning.

**INSTALLAZIONE**

Il raccordo può essere montato in qualsiasi posizione senza comprometterne il funzionamento.

**APPLICATIONS**

Coffee machines, water dispenser, appliances.

**APPLICAZIONI**

Macchine per caffè, distributori d'acqua, elettrodomestici.

**HYDRAULIC CONNECTIONS**

<b>Inlet:</b>	Push-fit Ø6 mm
<b>Outlet:</b>	Push-fit Ø6 mm

**CONNESSIONI IDRAULICHE**

<b>Ingresso:</b>	Push-fit Ø6 mm
<b>Uscita:</b>	Push-fit Ø6 mm

**MARKS AND CERTIFICATIONS**

\*The maximum working pressure could vary based on the temperatures. Values on request.

**MARCHI ED APPROVAZIONI**

\*La pressione di esercizio massima potrebbe variare in base alle temperature. I valori possono essere forniti su richiesta.



**TECHNICAL DATASHEET**      *SCHEDA TECNICA*

Mod.:      **F31**

**FAMILY NAME:**      **F31 low temperature cartridges**

Rev.:      **01**

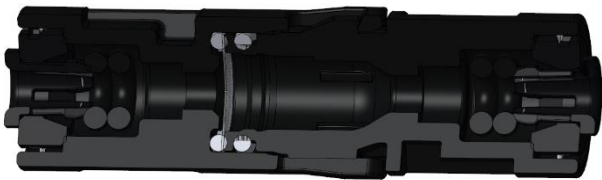
*FAMIGLIA:*      *F31 cartucce bassa temperatura*

Data:      **24/02/2023**

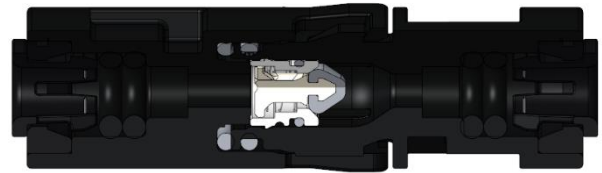
**CARTRIDGE MODELS**

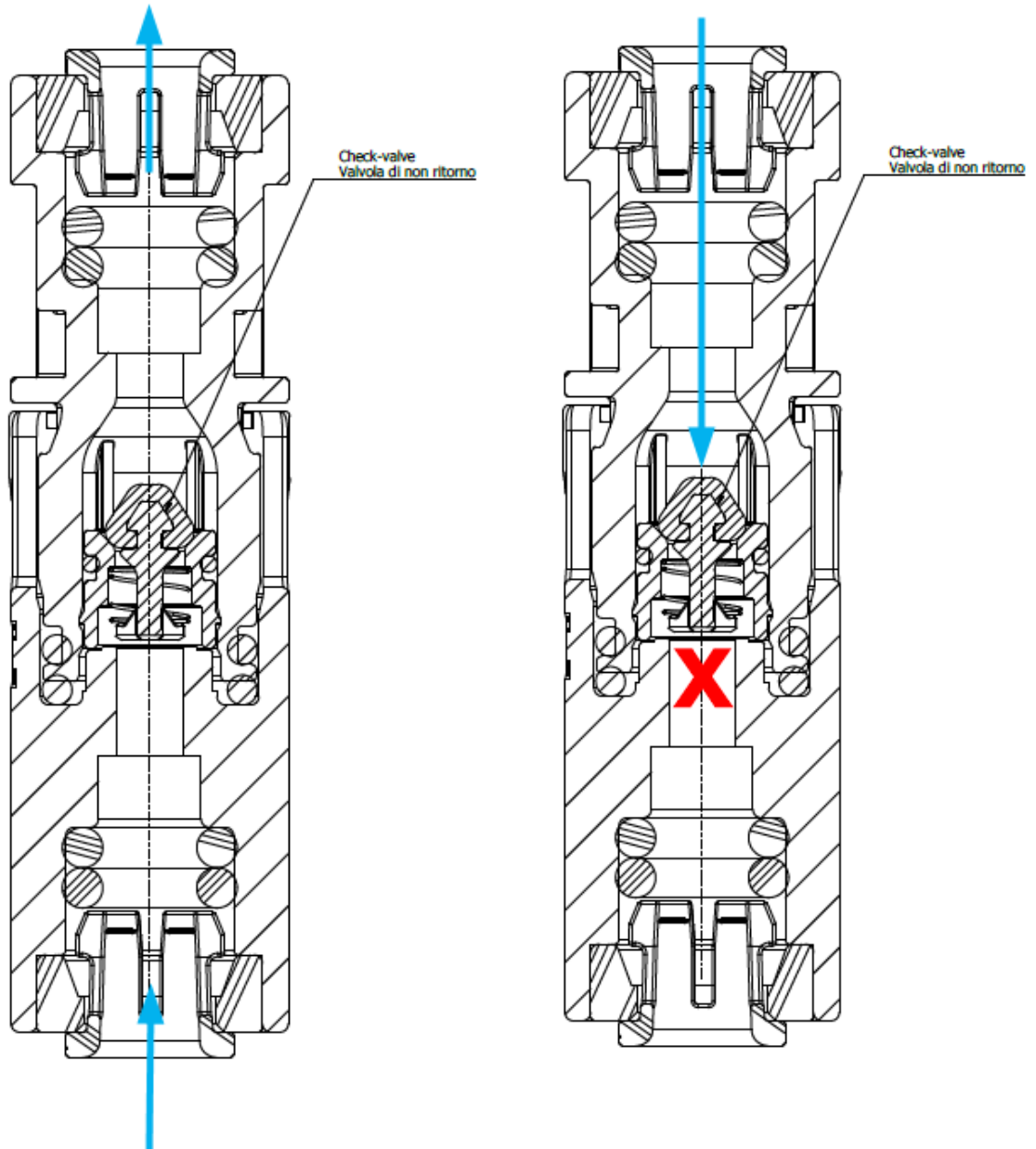
*VERSIONE CARTUCCIA*

**Filtro**  
**F3170000**



**Check-valve**  
**F31780BZ**



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*Mod.: **F31**FAMILY NAME: **F31 low temperature cartridges**Rev.: **01**FAMIGLIA: *F31 cartucce bassa temperatura*Data: **24/02/2023****WORKING SCHEME***SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*



**TECHNICAL DATASHEET**      *SCHEDA TECNICA*

**FAMILY NAME:**                      **F31 low temperature cartridges**  
*FAMIGLIA:*                      *F31 cartucce bassa temperatura*

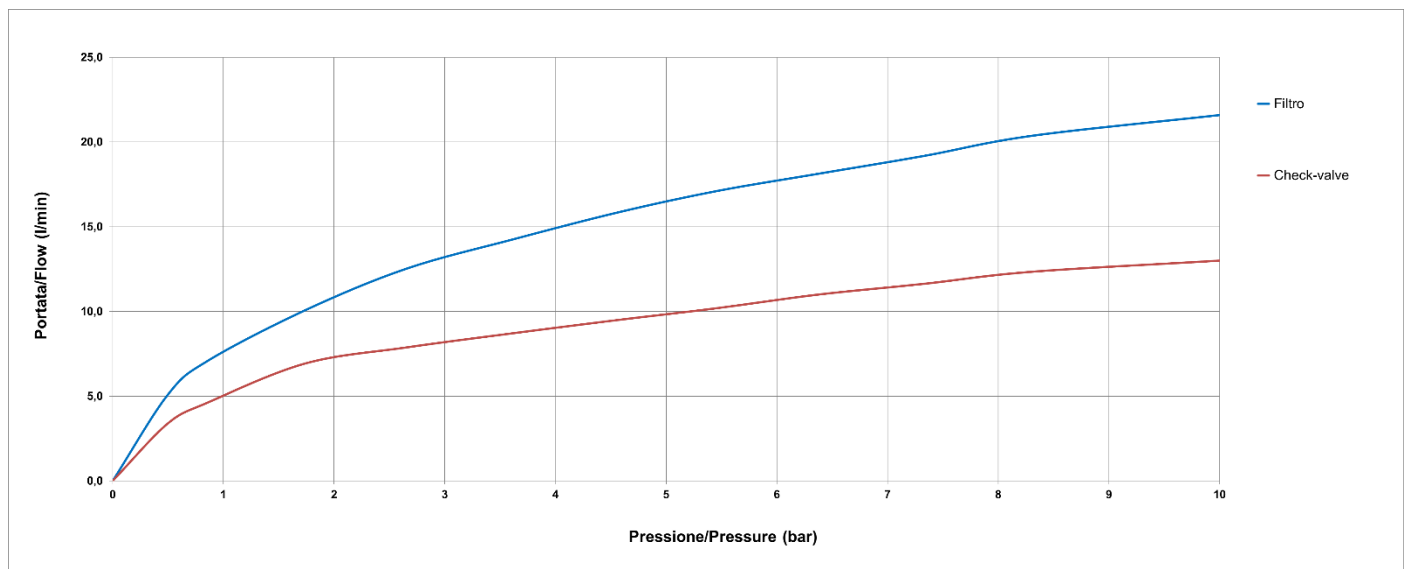
**Mod.:**                      **F31**

**Rev.:**                      **01**

**Data:**                      **24/02/2023**

**FLOW CURVE**

*CURVE DI PORTATA*



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEDA TECNICA*Mod.: **F31**FAMILY NAME: **F31 low temperature cartridges**Rev.: **01**FAMIGLIA: *F31 cartucce bassa temperatura*Data: **24/02/2023****DIMENSIONAL DRAWING***DISEGNO DIMENSIONALE*