



TECHNICAL DATASHEET

SCHEMA TECNICA

Mod.: F31

FAMILY NAME: F31 low temperature cartridges

Rev.: 01

FAMIGLIA: F31 cartucce bassa temperatura

Data: 24/02/2023



WORKING CHARACTERISTICS

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

CARATTERISTICHE DI LAVORO

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

PHYSICAL CHARACTERISTICS

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

CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PA66 FV30%
O-ring Push-fit:	NBR
Guarnizioni:	LSR
Molla:	Acciaio INOX
Rete filtrante:	Acciaio INOX
Assemblaggio:	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

Inlet:	Push-fit Ø4 mm
Outlet:	Push-fit Ø4 mm

CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso:	Push-fit Ø4 mm
Uscita:	Push-fit Ø4 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**

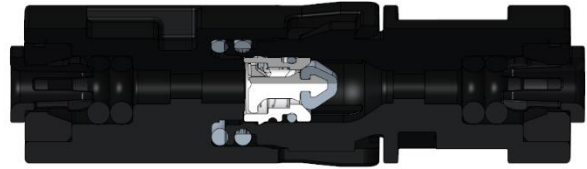
CARTRIDGE MODELS

VERSIONE CARTUCCIA

Filtro
F3168000



Check-valve
F31770BZ



**TECHNICAL DATASHEET***SCHEMA TECNICA*

Mod.:

F31FAMILY
NAME:**F31 low temperature cartridges**

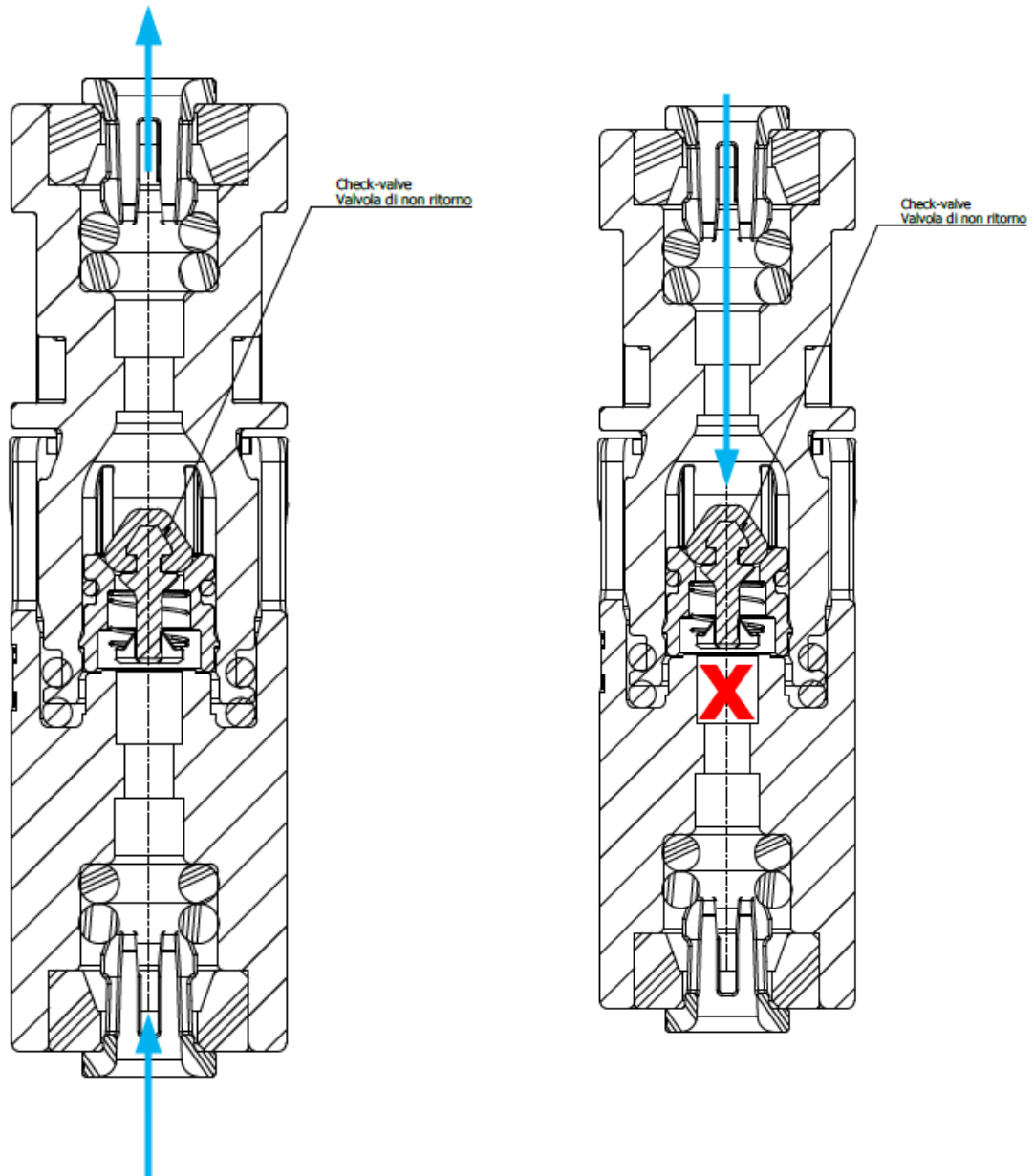
Rev.:

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*

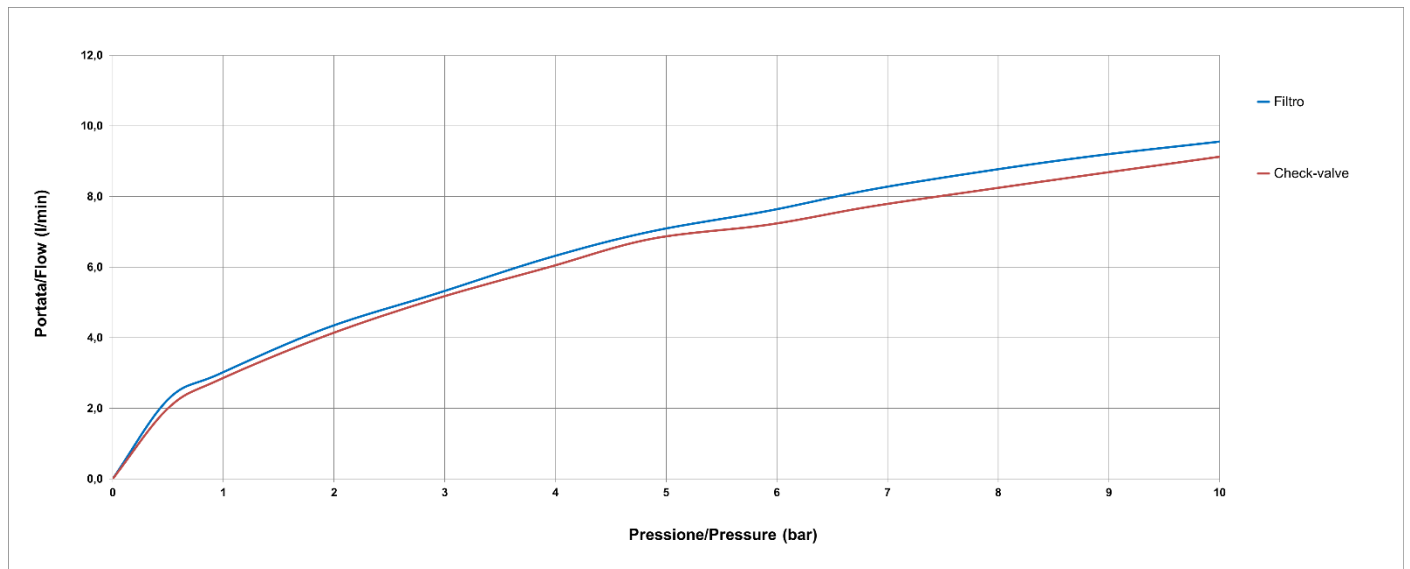
Mod.: **F31**

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*