



## TECHNICAL DATASHEET

SCHEMA TECNICA

Cod.: F350A44675150

FAMILY NAME: F35 – Valvola sovrappressione

Rev.: 0

FAMIGLIA: F35 – Overpressure Valve

Data: 20/06/2022



## WORKING CHARACTERISTICS

Working pressure:	0-18 bar
Overpressure release	15 bar $\pm$ 1 bar
Room temperature:	80°C
Fluid temperature:	140°C
Flow direction:	Bidirectional
Nominal diameter:	$\varnothing$ 4 mm

## CARATTERISTICHE DI LAVORO

Pressione di esercizio:	0-18 bar
Rilascio Sovrappressione:	15 bar $\pm$ 1 bar
Temperatura ambiente:	80°C
Temperatura fluido:	140°C
Direzione fluido:	Bidirezionale
Diametro di passaggio:	$\varnothing$ 4 mm

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

Valve body:	PPSU
Sealing:	FKM
Core:	PPS
Spring:	AISI 316
Assembly:	Clip

## CARATTERISTICHE FISICHE

Corpo valvola:	PPSU
Puntalino:	FKM
Nucleo:	PPS
Molla:	AISI 316
Assemblaggio:	Clip

## INSTALLATION

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

## INSTALLAZIONE

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

## APPLICATIONS

Wherever the overpressure control is needed

Coffee machine  
Boiler

## APPLICAZIONI

Ovunque necessiti il controllo della pressione in eccesso

Macchine caffè  
Boiler

## HYDRAULIC CONNECTIONS

Inlet/Outlet:	Push-in fitting 6 mm
Inlet/Outlet:	Push-in fitting 6 mm
Overpressure:	Hose connector 8 mm

See scheme below

## CONNESSIONI IDRAULICHE

Ingresso/Uscita:	Raccordo rapido 6 mm
Ingresso/Uscita:	Raccordo rapido 6 mm
Sovrappressione:	Portagomma 8 mm

Vedere schema sotto riportato

## ELECTRICAL CONNECTIONS

## CONNESSIONI ELETTRICHE

## SOLENOID RANGE

## GAMMA SOLENOIDI

## MARKS AND CERTIFICATIONS

Only NSF material

## MARCHI ED APPROVAZIONI

Solo materiali NSF



TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Cod.: **F350A446**

FAMILY NAME: **F35 – Valvola sovrappressione**

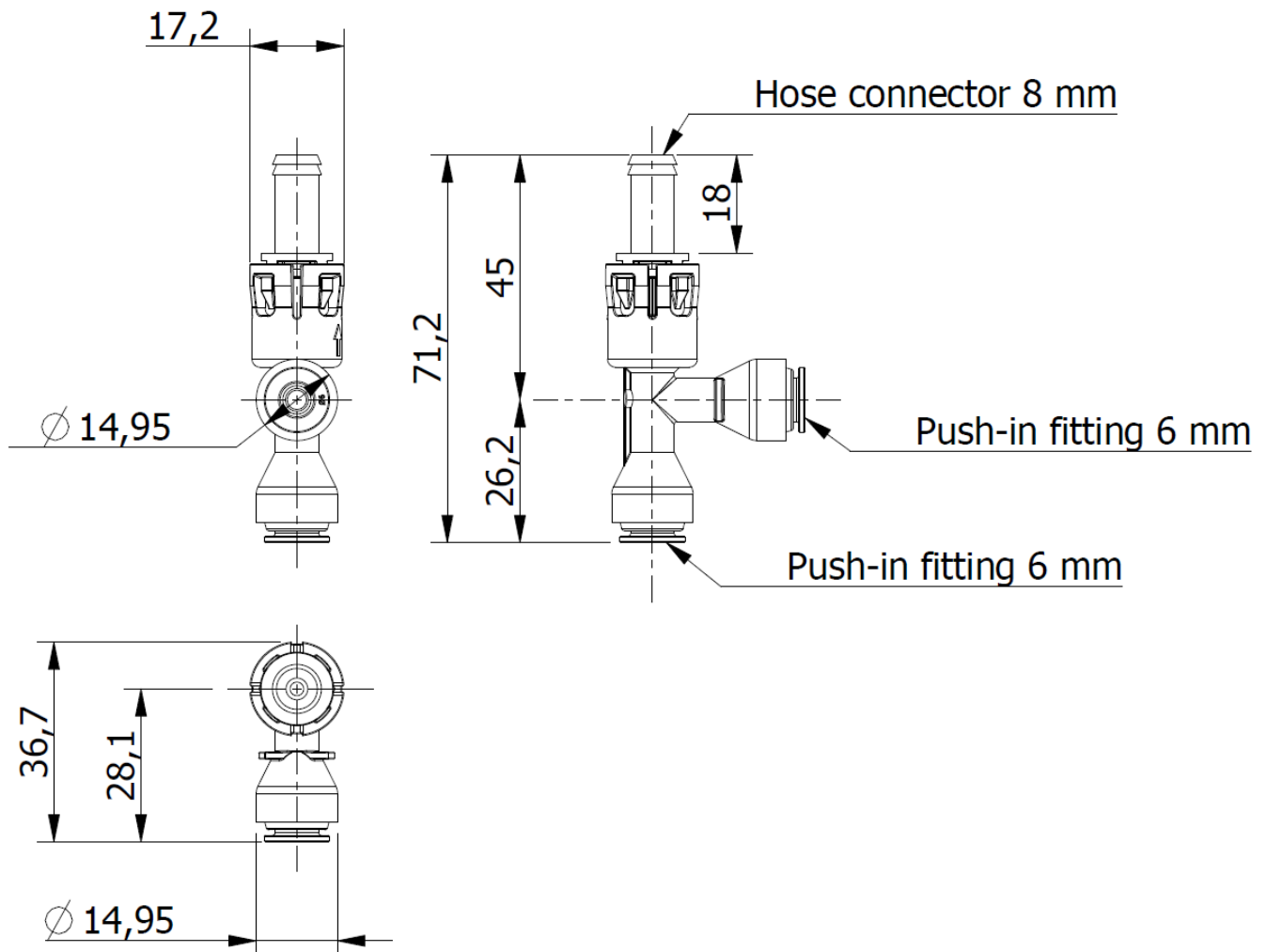
Rev.: **0**

FAMIGLIA: *F35 – Overpressure Valve*

Data: **08/07/2021**

DIMENSIONAL DRAWING:

*DISEGNO DIMENSIONALE:*





TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Cod.: **F350A446**

FAMILY NAME: **F35 – Valvola sovrapressione**

Rev.: **0**

FAMIGLIA: *F35 – Overpressure Valve*

Data: **08/07/2021**

**WORKING SCHEME**

*SCHEMA DI FUNZIONAMENTO*

