



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