

# VALVOLA DI PROVA E SCARICO IMPIANTO



## IMPIEGO

La valvola di prova e scarico impianto modello G1 K80 con orifizio ispezionabile da 1/2" è progettata per impianti sprinkler a umido e combina in un unico dispositivo le funzioni di prova e scarico.

È una valvola a sfera con tre posizioni operative (Test, Drain, Off).

Integra un orifizio ispezionabile antimanomissione e un sight glass che consente il controllo visivo del flusso d'acqua durante le prove.

La posizione "OFF" può essere bloccata per prevenire manovre accidentali.

## INSTALLAZIONE

La valvola viene installata in linea sulla tubazione sprinkler tramite attacchi filettato da 1".

Deve essere montata in posizione facilmente accessibile per permettere le operazioni di prova e drenaggio periodico.

L'orientamento tipico è verticale, assicurando che il sight glass sia ben visibile all'operatore.

È importante verificare che lo scarico a valle sia libero e non ostruito, così da garantire la corretta evacuazione dell'acqua durante l'uso.

## DATI TECNICI

Filettatura: gas

Fattore K 80

Pressione d'esercizio: 20 bar

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

info@prosystemitalia.com  
prosystemitalia.com

Componente	Materiale
Corpo	Ottone forgiato
Sfera	Ottone cromato
Sede	PTFE
Asta	Acciaio inox
Sight glass	Polycarbonato
Piastra indicatrice	Acciaio
Guarnizioni	Teflon
Maniglia	Acciaio

Caratteristica	Valore
Attacco filettato	1"
Orifizio	1/2" (K80)
Pressione nominale	300 PSI
Conessioni	NPT
Posizioni operative	3 (Test, Drain, Off)
Blocco posizione OFF	Sì
Lunghezza corpo	130 mm
Altezza corpo	68 mm
Lunghezza maniglia	126 mm
Peso	1,3 kg
Conformità	NFPA 13, NFPA 13D, NFPA 13R

**PROSYSTEM ITALIA SRL**

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)

## CERTIFICAZIONI

Il prodotto 943099 è certificato FM e UL.

Il prodotto 943103 è certificato UL



Codice	Nome	Peso	Numero di pezzi
943099	G1" K80	0.3	1

### PROSYSTEM ITALIA SRL

Via Friuli venezia Giulia, 15  
30030 Pianiga - Venezia - Italy  
T +39.041.510.1622  
F +39.041.5131351

P.IVA 03470750278  
Reg.Imp. Ve 03470750278  
Cap.soc. € 90.000,00  
REA Padova n° 311219

[info@prosystemitalia.com](mailto:info@prosystemitalia.com)  
[prosystemitalia.com](http://prosystemitalia.com)