

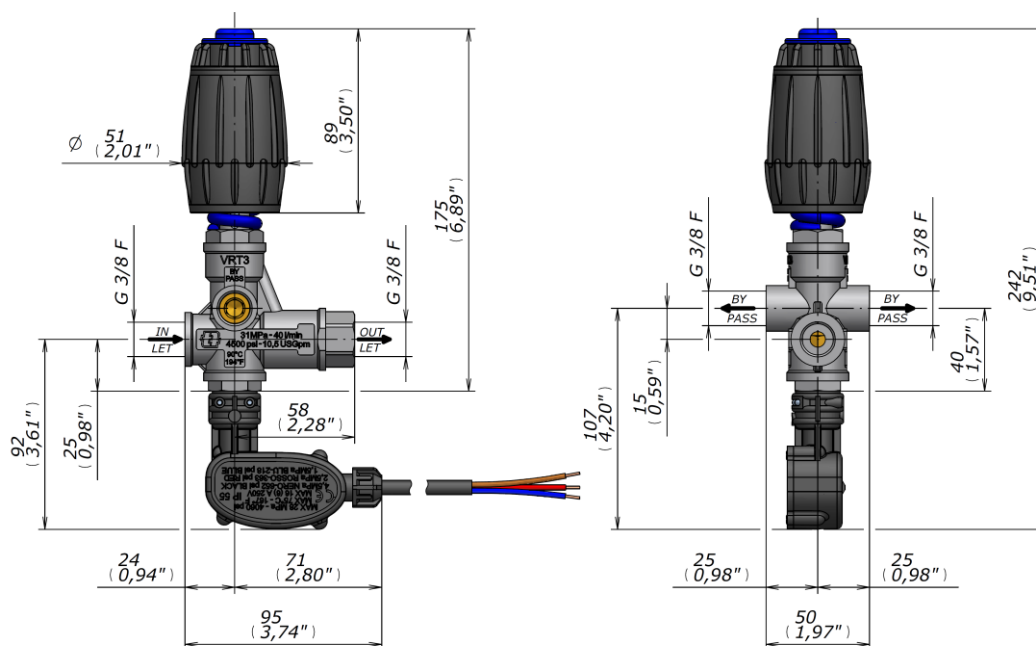


VRT3 VALVOLA DI REGOLAZIONE PRESSIONE CON BY PASS NICHELATA con MICROINTERRUTTORE PS6 NICKEL PLATED UNLOADER VALVE VRT3 with PS6 MICROSWITCH

NOTA INTEGRATIVA – FEATURES

- **Corpo e raccordi nichelati chimicamente**
 - *Nickel plated body and fittings*
- **Fermo di sicurezza alla massima pressione**
 - *Safety lock at the maximum pressure*
- **Fermo regolazione pressione Minimo e Massimo nella versione con manopola**
 - *Regulation lock for Minimum and Maximum pressure in the knob version*
- **Nuovo corpo con alloggiamento interno dell'O-Ring nel ramo mandata per una maggiore resistenza**
 - *New body with inner housing of O-Ring in the outlet for a higher resistance*
- **Componenti interni in AISI 303**
 - *Internal parts in stainless steel AISI 303*
- **Sfera in ceramica**
 - *Ceramic ball*
- **O-Ring dinamici in FPM (Viton®)**
 - *Dynamic O-Ring in FPM (Viton®)*
- **Consigliata per l'utilizzo con acque aggressive**
 - *Recommended for use under "aggressive water" condition*
- **Salvaguardia dell'interruttore elettrico garantita da un fermo meccanico**
 - *The micro-switch safeguard is guaranteed by a mechanical stop*
- **Guarnizione a membrana per il totale isolamento dell'interruttore elettrico da eventuali trafilamenti della valvola**
 - *Seal diaphragm for total isolation of electrical switch by potential leaking of the valve*

MISURE D'INGOMBRO – OVERALL DIMENSIONS



PORTATA MASSIMA
 MAX FLOW RATE

40 l/min
 10,5 USGpm

TEMPERATURA AMMISSIBILE
 PERMISSIBLE TEMPERATURE

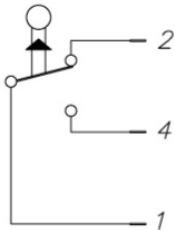
90°C
 194°F

SPECIFICHE ELETTRICHE MICROINTERRUTTORE / MICROSWITCH ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TENSIONE MASSIMA MAXIMUM VOLTAGE	250 V 250 V	CORRENTE MASSIMA MAXIMUM CURRENT	16 (6) A 16 (6) A	CAVO CABLE	1200 mm (3x 1 mm ²) 47,24 in (3x 1,55·10 ⁻³ in ²)
-------------------------------------	----------------	-------------------------------------	----------------------	---------------	---

CODICE CODE	COLORE MOLLA SPRING COLOR	PRESSIONE NOMINALE RATED PRESSURE	PRESSIONE AMMISSIBILE PERMISSIBLE PRESSURE	ENTRATA INLET	USCITA OUTLET	BY PASS	PESO WEIGHT
4072000111	Blu/Blue	22 MPa – 3200 psi	25 MPa – 3630 psi	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	944 g – 33.3 oz
4072000113	Giallo/Yellow	14 MPa – 2030 psi	16 MPa – 2320 psi	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	944 g – 33.3 oz

SCHEMA COLLEGAMENTO ELETTRICO - *ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM*



1)Filo Rosso - *Red lead* 2)Filo Blu - *Blue lead* 4)Filo Marrone - *Brown lead*

NORMALMENTE CHIUSO (N.C.) Rosso+Blu - *NORMALLY CLOSED (N.C.) Red + Blue*

NORMALMENTE APERTO (N.O.) Rosso+Marrone - *NORMALLY OPEN (N.O.) Red + Brown*