



---

**MANUALE ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE  
GRUPPO INTERRUOTTORE PNEUMATICO “VERSA” PER SERIE 1020**

**1. PRECAUZIONI**

- 1.1 Non lasciare il gruppo interruttore privo della custodia.
- 1.2 Non usare sulle parti in movimento lubrificanti che faciliterebbero la formazione di incrostazioni estremamente dannose al buon funzionamento
- 1.3 Non utilizzare una pressione di alimentazione superiore ai dati indicati in targhetta.

**2. VERIFICA DEL CASSETTO PNEUMATICO**

- 2.1 Ogni 6mesi verificare l'efficienza del cassetto pneumatico.
- 2.2 Azionare manualmente il contrappeso '10' e verificare l'avvenuta commutazione.

**3. REGOLAZIONE PUNTO D'INTERVENTO**

- 3.1 Il gruppo interruttore viene posizionato in fabbrica durante la taratura e i successivi controlli per intervento con liquidi avente p.s. indicato in specifica. La sua posizione iniziale non deve essere modificata.

**4. INSTALLAZIONE**

- 4.1 Lo strumento va montato **SEMPRE** con lo sfiato '7' verso il basso

**5. SOSTITUZIONE DEL CASSETTO PNEUMATICO**

- 5.1 Per la sostituzione del cassetto pneumatico procedere nel modo seguente:
  - a - assicurarsi che l'apparecchio sia senza pressione;
  - b - scollegare i tubetti (prendere nota dei collegamenti iniziali) e togliere il gruppo interruttore, svitando prima il tappo di sfiato '7' e poi le viti di fissaggio '8';
  - c - sostituire tutto il gruppo interruttore '1';
  - d - verificare il funzionamento del cassetto pneumatico '2'. Eseguire alcune prove manuali per verificare lo scatto del cassetto pneumatico '2'
  - e - ricollegare i tubetti come da punto 'b'

**6. SMALTIMENTO**

Gli strumenti, una volta terminato il loro ciclo di funzionamento sono destinati alla rottamazione rispettare le normative vigenti in materia.

Durante la fase di smaltimento porre particolare attenzione ai polimeri, resine e gomme utilizzate nella fabbricazione (PVC, PTFE, PP, PVDF, neoprene, viton, etc.).

I componenti metallici una volta ripuliti dalle guarnizioni, ricoperture protettive particolari richieste dal cliente e da ogni altro componente in materiale plastico, sono riciclabili.



MANUALE ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE  
GRUPPO INTERRUTTORE PNEUMATICO "VERSA" PER SERIE 1020

(1-\*) PARTI DI RICAMBIO CONSIGLIATE  
(\*) RECOMMENDED SPARE PART LIST

6	GRANDI BLOCCAGGIO COPERCHIO CLAMPING COVER SCREW	10	CONTRAPPESO COUNTERWEIGHT
5(*)	GUARNIZIONE GASKET	9	VITE DI REGOLAZIONE REGULATION SCREW
4	BASE CUSTODIA HOUSING BASE	8	VITE DI FISSAGGIO GRUPPO INT. FIXING SCREW SWITCH GROUP
3	COPERCHIO CUSTODIA COVER HOUSING	7	TAPPO SFIATO 1/4" NPT VENT PLUG 1/4" NPT
2(*)	CASSETTO DI DISTRIBUZIONE PNEUMATIC SWITCH	POS.	DENOMINAZIONE DENOMINATION
1(*)	GRUPPO INTERRUTTORE SWITCH ASSEMBLY	POS.	DENOMINAZIONE DENOMINATION

CONNECTIONS  
Ø1 1/4" NPT-F

PNEUMATIC CONNECTIONS  
3 WAY VALVE

NO	NC	Entrata Inlet	Scarico Exhaust
A	Scarico Exhaust	Entrata Inlet	
B	Entrata Inlet	Scarico Exhaust	
C	Uscita Outlet	Uscita Outlet	

ISTRUZIONI USO E MANUTENZIONE VEDI "IST-174"  
INSTRUCTION MANUAL SEE "IST-174"

DENOMINATION  
GRUPPO INTERRUTTORE PNEUMATICO "VERSA"  
PER SERIE 1020  
PNEUMATIC ASSEMBLY SWITCH "VERSA"  
FOR SERIES 1020

SCALA	GEN. TOLERANCE	CERTIFIED BY
2	±5	
REV. DATE	DIMENSIONS mm	DOC. REF.:
04.06.12		1020PN-013

OFFICINE OROBICHE S.p.A.

(\*) SPAZIO NECESSARIO X SMONTAGGIO CUSTODIA  
(\*) NECESSARY SPACE FOR DISASSEMBLING COVER HOUSING