



**Le valvole unidirezionali di non ritorno gas della WITT : protezione e sicurezza contro i pericolosi ritorni di gas. Ogni valvola collaudata al 100%.**

### Benefici

- evitano la formazione di miscele di gas indesiderate
- calo di pressione minima grazie alle basse pressioni di apertura (6,0 fino a 8,0 mbar)
- perdite minime grazie all'impiego di una valvola a molla
- garantita a lungo termine vista la protezione dalle impurità data da un filtro di depurazione in entrata in metallo anti-ruggine (100 µm)
- alta versatilità, vista la possibilità di utilizzare tale valvola con quasi la totalità dei gas tecnici
- comoda da montare

### Utilizzo

- le valvole di non ritorno impediscono il ritorno di flusso del gas e, quindi, il formarsi di miscele indesiderate e esplosive nelle linee
- le valvole di non ritorno NV800 sono testate per DIN EN ISO 5175-2. Possono anche essere utilizzate come dispositivo di sicurezza per la protezione contro i possibili

ritorni di fiamma (provato in accordo a DIN EN ISO 5175-1 6.7) dalla combustione del gas naturale con aria

- il valore massimo consentito della temperatura ambiente è di 60 °C

### Manutenzione

- provvedere a testare le valvole almeno una volta all'anno e comunque dopo ogni ritorno di fiamma
- al solo produttore è riservata l'esclusiva facoltà di riparare o aprire questi dispositivi di sicurezza

### Conformità alle direttive

Società certificata secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H

Marchiatura CE secondo:  
- PED 2014/68/UE

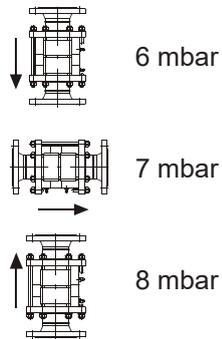
Idoneo per Ossigeno in accordo con EIGA 13/20 e CGA G-4.4: Oxygen Pipeline and Piping Systems

Sgrassato ad uso Ossigeno in accordo a EIGA 33/18 e CGA G-4.1: Cleaning of Equipment for Oxygen Service

| Modello | Pressione massima di esercizio [bar]   | in base alla DIN EN ISO 5175-1   | Materiali            | Peso [kg] | Connessione flangia PN 16 conforme DIN 2633 | Codice-Nu. |
|---------|--|--|----------------------|-----------|---|------------|
| NV800   | Gas città (C), Gas naturale (M) e gas liquido (P)<br>Ossigeno (O) 10<br>Aria compressa (D)<br>gas neutrali | protezione contro ritorni di fiamma nella combustione di gas naturale con aria 8 bar | Acciaio / Elastomeri | 20        | DN 80                                       | 800080001  |

alti attacchi su richiesta

## NV800



Fattori di conversione:

|              |        |
|--------------|--------|
| Butano       | x 0,68 |
| Gas naturale | x 1,25 |
| Metano       | x 1,33 |
| Propano      | x 0,80 |
| Ossigeno     | x 0,95 |
| Gas città    | x 1,54 |
| Idrogeno     | x 3,75 |

