



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

## Le valvole anti-ritorno di gas migliori al mondo

### Vantaggi

- evitano la formazione di miscele di gas indesiderate
- calo di pressione minima grazie alle basse pressioni di apertura (ca. 4 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

### Modo d'uso

- la valvole di non ritorno sono usate per proteggere le linee gas ed impianti da pericolosi reflussi di gas. Si possono utilizzare anche in conformità alla EN 746-2
- valvole non ritorno WITT possono essere installate in qualsiasi posizione senza limitazioni

- il valore massimo consentito della temperatura ambiente è di 70 °C

### Manutenzione

- rovedere a testare le valvole almeno una volta all'anno e comunque dopo ogni ritorno di fiamma
- il kit di verifica è fornito da Witt su espressa richiesta dell'utenza
- devono essere mantenute dal produttore. Il filtro sporco può essere sostituito a seconda del modello da personale competente

### Certificazioni

Compagnia certificate secondo ISO 9001 e PED 2014/68/UE modulo H

Marchiatura CE secondo:

- PED 2014/68/UE

Idonei per uso con Ossigeno secondo:

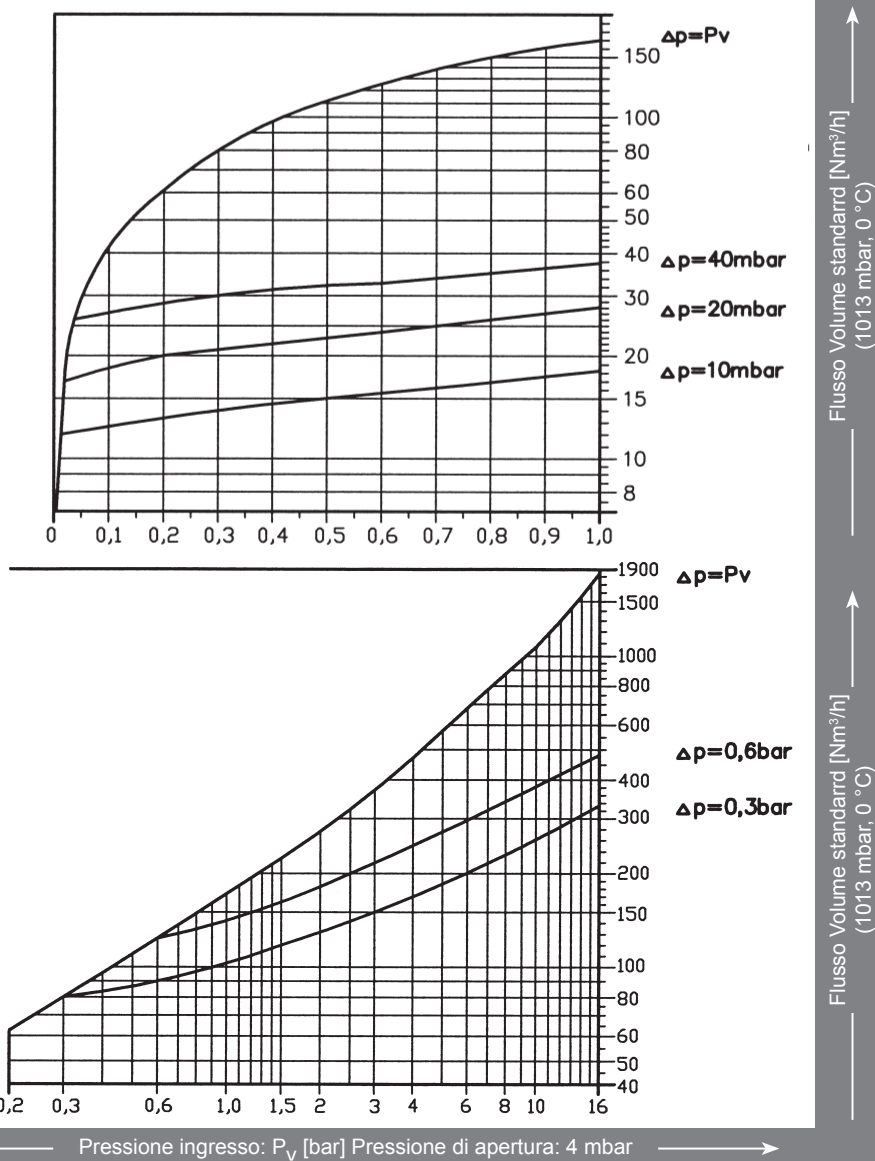
- EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

| Modello | Pressione di lavoro max. [bar]  | Materiale rivestimento | Materiale chiusura | Peso [g] | Connessioni [pollice] | Cod. ordine |
|---------|---|------------------------|--------------------|----------|-----------------------|-------------|
| NV200   | Gas città (C), Gas naturale (M), GLP (P), Idrogeno (H), Ossigeno (O), Aria compressa (D) gas non infiammabili | Ottone                 | Elastomeri         | 745      | G 1/2                 | 200037-008  |
|         |   |                        |                    | 686      | G 3/4                 | 200037-009  |
|         |   |                        |                    | 589      | G 1                   | 200037-010  |

alti attacchi su richiesta

## NV200

Diagramma di flusso per Aria (20 °C)



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 |