

**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 (Modello NV800 – 6,0 fino a 8,0 mbar, Modello NV2000 – ca. 5,0 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 – solo per il modello NV 2000)
- 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 possi-

- bili ritorni di fiamma (provato in accordo a DIN EN ISO 5175-1 6.7) dalla combustione del gas naturale con aria
- il modello NV2000 deve essere assemblato in verticale e secondo la direzione del flusso di gas da sotto a sopra
- il valore massimo consentito della temperatura ambiente è di 70 °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

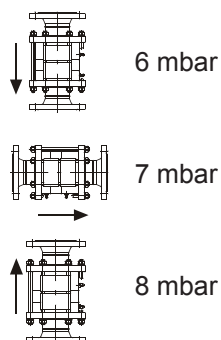
Idonei per uso con Ossigeno secondo:

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

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) Ossigeno (O) Aria compressa (D) gas neutrali	10	protezione contro ritorni di fiamma nella combustione di gas naturale con aria 8 bar	20	DN 80	800080001
					DN 100	2000119002
NV2000	Gas città (C), Gas naturale (M) e gas liquido (P)	10	-	50	DN 125	2000119003
					DN 150	2000119004
					DN 200	2000119006
					DN 200	2000119007

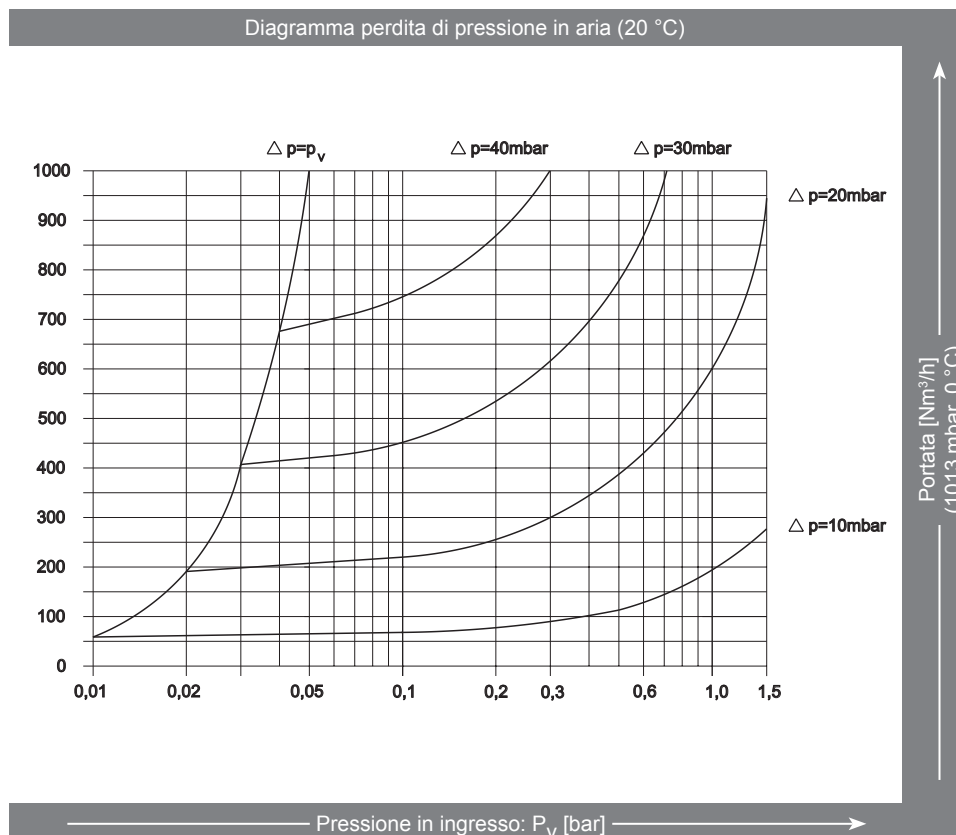
alti attacchi su richiesta

## 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



## NV2000

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

