

VALVOLA DI RITEGNO NON - RETURN VALVE



NRV

Valvole di ritegno a membrana da linea per fluidi gassosi a bassa e media pressione.

La valvola di ritegno è dotata di membrana in Viton o Etilene - Propilene per garantire la massima sicurezza in qualsiasi condizione di utilizzo.

Nel caso di uso con gas per l'industria alimentare i materiali che la compongono sono trattati con Niploy Process per garantire l'atossicità ed evitare l'insorgere di batteri e pericolose ossidazioni.

Per l'utilizzo con Ossigeno, le valvole, vengono sgrassate.

Non - return valve at diaphragm to line for gaseous fluids at low and medium pressure.

Non - return valve is equipped with Viton or Ethylene - Propylene diaphragm to ensure maximum safety in any condition of use.

In the case of use with gas for food industry the materials that compose it are treated with Niploy Process to ensure non - toxicity and avoided the occurrence of bacteria and dangerous oxidation.

For use with Oxygen, the valves are degreased.

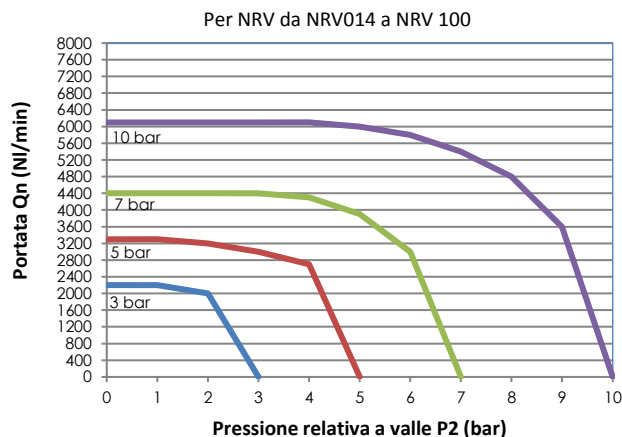
Caratteristiche di portata d'aria alla pressione di 3 - 5 - 7 - 10 bar della valvola Ø ½"

Characteristic of air flow at a pressure of 3 - 5 - 7 - 10 bar of valve Ø ½"

Coefficiente moltiplicatore della portata ricavata dal grafico per le valvole di ritegno destinate a lavorare con:

Coefficient multiplier of scope derived from the graph for non - return valve are to work with:

Aria - Air	1
Ossigeno - Oxygen	0,950
Azoto - Nitrogen	1,02
Argon - Argon	0,852
Idrogeno - Hydrogen	3,810
Elio - Helium	2,695
Acetilene - Acetylene	1,050



N.B. I valori di portata dichiarati si intendono con gas di prova ARIA

N.B. Flow rate values declared to be with the AIR gas test

Modello Ottone Brass Model	Modello AISI316 AISI316 Model	IN/OUT	P. max (Ottone) P. max (Brass)	P. max (AISI316) P. max (AISI316)	Peso Ottone Weight Brass
NRV100	NRV100i	1" F	40 bar	250 bar	660 gr.
NRV034	NRV034i	3/4" F	40 bar	250 bar	780 gr.
NRV012	NRV012i	1/2" F	40 bar	250 bar	815 gr.
NRV038	NRV038i	3/8" F	40 bar	250 bar	900 gr.
NRV014	NRV014i	1/4" F	40 bar	250 bar	975 gr.
NRV200	/	2"	40 bar	/	10.200 gr.

Dati Tecnici - Technical data

Pressione massima ingresso / Maximum inlet pressure

40 bar Ottone / Brass
250 bar Inox / Stainless Steel

Minima pressione apertura / Minimum operating pressure

< 200 mbar Ottone / Brass
< 200 mbar Inox / Stainless Steel

Materiale corpo / Body material

Ottone OT58 / Inox AISI316L
Brass OT58 / Stainless steel AISI316L

Materiale molla / Spring material

Inox AISI304 / Stainless steel AISI304

Materiale membrane e o-ring / Diaphragm and o-ring material

Viton / EPDM

Temperatura di esercizio / Operating temperature

-30°C +50°C

