

Descrizione del Prodotto

La valvola a scarico rapido Aignep modello 6050 è progettata per l'utilizzo in sistemi ad aria compressa. Realizzata in ottone nichelato con tampone in NBR, garantisce affidabilità e durata nel tempo. Questa valvola consente una rapida evacuazione dell'aria, migliorando l'efficienza dei cicli di lavoro.

([utensileriaonline.it](https://www.utensileriaonline.it/equipaggiamento-c-536/aria-c-ompressa-c-536_358/raccordi-e-giunti-rapidi-c-536_358_549/valvole-a-scarico-rapido-aignep-6050-per-aria-compressa-10pz-p-16285.php?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Materiale:** Ottone nichelato
- **Guarnizione:** NBR
- **Pressione di esercizio:** 0,3 – 10 bar
- **Temperatura di esercizio:** -20°C / +80°C
- **Filettatura:** Gas cilindrica conforme ISO 228; metrica conforme ISO R/262
- **Applicazioni:** Automazione pneumatica, automotive, food & beverage, intercettazione aria compressa e fluidi, vuoto

Funzionamento

Secondo la norma UNI ISO 5598, la valvola a scarico rapido è definita come una valvola la cui uscita viene immediatamente aperta a scarico ogni qualvolta cala il valore di pressione dell'aria all'ingresso. L'aria proveniente dall'impianto entra da P, sposta il tampone escludendo lo scarico R e va all'utilizzo A. Nel momento in cui viene a mancare la pressione all'ingresso P, l'aria che si trova all'utilizzo, per differenza di pressione, sposta il tampone escludendo P e fuoriesce dallo scarico R. Queste valvole permettono quindi una maggiore rapidità di scarico, velocizzando i cicli di lavoro.

([utensileriaonline.it](https://www.utensileriaonline.it/equipaggiamento-c-536/aria-c-ompressa-c-536_358/raccordi-e-giunti-rapidi-c-536_358_549/valvole-a-scarico-rapido-aignep-6050-per-aria-compressa-10pz-p-16285.php?utm_source=openai))

Normative di Riferimento

- Conforme alle normative Reach 1907/2006
- RoHS 2011/65/CE
- PED 2014/68/UE

Note

All'uscita di R è sempre consigliabile mettere un silenziatore, oppure con opportuni collegamenti si può riutilizzare il flusso per ulteriori segnali o utilizzi.

([utensileriaonline.it](https://www.utensileriaonline.it/equipaggiamento-c-536/aria-compressa-c-536_358/raccordi-e-giunti-rapidi-c-536_358_549/valvole-a-scarico-rapido-aignep-6050-per-aria-compressa-10pz-p-16285.php?utm_source=openai))