

# VALVOLE DI SFIATO

## APPLICAZIONI

- Valvole disegnate e realizzate per estrarre aria da tubi, filtri, pompe.



**Valvola Cinetica da 1" e 2"**

La fase di sfiato finisce appena l'acqua arriva all'interno della valvola sollevando il galleggiante e chiudendo l'orifizio d'uscita. All'arresto del sistema la valvola impedisce il collasso del tubo permettendo che l'aria nell'impianto riassuma una pressione pari a zero.



**Valvola Cinetica e Automatica 2"**

Estrae l'aria dai tubi quando in eccesso. Tale fase finisce appena l'acqua arriva all'interno della valvola sollevando il galleggiante e chiudendo l'orifizio d'uscita. Mantiene un controllo automatico eliminando la possibilità che anche il più lieve flusso possa arrivare alla valvola provocando l'abbassamento del galleggiante e l'apertura parziale o totale dell'orifizio. Il collasso dei tubi viene evitato con il decrescere della pressione.

### TABELLA DELLE SPECIFICHE

	Valvola cinetica 1"	Valvola cinetica 2"	Valvola automatica	Valvola cin. & aut.
<b>Codice</b>	ARV-1-K	ARV-2-K	ARV-1-A	ARV-2-KA
Pressione d'esercizio (bar)	15,51	15,51	11,7	15,51
Chiusura completa (bar)	0,2	0,2	0,2	0,2
Volume totale dello sfiato d'aria in m <sup>3</sup> /h con valvola chiusa e in assenza d'acqua	501	1002	70	1002
Volume dello sfiato d'aria @ 0,34 bar (m <sup>3</sup> /h)	44	442	5	238

### Codifica

Codice	Descrizione
ARV-1-K	Valvola di sfiato cinetica 1" filettata maschio
ARV-1-A	Valvola di sfiato automatica 2" filettata maschio
ARV-2-K	Valvola di sfiato cinetica 2" filettata maschio
ARV-2-KA	Valvola di sfiato cinetica e automatica 2" filettata maschio

## FUNZIONAMENTO

- Quando l'aria entra nel sistema d'irrigazione, la valvola estrae l'aria in eccesso dai tubi.



**Valvola Automatica 2"**

La fase di sfiato continua automaticamente durante il funzionamento dell'impianto. Si permette l'ingresso dell'aria solo all'arresto del sistema.

**Valvole di sfiato 1" cinetiche ed automatiche**



**Valvole di sfiato 2" cinetiche e doppio effetto**

