

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.

Funzionamento

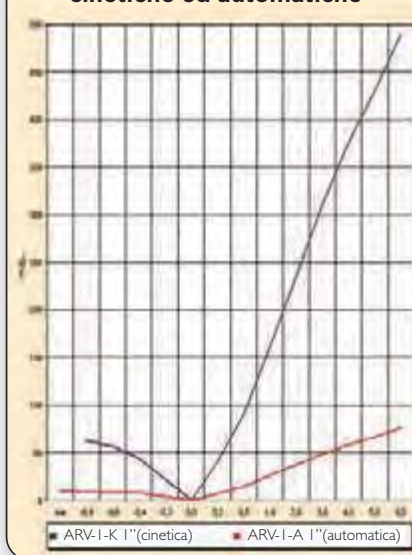
Quando l'aria entra nel sistema d'irrigazione, la valvola estrae l'aria in eccesso dai tubi.

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



Tabella delle specifiche

	Valvola cinetica 1"	Valvola cinetica 2"	Valvola automatica	Valvola cin. & aut.
Codice	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 ³ /h con valvola chiusa e in assenza d'acqua	501	1002	70	1002
Volume dello sfiato d'aria @ 0,34 bar (m ³ /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