



Serie AV-A Valvola di avviamento progressivo

Migliori caratteristiche e vantaggi

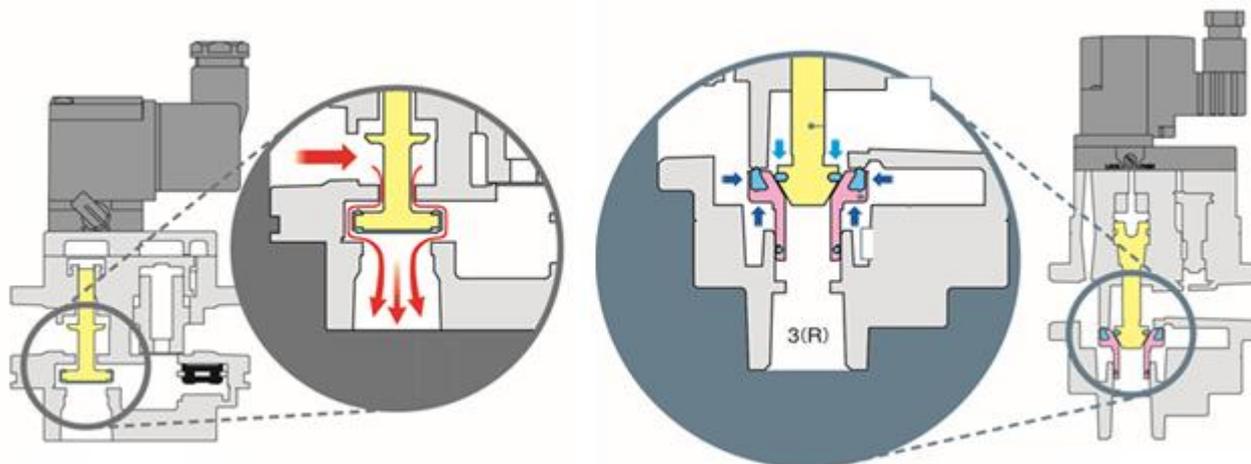
CARATTERISTICA: Assorbimento ridotto:

- Valvola pilota cambiata da SF4 a V115
- Assorbimento da 1.8 W a 0.35 W (con LED).

VANTAGGIO CLIENTE: Risparmio energetico con assorbimento ridotto e, di conseguenza, risparmio dei costi e adatta per l'energizzazione continua.

CARATTERISTICA: Nuova costruzione interna in cui la valvola principale rimane chiusa tranne la fase di alimentazione rapida. Se la valvola pilota si attiva, la spola chiude l'attacco di scarico.

VANTAGGIO CLIENTE: Risparmio energetico grazie alla prevenzione di perdite d'aria quando la valvola principale commuta.



Prodotto attuale
(AV)

Nuovo
prodotto
(AV-A)

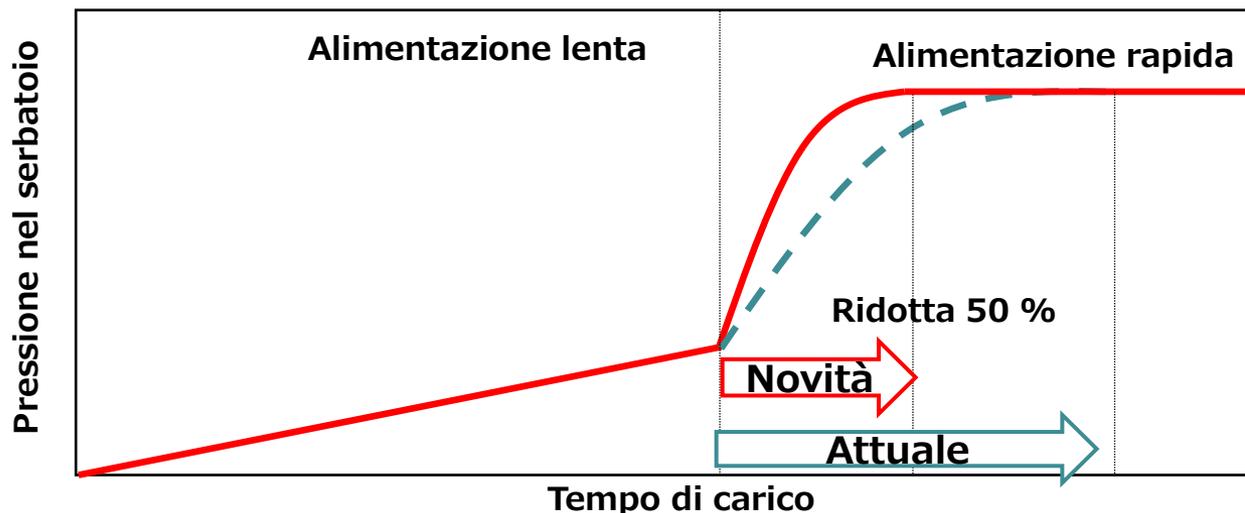
Migliori caratteristiche e vantaggi

CARATTERISTICA: Portata migliorata fino a 2.2 volte

VANTAGGIO CLIENTE: Soluzione economicamente vantaggiosa

CARATTERISTICA: I tempi di alimentazione rapida sono stati ridotti del 50 %

VANTAGGIO CLIENTE: Messa in servizio più veloce.



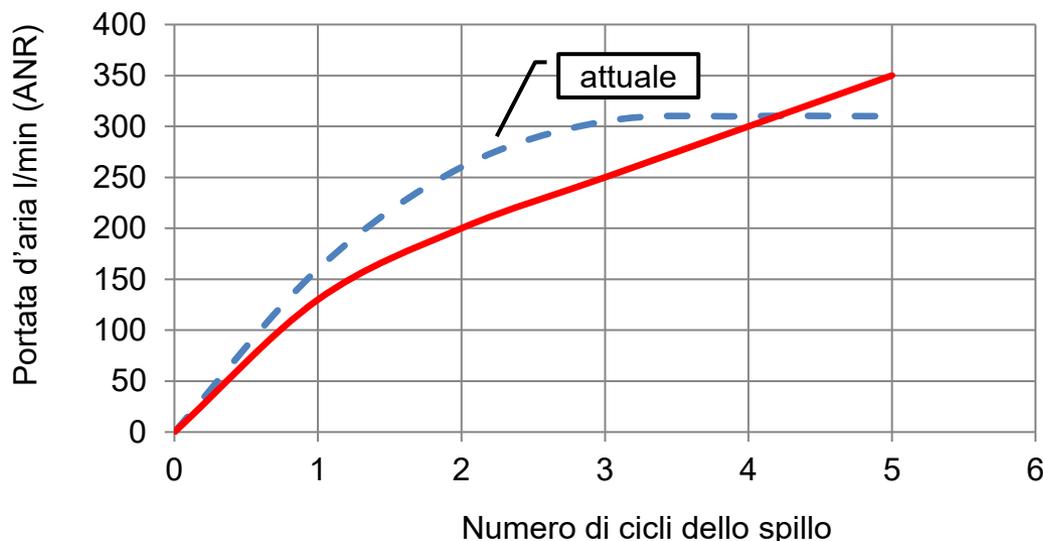
CARATTERISTICA: Nuova costruzione interna che scarica la pressione residua aprendo l'elettrovalvola, riducendo il tempo di scarico fino al 55 %.

VANTAGGIO CLIENTE: Tempi di manutenzione ridotti

Migliori caratteristiche e vantaggi

CARATTERISTICA: Migliore rapporto tra le rotazioni dello spillo di regolazione e il flusso d'aria.

VANTAGGIO CLIENTE: Controllo preciso.



CARATTERISTICA: Montaggio modulare per collegamento ad unità FRL

VANTAGGIO CLIENTE: Spazio per l'installazione ridotto e connessione semplificata.

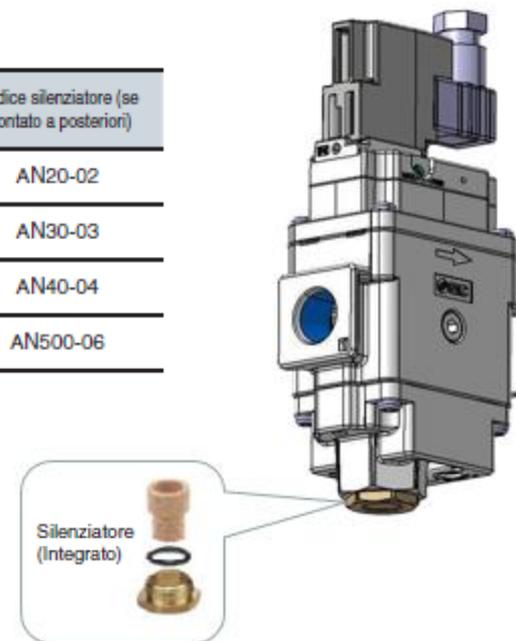
Migliori caratteristiche e vantaggi

CARATTERISTICA: Silenziatore integrato su richiesta.

VANTAGGIO CLIENTE: Riduzione dei tempi di installazione e dello spazio per il montaggio.



Modello	Dimensioni ridotte [mm]	Codice silenziatore (se montato a posteriori)
AV2000-□S-A	37	AN20-02
AV3000-□S-A	49	AN30-03
AV4000-□S-A	56	AN40-04
AV5000-□S-A	92	AN500-06



CARATTERISTICA: Grado di protezione IP65.

VANTAGGIO CLIENTE: Flessibilità d'uso in numerosi ambienti.

CARATTERISTICA: Colore bianco.

VANTAGGIO CLIENTE: Standardizzazione con la nuova serie FRL di SMC.

Informazioni tecniche

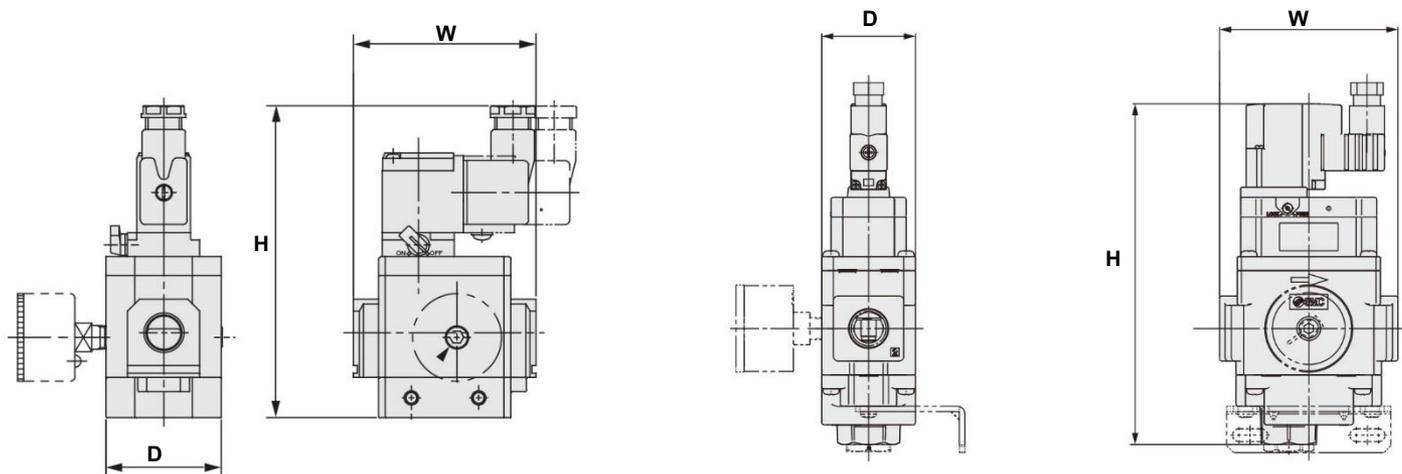
▪ Specifiche standard

	AV	AV-A
Fluido	Aria	
Campo della pressione d'esercizio [MPa]	0.2 a 1.0	
Pressione di prova	1.5 MPa	
Portata max [l/min (ANR)]	6642	11908
Temperatura d'esercizio	da 0 a 60°C	da 0 a 50°C
Filettatura	Rc, G, NPT	
Peso [g]	Da 270 a 1540	Da 430 a 1250
Connessione elettrica	Connettore DIN	Grommet, connettore DIN
Tensione bobina nominale [V]	100, 200, 110 a 120, 220 VAC (50/60 Hz), 12, 24 VDC	
Assorbimento (DC 24 V)	1.8 W	0.35 W
Azionamento manuale	A impulsi non bloccabile (incassato) Bloccabile (con utensile) Bloccabile (a leva)	A cacciavite bloccabile A leva bloccabile

 Differenza nelle specifiche

Informazioni tecniche

■ Dimensioni: Connettore DIN



**Prodotto attuale
(AV)**

**Nuovo
prodotto
(AV-A)**

[mm] Modello	Attacco 1(P), 2(A)	H		W		D	
		AV	AV-A	AV	AV-A	AV	AV-A
AV2000	1/4	125	144	66	66	40	40
AV3000	3/8	132	147	76	76	48	40
AV4000	1/2	147	163	98	98	52	52
AV5000	3/4	175	168	128	128	74	74
	1						

Differenza nelle specifiche