

AV2000/3000/4000/5000-A, Valvola di avviamento progressivo

AV4000-04-5DB-A

Scheda tecnica

Informazioni generali di prodotto

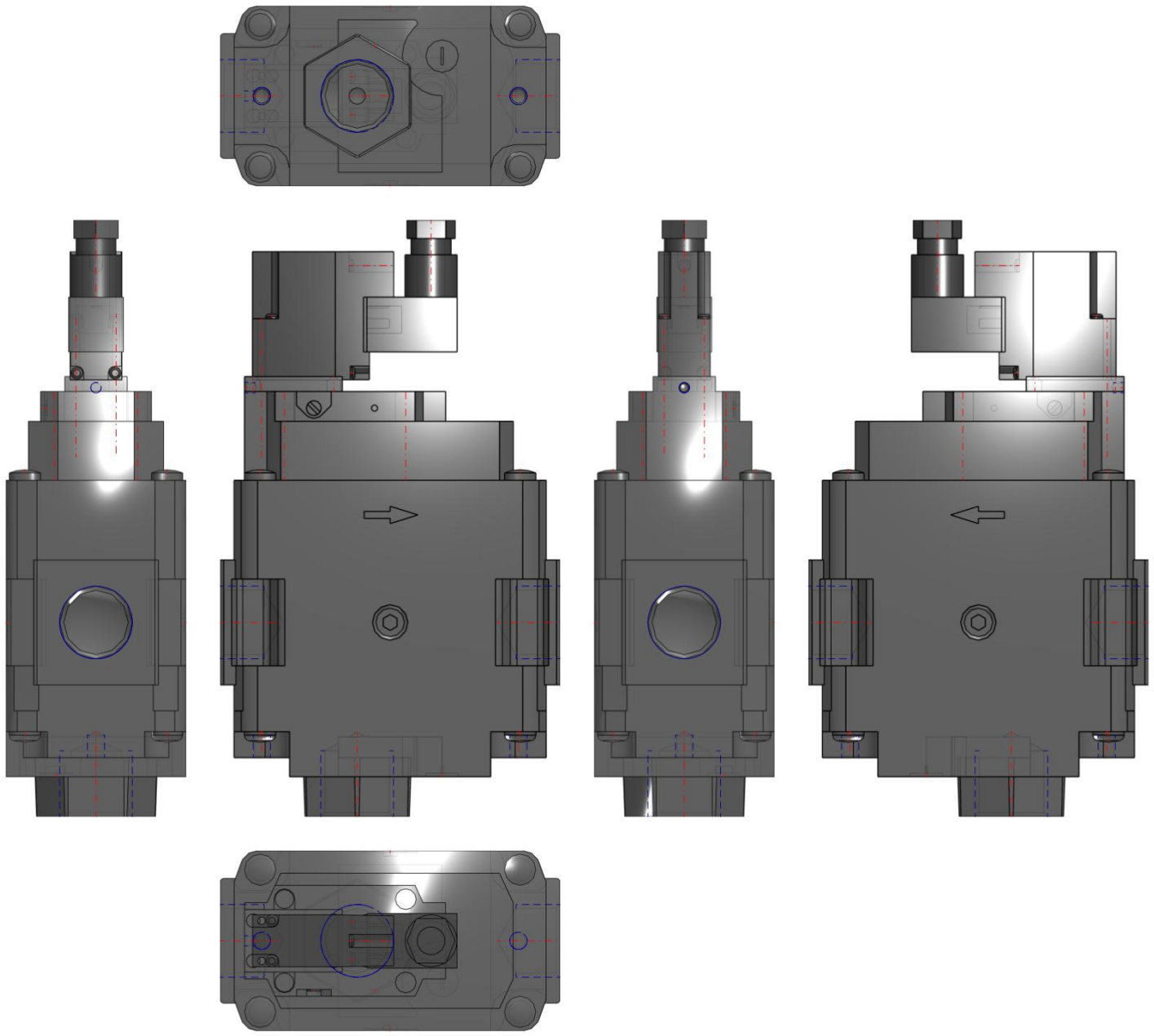
- Assorbimento: 0,35 W
- Caratteristiche di portata migliorate: Fino a 2,3 maggiore $C[\text{dm}^3 / (\text{s} \cdot \text{bar})]$: 9,2
- Risparmio energetico: Nessun flusso d'aria quando la valvola principale è chiusa
- Migliorata la regolazione in alimentazione di aria a bassa velocità
- Profilo ridotto e manutenzione più veloce grazie al silenziatore integrato.

Specifiche standard

Dimensione corpo	4000
Filettatura	Rc
Misura attacco	04 (1/2)
Opzione	Nessuno
Tensione	5 (24 VDC)
Cavo	D (Tipo D, terminale DIN/con connettore)
Soppressore di picchi	Nessuno
Azionamento manuale	B (A cacciavite bloccabile)
Direzione flusso/Unità di pressione	Direzione della portata: da sinistra a destra
Fluido di pressione	Air
Massima temperatura del fluido	50 °C
Minima temperatura del fluido in pressione	0 °C
Pressione massima di esercizio	1 MPa
Pressione minima di esercizio	0.2 MPa
Pressione di prova	1.5 MPa
Massima temperatura ambiente	50 °C
Minima temperatura ambiente	0 °C
Approvazioni	CE

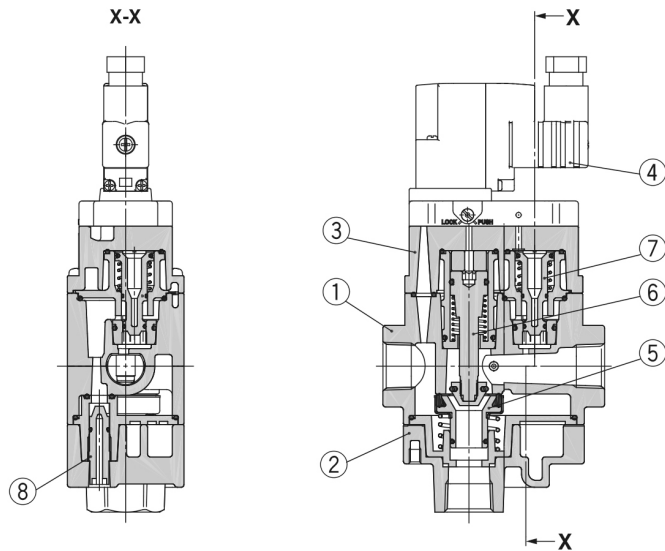
Grado di protezione con connettore	Dust-protected (DIN terminal: IP65)
Attacco ingresso pneumatico	R 1/2
Attacco uscita pneumatico	R 1/2
Attacco di scarico pneumatico	R 1/2
Portata di flusso	4945 l/min (ANR)
Rapporto critico pressione	0.32
Conduttanza sonora dm ³ /(s·bar)	19.2
Tipo di connettore elettrico	Grommet (lunghezza cavo: 300 mm)
Azionamento manuale	R 1/4

Dimensioni



Costruzione

Costruzione



Componenti

N.	Descrizione	Materiale
1	Corpo	Alluminio pressofuso
2	Coperchio inferiore	Alluminio pressofuso
3	Coperchio superiore	Alluminio pressofuso

Parti di ricambio

N.	Descrizione	Materiale	AV2000-A	AV3000-A	AV4000-A	AV5000-A
4	Assieme valvola pilota*1	—	Vedi sotto.		Vedi sotto.	
5	Assieme valvola	Tenute in elastomero: HNBR	AV22P-060AS		AV42P-060AS	AV52P-060AS
6	Assieme valvola di controllo	—	AV22P-110AS		AV42P-110AS	AV52P-110AS
7	Assieme pistone	POM, NBR	AV22P-120AS		AV42P-120AS	AV52P-120AS
8	Assieme spillo	POM, NBR	AV22P-150AS	AV32P-150AS	AV42P-150AS	AV52P-150AS
9	Assieme tappo	POM, NBR	AR22P-320AS-□01			

Informazioni aggiuntive

Catalogo	AV2-3-4-5000-A-B_IT.pdf
Dichiarazione di conformità	newDoC_AVL_TF1Z007EN.pdf newDoC_AV_TF125-81EN.pdf newDoC_AVL_TF122115EN.pdf
Manuali di installazione	IM_AVL-A_TF2Z462IT-C.pdf IM_AVL-A_TF2Z462EN-C.pdf
Operation manuals	OM_AVx-A_OMZ0091EN-G.pdf