



Série AV-A

Valve de coupure et mise en pression progressive

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

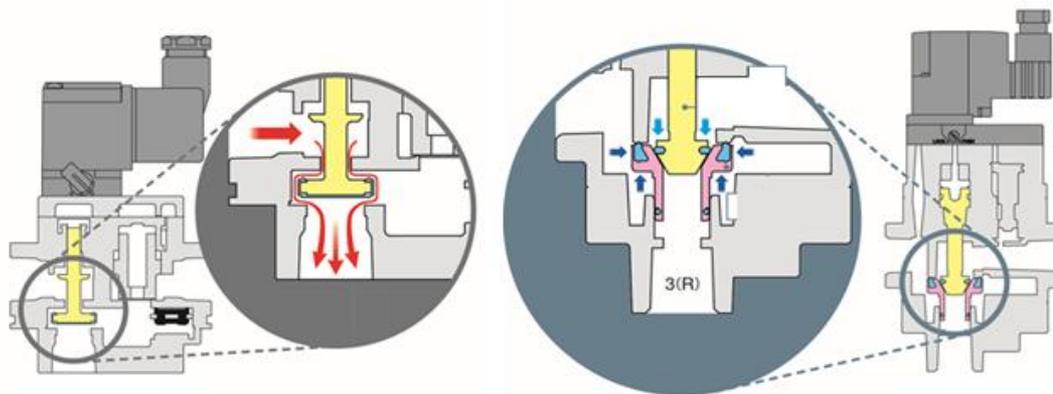
CARACTÉRISTIQUE : Réduction de la consommation d'énergie :

- Distributeur pilote modifié passant du SF4 au V115
- Consommation électrique de 1.8 W à 0.35 W (sans indicateur lumineux).

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Économies d'énergie avec une consommation d'énergie réduite, et par conséquent des économies de coûts et adapté à une activation continue.

CARACTÉRISTIQUE : Nouvelle construction intérieure dans laquelle le distributeur principal reste fermé excepté lors de conditions d'alimentation rapide. Si le distributeur pilote s'active, la bobine ferme l'orifice d'échappement.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Économies d'énergie par la prévention de fuites d'air lorsque le distributeur principal est activé.



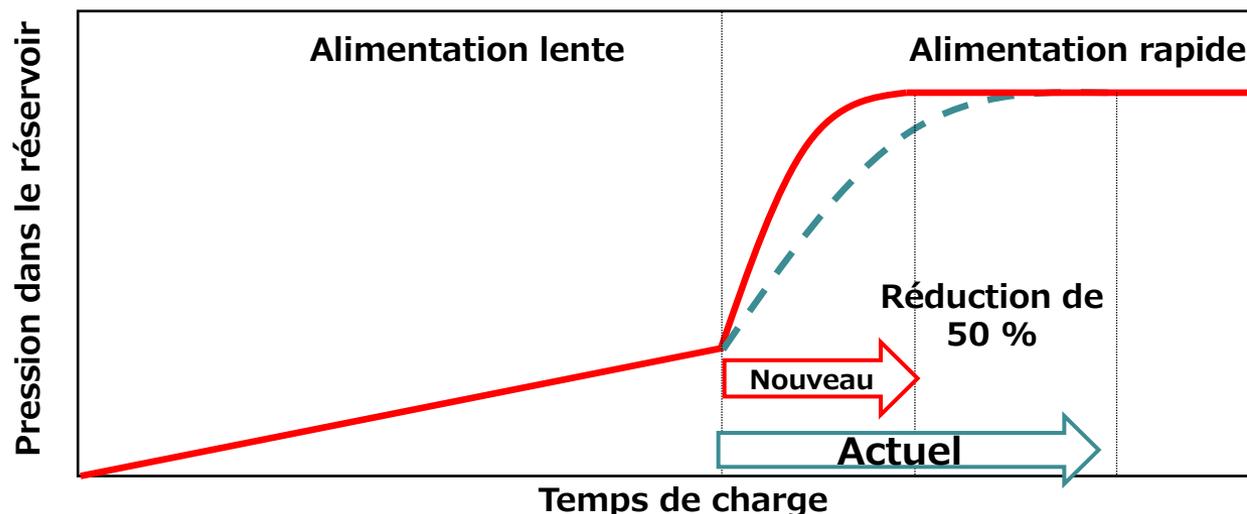
Produit actuel (AV)

Nouveau produit
(AV-A)

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

CARACTÉRISTIQUE : Caractéristiques du débit améliorées jusqu'à 2.2 fois
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Solution rentable.

CARACTÉRISTIQUE : Le temps d'alimentation rapide a été réduit jusqu'à 50 %.
AVANTAGE POUR LE CLIENT : Mise en service plus rapide.



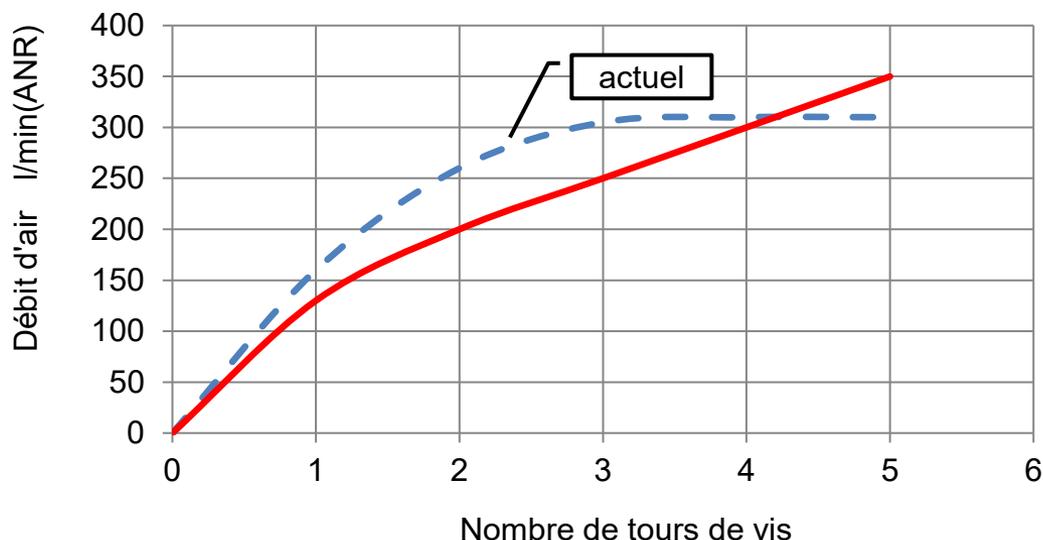
CARACTÉRISTIQUE : Nouvelle construction intérieure qui évacue la pression résiduelle en ouvrant le distributeur à tiroir réduisant le temps d'échappement jusqu'à 55 %.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Temps d'entretien réduit.

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

CARACTÉRISTIQUE : Meilleure relation entre les rotations de la vis et le débit d'air.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Contrôle précis.



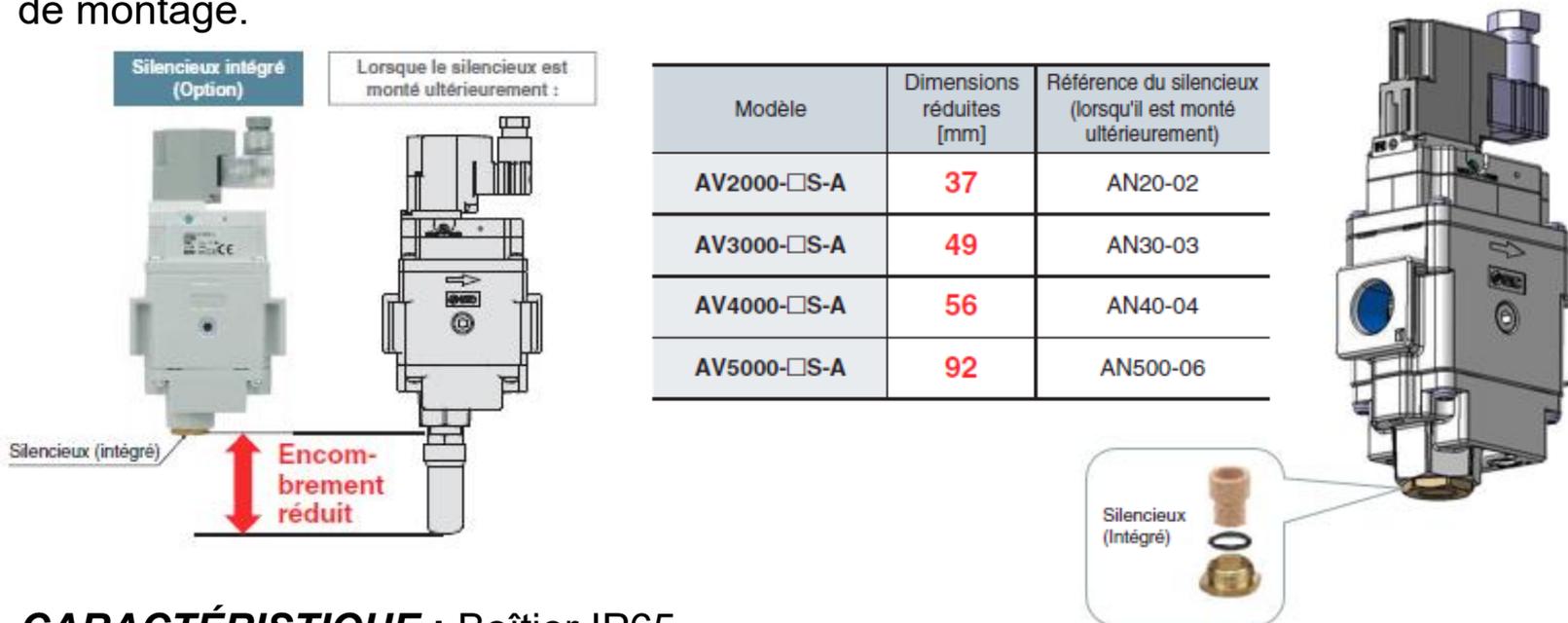
CARACTÉRISTIQUE : Connexion modulaire pour la connexion aux unités de F.R.L.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Espace d'installation réduit et moins de travaux de raccordement requis.

Caractéristiques améliorées et avantages connexes

CARACTÉRISTIQUE : Silencieux intégré en option.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Réduction du temps d'installation et de l'espace de montage.



CARACTÉRISTIQUE : Boîtier IP65

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Flexibilité d'utilisation dans de nombreux environnements différents.

CARACTÉRISTIQUE : Couleur blanc urbain.

AVANTAGE POUR LE CLIENT : Standardisation avec les nouvelles séries FRL de SMC.

Détails techniques

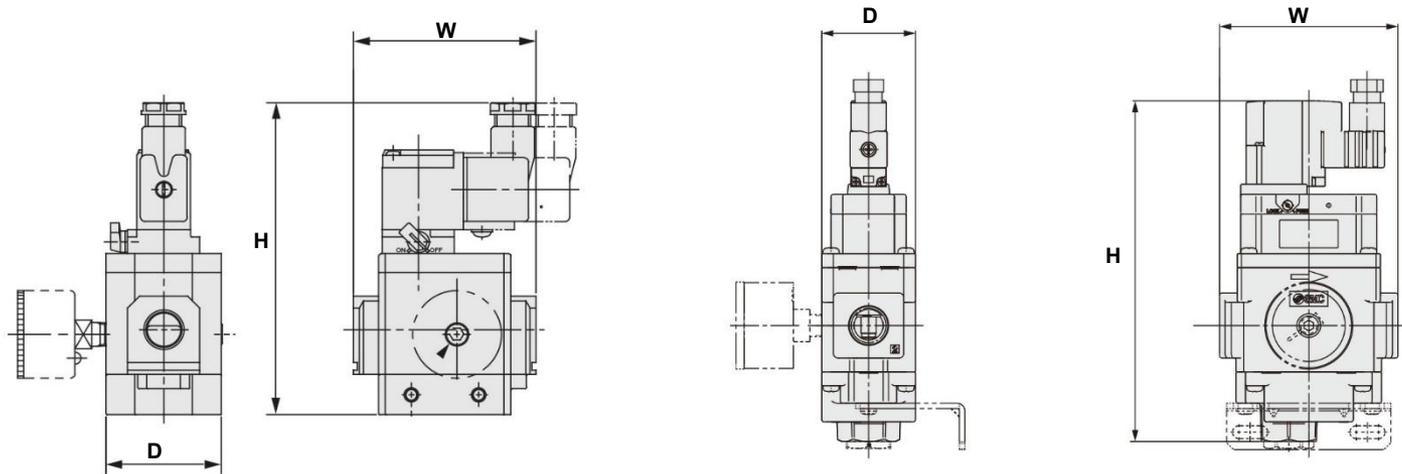
▪ Caractéristiques standards

	AV	AV-A
Fluide	Air	
Plage de pression d'utilisation [MPa]	0.2 à 1.0	
Pression d'épreuve	1.5 MPa	
Débit max. [l/min (ANR)]	6642	11908
Température ambiante et température du fluide	0 à 60°C	0 à 50°C
Taraudage	Rc, G, NPT	
Masse [g]	Entre 270 et 1540	Entre 430 et 1250
Connexion électrique	Connecteur DIN	Fil noyé, Connecteur DIN
Tension nominale [V]	100, 200, 110 à 120, 220VAC (50/60Hz), 12, 24VDC	
Consommation électrique (DC24V)	1.8W	0.35W
Commande manuelle	Poussoir à impulsion sans verrouillage (affleurement) Modèle verrouillable (outil requis) Modèle verrouillable (modèle à levier)	Modèle à poussoir verrouillable Modèle verrouillable à manette

 Différences dans les spécifications

Détails techniques

■ Dimensions : Connecteur DIN



**Produit actuel
(AV)**

**Nouveau
produit
(AV-A)**

[mm]	Raccord 1(P), 2(A)	H		W		D	
Modèle		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						

Différences dans les
spécifications