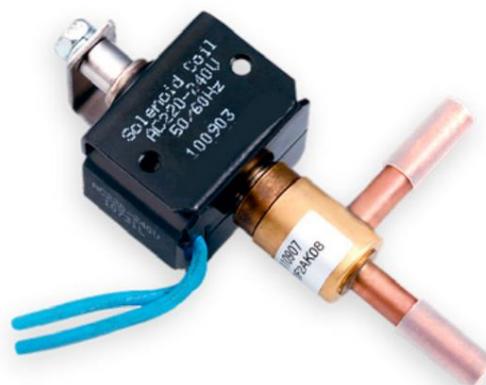


SÉRIE FDF2AK (NON)

SOLÉNOÏDE

SOUPAPE

Les électrovannes de la série FDF2AK sont des électrovannes à commande directe et normalement ouvertes, principalement utilisées dans le contrôle du réfrigérant de divers appareils tels que les systèmes de réfrigération et de congélation, les climatiseurs et les pompes à chaleur.



CARACTÉRISTIQUES

- DESIGN COMPACT
- FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
- EXCELLENTE PERFORMANCES DE FONCTIONNEMENT

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable à tous les réfrigérants HCFC et HFC courants tels que : R22, R134a, R404A, R407C, R410A, R507, R407A/F, R448A/R449A, R452A, R450A/R513A1)
- Température du fluide TS min./max. : -30°C / 120°C
- Température ambiante : -30°C / +50°C
- Humidité relative : 0 à 95% HR
- Position d'installation :
 - Conduite de liquide, d'aspiration et de refoulement
 - Bobine vers le haut, axe de la bobine $\pm 15^\circ$ tolérance par rapport à l'axe vertical
 - Le sens d'écoulement correspond à la flèche
- Déclaration selon LVD ou PED

Remarque : 1) Réfrigérants inflammables comme R32, R290 sur demande

PARAMÈTRES TECHNIQUES DU CORPS DE VANNE

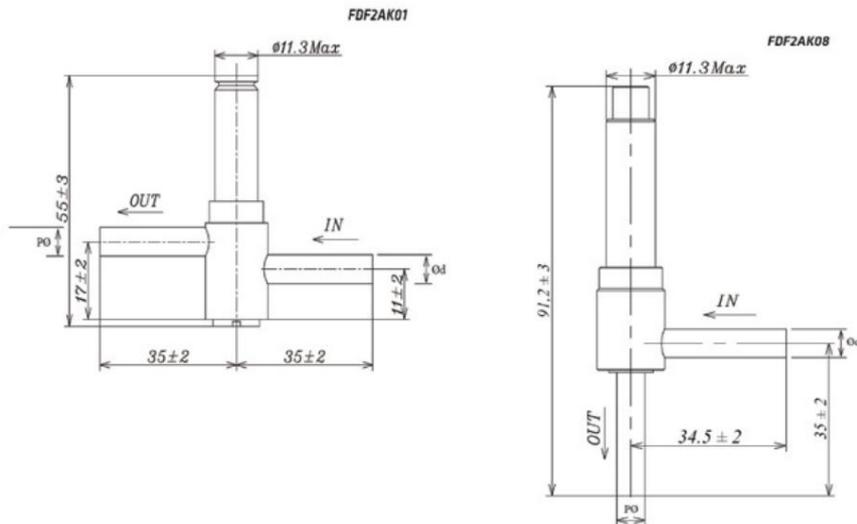
Soupape Corps Modèle	Partie Nombre*	Normale Position	Actionnement	Ø Siège [mm]	Kv [m³/heure]	SERPILLIÈRE [MPa]	Max. OPD [MPa]	Min. OPD [MPa]	Connexion OD Ød	
									[mm]	[pouces]
FDF2AK19 10120047402		NON	Direct	1,8	0,05	4,5	2,1	0	6,35 ±0,1	1/4
FDF2AK08 10120009702				1,9	0,08	4,5	1,5			

* Disponible également en package industriel.

ÉLECTROVANNE



DIMENSIONS - CORPS DE VANNE



PARAMÈTRES TECHNIQUES DE LA BOBINE

Modèle de bobine	Partie Nombre*	Noté Tension [V]	Fournir	Puissance ³⁾ [W]	Utilisé pour	Fréq. [Hz]	Tension Tolérance	Isolation Classe	Type de câblage
FQ-A05024 -000709	10800072302	24	CA	5 (50 Hz) 4,5 (60 Hz)	DDF 2AK 011)	50/60	-15% +10%	B	fils volants
FQ-A05120 -001098	10800062002	110 à 120		5 (50 Hz) 4,5 (60 Hz)					
FQ-A0522G -001022	10800057302	220 à 240		5 (50 Hz) 4,5 (60 Hz)					
FQ-A0522G -001066	10800060102	220 à 240		6,5 (50 Hz) 5 (60 Hz)	DDF 2AK 082)				

Note: * Disponible également en package industriel.

- 1) Dimensions : dessin 1
- 2) Dimensions : dessin 2
- 3) Consommation électrique basée sur 220 V

DIMENSIONS - BOBINE

Dessin 1 : FQ-A05024-000709, FQ-A05120-001098, FQ-A0522G-001022

Dessin 2 : FQA-55007

