

Tableaux synthétiques des électrovannes disponibles

SÉRIE	RACCORDEMENT	FONCTIONNEMENT	OBTURATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS
21AS	 G 1/8", G 1/4"	NF direct	NBR	PMMA	-10 à +90	eau, air, sirop	boissons, liquides alimentaires
21ASGK	tuyau cannelé de 5,5 mm	NF direct	NBR	PMMA	-10 à +90	eau, air, sirop	boissons, liquides alimentaires
21A1KB	 1,5 à 3 mm	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A1KE	1,5 à 3 mm	NF direct	EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A1KR	1 à 3 mm	NF direct	RUBIS	laiton	-40 à +180	eau, vapeur, huile légère, gasoil, autre huile	eau surchauffée, chauffage, vapeur
21A1KV	 1,5 à 3 mm	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A16	G 1/4"	NF direct	EPDM, RUBIS, PTFE, FKM	laiton	-10 à +140 -40 à +180	eau, vapeur; huile légère, essence, gasoil, autre huile	eau surchauffée, chauffage, vapeur; avec réglage de débit
21A2KB	 G 1/4"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A2KCV	G 1/4"	NF direct proportionnel	FKM	laiton	-10 à +140	eau, gaz inerte, huile légère, essence	automatisme, chauffage
21A2KE	G 1/4"	NF direct	EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A2KJ	 G 1/4"	NF direct anti-déflagrante Eex d IIC T4	NBR, FKM	laiton	-20 à +80	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	atmosphère potentiellement explosive
21A2KR	 G 1/4"	NF direct	RUBIS	laiton	-40 à +180	eau, vapeur, huile légère, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A2KT	G 1/4"	NF direct	PTFE	laiton	-40 à +180	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A2KV	G 1/4"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A2W0F55-PW	 G 1/4"	NO indirect, piston	H-NBR	laiton	-10 à +140	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage, compresseur
21A2ZB	G 1/4"	NO direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A2ZR	G 1/4"	NO direct	RUBIS	laiton	-40 à +180	eau, vapeur, huile légère, gasoil, huile	automatisme, chauffage
21A2ZV	G 1/4"	NO direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A3KB	G 1/8"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A3KE	G 1/8"	NF direct	EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A3KJ	 G 1/8"	NF direct anti-déflagrante Eex d IIC T4	NBR, FKM	laiton	-20 à +80	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	atmosphère potentiellement explosive
21A3KR	 G 1/8"	NF direct	RUBIS	laiton	-40 à +180	eau, vapeur, huile légère, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A3KT	G 1/8"	NF direct	PTFE	laiton	-40 à +180	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A3KV	G 1/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A3ZB	 G 1/8", G 1/4"	NO direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A3ZR	G 1/8"	NO direct	RUBIS	laiton	-40 à +180	eau, vapeur, huile légère, gasoil, huile	automatisme, chauffage
21A3ZV	G 1/8", G 1/4"	NO direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage

SÉRIE	RACCORDEMENT	FONCTIONNEMENT	OBTURATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS	
21A5KB		G 3/8"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A5KT		G 3/8"	NF direct	PTFE	laiton	-40 à +180	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A5KV		G 3/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A5ZB		G 3/8"	NO direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A5ZV		G 3/8"	NO direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A8KB		G 1/2"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A8KT		G 1/2"	NF direct	PTFE	laiton	-40 à +180	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21A8KV		G 1/2"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21A8ZB		G 1/2"	NO direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21A8ZV		G 1/2"	NO direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
2362-AP		G 1/4"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	gaz combustible	distribution gaz
21D72KR		Ø 12, Ø 11	NF séparation de fluides	VMQ (silicone)	PSU	+2 à +100	eau	distributeur automatique de boissons
21D72RR		Ø 12, Ø 11	NF séparation de fluides	VMQ (silicone)	PSU	+2 à +100	eau	distributeur automatique de boissons
21EN		1/4" NPT 3/8" NPT 1/2" NPT	NF action indirecte	NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21HF_K0V		G 1/2"	NF action mixte	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21HF_K0B		G 5/4"		NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21HF_K0E		G 6/4"		EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21HN		1/4" NPT à 1" NPT	NF action mixte	NBR + polyamide	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte, gasoil	automatisme, chauffage
21HT		G 3/8" à G 1"	NF action mixte	NBR + polyamide	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte, gasoil	automatisme, chauffage
21H_KB		G 3/8", G 1/2", G 3/4"	NF action indirecte	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21H_KE				EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21H_KV				FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21H1_K0B		G 3/8" à G 1"	NF action mixte	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21H1_K0E				EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21H1_K0V				FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21JN1R0B		G 1/8"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21JN1R0V		G 1/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage

SÉRIE	RACCORDEMENT	FONCTIONNEMENT	OBTURATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS	
2_K72KRS 2_K72RRS		selon raccordement choisi	NF séparation de fluides	VMQ (silicone)	PSU	+2 à +100	eau	distributeur automatique de boissons
21L1		G 1/8"	NF direct, NO direct	PTFE, FKM	AISI316	-40 à +180 -10 à +140	eau déminéralisée, sirop, vapeur, produit chimique compatible avec acier inox	produits chimiques et boissons
21L2		G 1/4"	NF direct	NBR, PTFE, FKM	AISI316	-10 à +90 -40 à +180 -10 à +140	eau distillée, eau gazeuse, sirop; eau déminéralisée, sirop, vapeur, produit chimique compatible avec acier inox	produits chimiques et boissons
21M0A		G 1/8"	NO direct	NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	compresseur
21PW		G 3/8" à G 1/2"	NO indirect à piston	PTFE, FKM	laiton	-10 à +180 -10 à +140	eau, air, gaz inerte	compresseur
21T1 21T2		G 1/8" G 1/4"	NF direct	NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile; gaz combustible	automatisme, chauffage
21WA3 21WA4		G 3/8" G 1/2"	NF indirect, NF indirect + commande manuelle	NBR, EPDM, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; eau, vapeur; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21WN		3/4" NPT à 2" NPT	NF indirect	NBR, EPDM, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; eau, vapeur; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage

SÉRIE	RACCORDEMENT	FONCTIONNEMENT	OBTURATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS	
21W_KB 21W_KB_-MR 21W_KB_-PC		G 3/4" à G 2"	NF indirect NF indirect + commande manuelle fermeture rapide NF indirect + fermeture progressive	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
21W_KE 21W_KE_-MR		G 3/4" à G 2"	NF indirect NF indirect + commande manuelle fermeture rapide	EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21W_KJ		G 3/4" à G 2"	NF indirect antidéflagrante EEx d IIC T4	NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	atmosphère potentiellement explosive

SÉRIE	RACCOR- DEMENT	FONCTIONNEMENT	OBTU- RATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS	
21W_KV_PC		G 3/4", G 1"	NF indirect + fermeture progressive	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21W_KV		G 3/4" à G 2"	NF indirect	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21W_KV_MR			NF indirect + commande manuelle fermeture rapide	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage

SÉRIE	RACCOR- DEMENT	FONCTION- NEMENT	OBTU- RATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS	
21W_ZB		G 3/4" à G 2"	NO indirect	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air gaz inerte	automatisme, chauffage
21W_ZE			NO indirect	EPDM	laiton	-10 à +140	eau, vapeur	automatisme, chauffage
21W_ZV			NO indirect	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
21X		G 1/2" à G 1"	NF indirect	NBR, EPDM, PTFE, FKM	AlSi316	-10 à +90 -10 à +140 -10 à +180	eau déminéralisée, vapeur, produit chimique compatible avec acier inox	industrie pharmaceutique et chimique
21YW		G 1/2" à G 1"	NF indirect à piston	PTFE	laiton	-40 à +180	eau surchauffée, vapeur	automatisme, chauffage
212A2KB		G 1/4"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
212A2KV		G 1/4"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212A3KB		G 1/8"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
212A3KV		G 1/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212A5KV		G 3/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212A8KV		G 1/2"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212M0AV		G 1/8"	NO direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212M0AB		G 1/8"	NO direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
212N2KV		G 1/8"	NF direct	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
212N2KB		G 1/8"	NF direct	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31A1AB		1 à 2,5 mm	NF direct 3/2 voies	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31A1AR		1 à 2,5 mm		RUBIS	laiton	-40 à +180	eau surchauffée, vapeur	automatisme, chauffage
31A1AV		1 à 2,5 mm		FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage

SÉRIE	RACCOR- DEMENT	FONCTION- NEMENT	OBTU- RATEUR	CORPS	TEMPÉRATURE °C	FLUIDE	APPLICATIONS
31A2AB	G 1/4"	NF direct 3/2 voies	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31A2AR	G 1/4"		RUBIS	laiton	-40 à +180	eau surchauffée, vapeur	automatisme, chauffage
31A2AV	G 1/4"		FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A2E	G 1/4"		NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A2F	G 1/4"		NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A2GB	G 1/4"		NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31A2EJV25- XXXX	 G 1/4"	NF direct 3/2 voies anti- déflagrante Eex d IIC T4	FKM	laiton	-20 à +80	huile légère, essence, gasoil, autre huile	atmosphère potentiel- lement explosive
31A2GV10-U	G 1/4"	NF direct 3/2 voies	FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A3AB	 G 1/8"	NF direct 3/2 voies	NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31A3AR	G 1/8"		RUBIS	laiton	-40 à +180	eau surchauffée, vapeur	automatisme, chauffage
31A3AV	G 1/8"		FKM	laiton	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A3E	 G 1/8"	NF direct 3/2 voies	NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31A3F	G 1/8"		NBR, FKM	laiton			automatisme, chauffage
31A3G	G 1/8"		NBR, FKM	laiton			automatisme, chauffage
31JBM	 M5		NBR	laiton	-10 à +90	eau, air, gaz inerte	automatisme, chauffage
31JKB	 1,2 mm		NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31JN1	 G 1/8"		NBR, FKM	laiton	-10 à +90 -10 à +140	eau, air, gaz inerte; huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
31L2A	 G 1/4"		FKM	AISI316	-10 à +140	huile légère, essence, gasoil, autre huile	automatisme, chauffage
512621W0B	 G 1/4"	électrodistributeur 5/2 à commande assistée	NBR	alumi- nium	-10 à +90	air lubrifié	commande à air comprimé

Lexique

EPDM	éthylène - propylène - élastomère
FMQ	silicone fluoré
NBR	nitrile - caoutchouc
FKM	élastomère fluoré
PMMA	plexi
PTFE	polytétrafluoroéthylène
RUBIS	rubis synthétique
VQM	silicone
NF direct	normalement fermée à action directe (pas de pression différentielle nécessaire)
NF direct 3/2 voies	normalement fermée à action directe mais avec une 3ème voie servant d'échappement
NF direct proportionnel	normalement fermée à ouverte proportionnelle
NF indirect	normalement fermée à action indirecte servocommandée (nécessite une pression différentielle)
NF mixte	normalement fermée à action mixte (ne nécessite pas une pression différentielle)
NF séparation de fluides	normalement fermée, le fluide commandé n'est pas en contact avec le piston
NO direct	normalement ouverte à action directe (pas de pression différentielle nécessaire)
NO indirect	normalement ouverte à action indirecte servocommandée (nécessite une pression différentielle)