



VANNES THERMIQUES EN LAITON POUR UNITE TERMINALE 2 & 3 VOIES MOTORISEES

**2 VOIES
3 VOIES
3 VOIES, 4 RACCORDEMENTS**

CARACTERISTIQUES VANNES

PRESSION MAX.	16 bars
PLAGE D'UTILISATION	+4°C ... +110°C
FLUIDE ADMISSIBLE	eau et eau glycolée
COURSE	2,5 mm ≤ 50%
DEBIT DE FUITE by pass	< 0,02% KVS
CORPS	laiton CW617N
AXE SOUPE	laiton nickelé
RESSORT	inox
JOINT D'ETANCHEITE	EPDM
FIXATION MOTEUR	M30 x 1,5

CARACTERISTIQUES MOTEUR

ALIMENTATION	24, 230 Vac/dc (+10% / -15%)
FREQUENCE	50/60 Hz
COMMANDE MOTEUR	On / Off
CONSOMMATION	2,5W
COUPLE DE FERMETURE	NF = 100 N ±10%
PROTECTION	IP 44 selon EN 60 529
TEMPERATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT	0°C ... +50°C
RACCORDEMENT	câble d'un mètre (autres longueurs sur demande)
CONTACTS AUXILIAIRES	max. 700 mA / 250 Vac (en option)

Caractéristiques hydrauliques des vannes

REF.	DN pouce	DN mm	PN Pression Max. bar	KVS	KV by pass	ΔP _{max} bar	ΔPs bar	KVS	KV by pass	ΔP _{max} bar	ΔPs bar
Vannes 2 voies											
213112	1/2"	15	16	1,7	-	0,8	2,5	-	-	-	-
213134	3/4"	20	16	2,8	-	0,7	1,5	-	-	-	-
21311	1"	25	16	4,5	-	0,6	0,7	-	-	-	-
Vannes 3 voies				<i>utilisée comme vanne de dérivation</i>				<i>utilisée comme vanne mélangeuse</i>			
313112	1/2"	15	16	1,7	1,3	0,8	2,5	1,7	1,2	0,7	2
313134	3/4"	20	16	2,8	1,8	0,7	1,5	2,5	1,6	0,5	1
31311	1"	25	16	4,5	3,1	0,6	0,7	4,5	3,1	0,4	0,7
Vannes 3 voies 4 raccords				<i>utilisée comme vanne de dérivation</i>				<i>utilisée comme vanne mélangeuse</i>			
413112	1/2"	15	16	1,7	1,3	0,8	2,5	1,7	1,2	0,7	2
413134	3/4"	20	16	2,8	1,8	0,7	1,5	2,5	1,6	0,5	1

VANNES THERMIQUES EN LAITON POUR UNITE TERMINALE 2 & 3 VOIES MOTORISEES - DN15-25



REF.	DN mm	ALIMENTATION
Moteur + vanne 2 voies Normalement Fermée (NF)		
22C 24 NC2 / 213112	15	24 Vac
22C 24 NC2 / 213134	20	24 Vac
22C 24 NC2 / 21311	25	24 Vac
22C 230 NC2 / 213112	15	230 Vac
22C 230 NC2 / 213134	20	230 Vac
22C 230 NC2 / 21311	25	230 Vac
Moteur + vanne 3 voies Normalement Fermée (NF)		
22C 24 NC2 / 313112	15	24 Vac
22C 24 NC2 / 313134	20	24 Vac
22C 24 NC2 / 31311	25	24 Vac
22C 230 NC2 / 313112	15	230 Vac
22C 230 NC2 / 313134	20	230 Vac
22C 230 NC2 / 31311	25	230 Vac
Moteur + vanne 3 voies 4 raccords Normalement Fermée (NF)		
22C 24 NC2 / 413112	15	24 Vac
22C 24 NC2 / 413134	20	24 Vac
22C 230 NC2 / 413112	15	230 Vac
22C 230 NC2 / 413134	20	230 Vac

ACCESSOIRES POUR VANNES SERIE 2131, 3131, 4131



22C 24 NC2
Moteur 24 Vac (vendu seul)
22C 230 NC2
Moteur 230 Vac (vendu seul)
840 1212 GAS
Raccords coniques 1/2" x 1/2"
840 3434 GAS
Raccords coniques 3/4" x 3/4"
840 11 GAS
Raccords coniques 1" x 1"

Pour les raccords à souder, nous consulter.