

## Vannes de zone LK525 SOLAR, 3 voies



LK525 SOLAR, raccords mâles

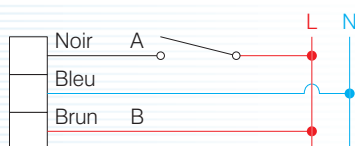


LK525 SOLAR 22, raccords à compression

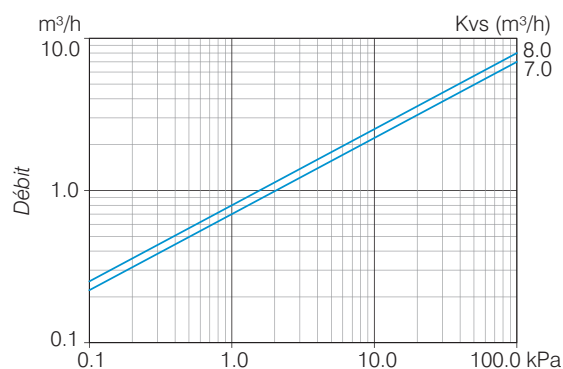
- Vanne de zone équipée d'un moteur rapide, robuste et économique
- Convient particulièrement bien dans les installations de chauffage solaire ou dans toute installation avec eau glycolée
- Le rehausseur entre la vanne et le moteur peut être facilement enlevé et la vanne peut être utilisée sans problème dans toute l'installation de chauffage central comme vanne de zone 3 voies.

## Caractéristiques techniques

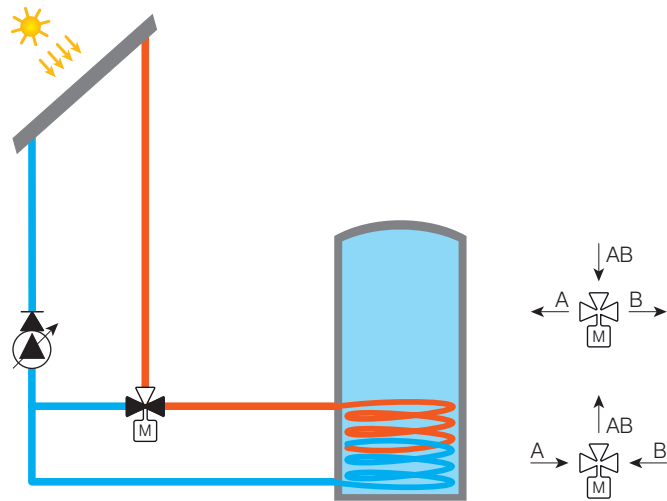
Température admissible	-15 à 120 °C (160 °C brièvement)
Température ambiante	1 à 60 °C
Pression maximale	1,0 MPa (10 bar)
Pression différentielle	100 kPa
Débit de fuite	< 0,5 % Kvs à 100 kPa
Angle de rotation	60°/360°
Matériau du corps	laiton EN 12165 CW617N
Matériau du couvercle	laiton EN 12164 CW614N
Matériau interne	PPS composite
Liquide	eau avec ou sans glycol/éthanol maximum 50 %
Moteur	7 VA, 230 V AC, 50 Hz
Durée d'ouverture/fermeture	: 8 s (60°)
Raccords	mâles ou à compression
Raccordement	câble 3 conducteurs
Degré de protection	IP40
Type de câble	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> ; longueur : 1 m; fils : bleu, brun et noir; isolation : PVC
Certificat pour moteur	CE



## Pertes de charge



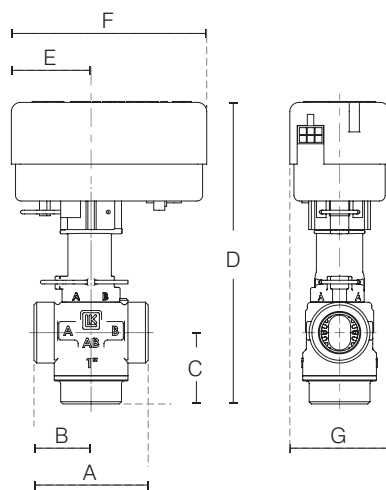
Exemple d'application



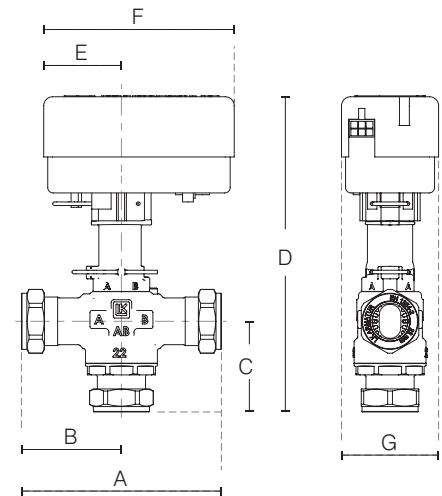
4

Plans d'encombrement

Raccords mâles



Raccords à compression



RÉFÉRENCES DE COMMANDE	DESCRIPTION	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	POIDS kg
<b>LK525 SOLAR 1"</b>	vanne 1", raccords mâles	8,0	62	31	39	164	43	106	54	0,3
<b>LK525 SOLAR 5/4"</b>	vanne 5/4", raccords mâles	8,0	74	37	40	165	43	106	54	0,6
<b>LK525 SOLAR 22</b>	vanne 22 mm, raccords à compression	8,0	110	55	50	175	43	106	54	0,4
<b>LK525 SOLAR 28</b>	vanne 28 mm, raccords à compression	8,0	110	55	54	179	43	106	54	0,6