

Fiche technique

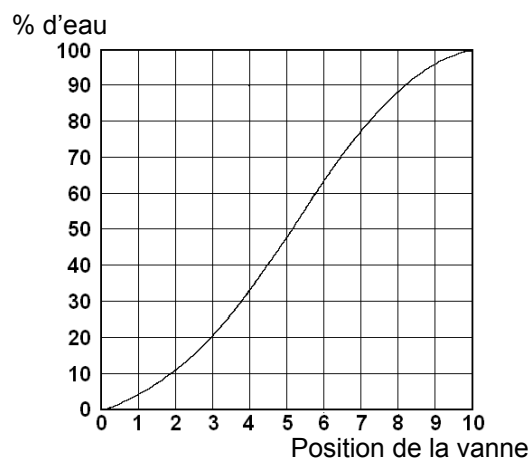
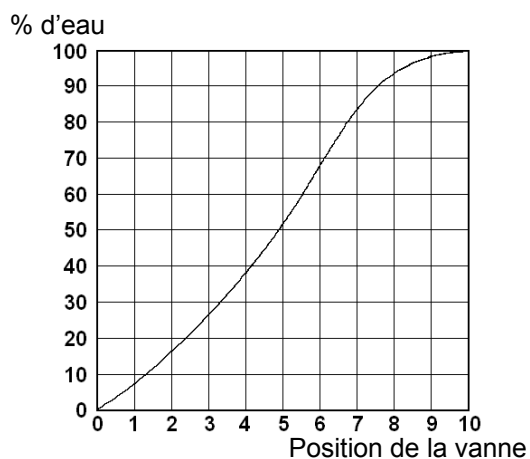


**H3MG..
H4MG..**

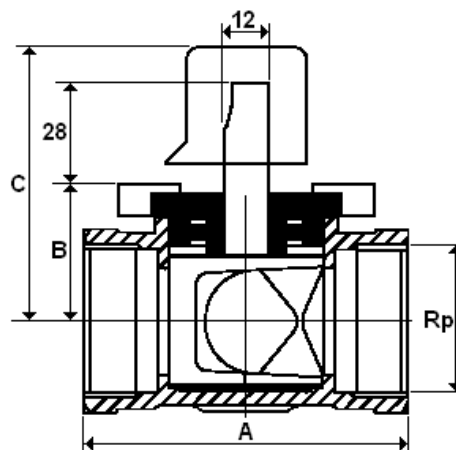
Application Les vannes H.MG.. sont conçues pour une utilisation dans les installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire.

Caractéristiques	Matériaux	Corps de vanne	Laiton DRZ
		Secteur et axe	Laiton DRZ
		Plaque avant	Zinc
		Joint	EPDM
		Poignée	ABS
	Raccordement hydraulique	Taraudée (ISO 7/1 Rp)	
	Pression nominale	PN 10	
	Température maximale de l'eau	110 °C	
	Fluides	Eau	
		Eau avec glycol (50% maximum)	

Butées mécaniques pour réglage avec les poignées manuelles.



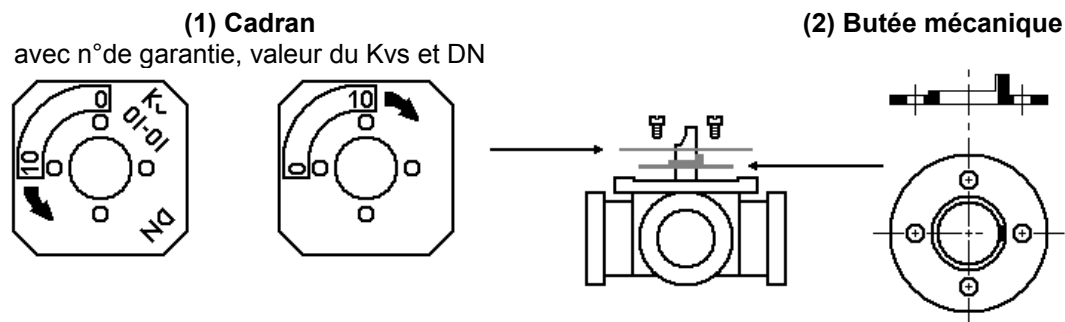
Dimensions



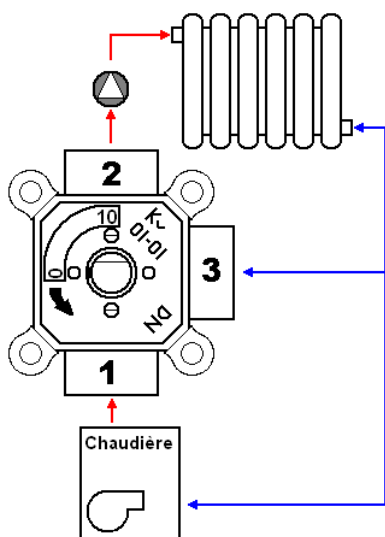
	Réf	Kvs (m ³ /h)	Rp (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (g)
Vannes 3 voies	H3MG15-2,5	2,5	½ "	80	34,5	71,5	815
	H3MG20-4	4	¾ "	80	34,5	71,5	710
	H3MG20-6,3	6,3	¾ "	80	34,5	71,5	710
	H3MG25-8	8	1 "	82	34,5	71,5	840
	H3MG25-12	12	1 "	88	34,5	71,5	1200
	H3MG32-15	15	1 ¼ "	85	37	74	1210
Vannes 4 voies	H4MG15-2,5	2,5	½ "	80	34,5	71,5	920
	H4MG20-4	4	¾ "	80	34,5	71,5	780
	H4MG20-6,3	6,3	¾ "	80	34,5	71,5	780
	H4MG25-8	8	1 "	82	34,5	71,5	965
	H4MG25-12	12	1 "	88	34,5	71,5	1250
	H4MG32-15	15	1 ¼ "	85	37	74	1290

Montage

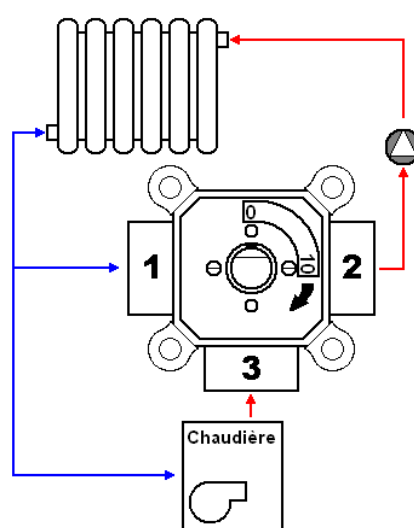
Positionner la butée mécanique 2 (pour les vannes 3 voies) et le cadran 1 en suivant le schéma ci-dessous relatif au raccordement hydraulique de la vanne A, B, C ou D pour les vannes 3 voies et E ou F pour les vannes 4 voies.



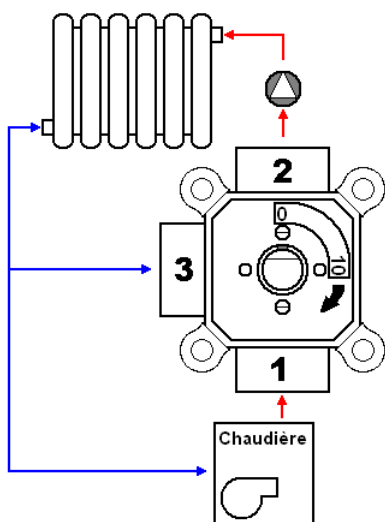
Raccordement hydraulique A



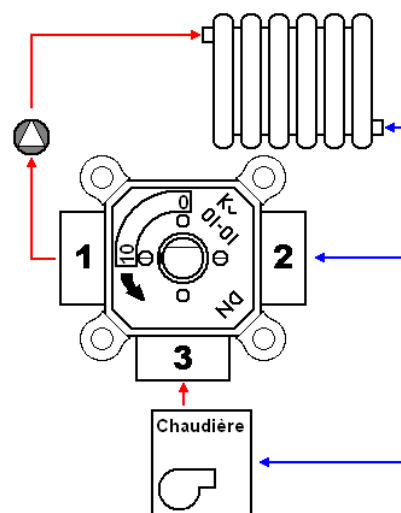
Raccordement hydraulique B



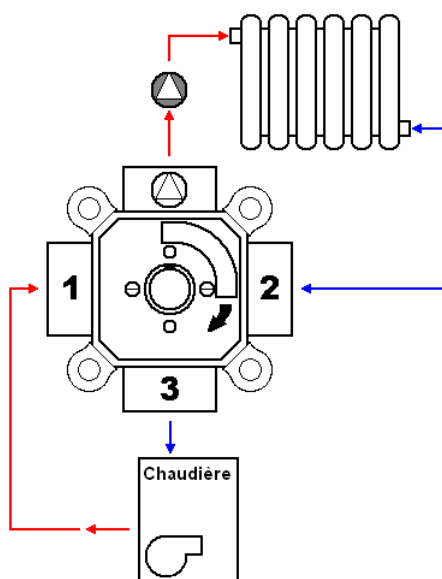
Raccordement hydraulique C



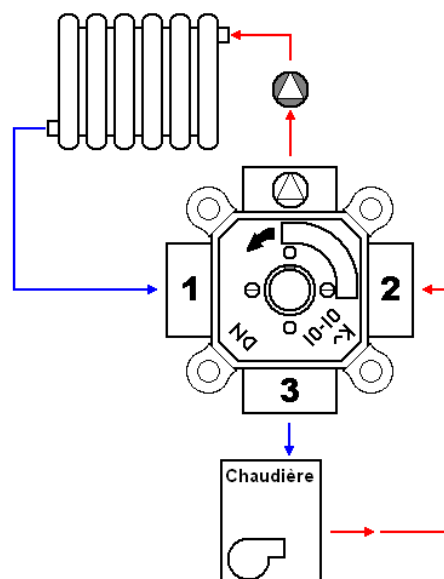
Raccordement hydraulique D



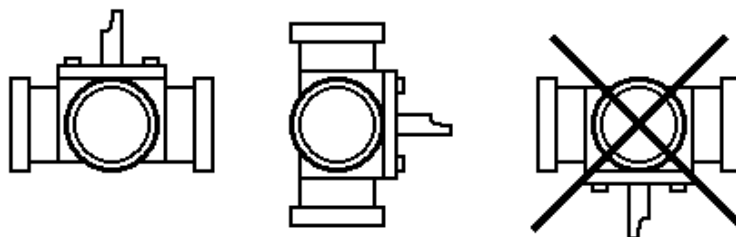
Raccordement hydraulique E



Raccordement hydraulique F



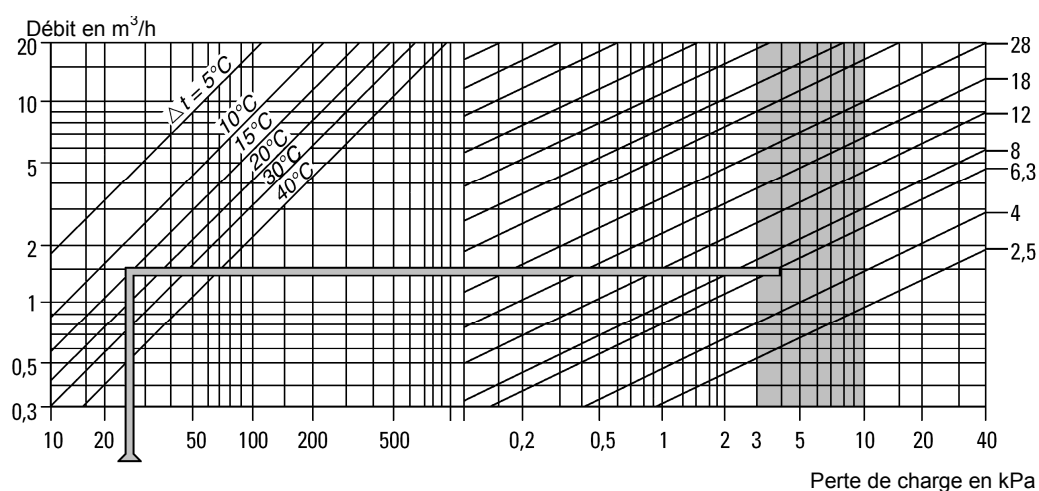
Positions de montage



Quel moteur utiliser ?

REF	Alimentation	Cde	Temps / 90°
AMP230	230Vac	3Pts	140s
AMP232	230Vac	2Pts	140s
AMP233-10	230Vac	3Pts	670s
AMP232-10	230Vac	2Pts	670s
AMR24	24Vac	3Pts	140s
AMR010	24Vac	0...10Vdc	35s / 70s

Diagramme de perte de charge



100 kPa = 10 mCE = 1 bar

La perte de charge qui doit être reportée sur l'abaque est celle du circuit à débit variable. Si la vanne est montée en mélange, le débit variable est du côté de la chaudière. En règle générale, on choisit la vanne avec le Kvs inférieur si on a le choix entre deux valeurs de Kvs avec la perte de charge donnée.