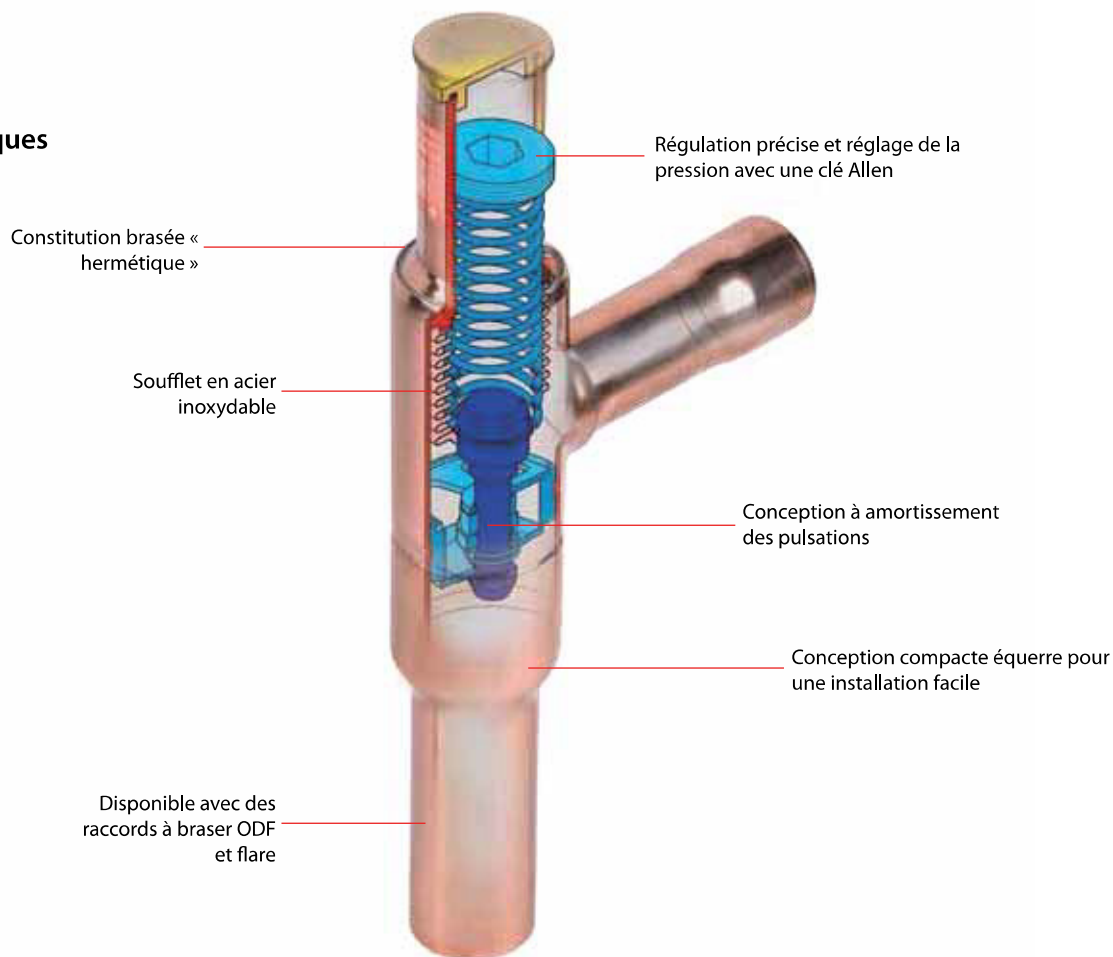




Protection du compresseur KVL contre les surcharges

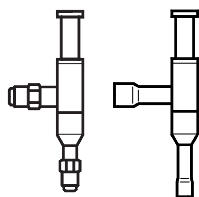
Le régulateur de pression d'aspiration de type KVL est installé dans la conduite d'aspiration en amont du compresseur. Le KVL protège le moteur du compresseur contre les surcharges au démarrage après une longue période d'arrêt ou après des périodes de dégivrage (haute pression dans l'évaporateur).

Caractéristiques



Applications	Avantages	Données techniques
<ul style="list-style-type: none"> · Réfrigération traditionnelle · Unités de conditionnement d'air · Transport frigorifique 	<ul style="list-style-type: none"> · Non affecté par les variations de l'air ambiant · Soufflet brasé sur le corps pour une longue durée de vie · Régulation ajustable et précise de la pression · Réglage facile avant le démarrage 	<ul style="list-style-type: none"> · Large capacité et grande plage de fonctionnement · Plage de régulation : de 0.2 à 6 bar · Pour une utilisation avec les réfrigérants HCFC et HFC

Données techniques et commande



Régulateur de démarrage

Type	Capacité nominale en kW ¹⁾				Raccord flare ^{2) 3)}		N° de code ⁴⁾	Raccord à braser ³⁾		N° de code
	R22/R407C	R134a	R404A/R507	R407C	in.	mm		in.	mm	
KVL 12	7.1	5.3	6.3	6.4	1/2	12	034L0041	1/2		034L0043
								12	034L0048	
KVL 15	7.1	5.3	6.3	6.5	3/8	16	034L0042	3/8	16	034L0049
KVL 22	7.1	5.3	6.3	6.5				3/8	22	034L0045
KVL 28	17.8	13.2	15.9	16.4				1 1/8		034L0046
									28	034L0051
KVL 35	17.8	13.2	15.9	16.4				1 3/8	35	034L0052

¹⁾ La capacité nominale correspond à la capacité du régulateur à
 – Température d'évaporation $t_e = -10\text{ }^\circ\text{C}$,
 – Température de condensation $t_c = +25\text{ }^\circ\text{C}$
 – Chute de la pression dans le régulateur $\Delta p = 0,2\text{ bar}$

²⁾ Fournis sans raccords coniques. Des raccords coniques séparés peuvent être fournis :
 1/2 pouces/12 mm, n° de code **011L1103**, 3/8 pouces/16 mm, n° de code **011L1167**.

³⁾ Les dimensions du raccord choisi ne doivent pas être trop petites car des vitesses de gaz supérieures de 40 m/s à l'entrée du régulateur peuvent augmenter le niveau sonore du débit.

