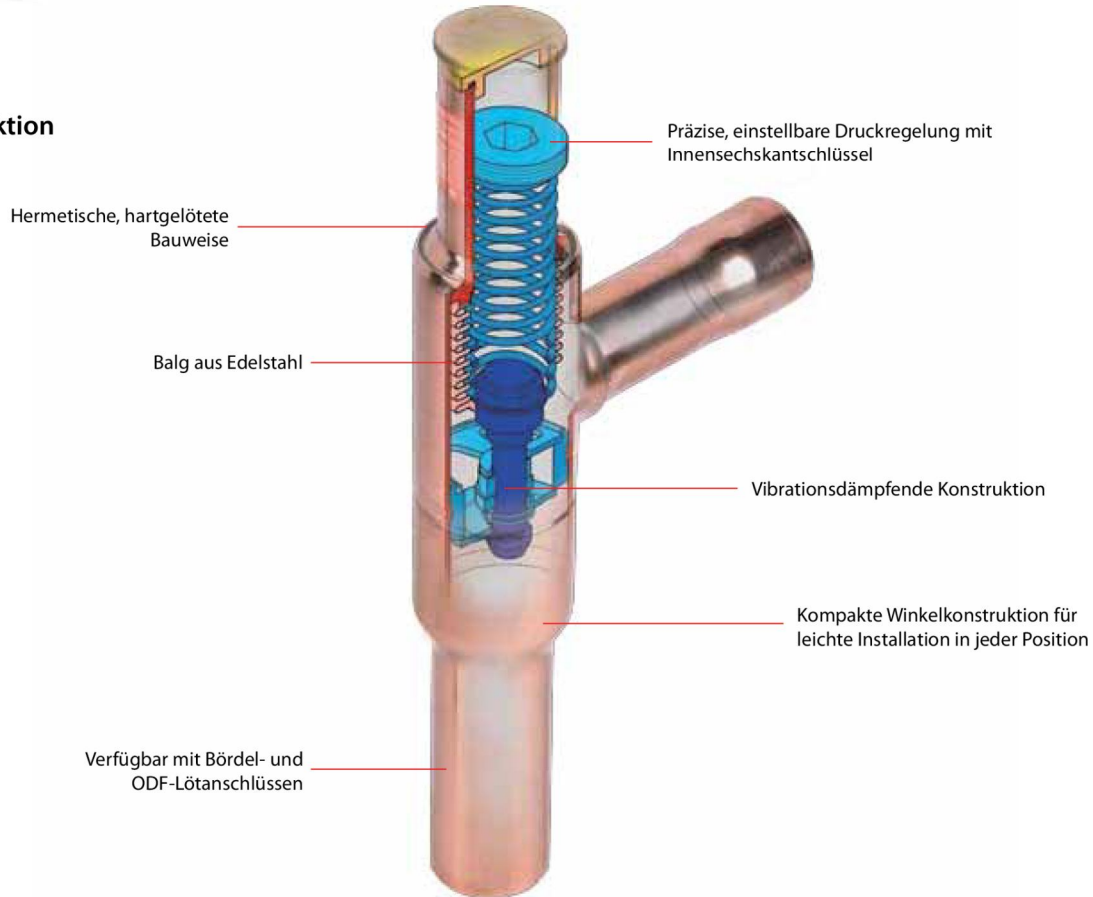




## KVL – Startregler

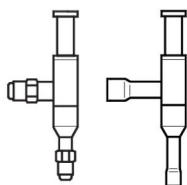
Der KVL-Startregler wird in die Saugleitung vor dem Verdichter eingebaut. Der KVL schützt den Verdichter gegen Überlastung beim Anlaufen nach langen Sbisstandzeiten oder nach der Abtauperiode (hoher Druck im Verdampfer).

### Konstruktion



Anwendungen	Vorteile	Fakten
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Herkömmliche Kälteanwendungen</li> <li>· Klimaanlage</li> <li>· Transportkälteanlagen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Keine Beeinflussung durch Änderungen des Umgebungsdrucks</li> <li>· Der Balg ist für eine lange Lebensdauer mit dem Gehäuse verschweißt</li> <li>· Präzise, einstellbare Druckregelung</li> <li>· Einfache Anpassung vor Inbetriebnahme</li> <li>· Schützt den Verdichter vor zu hohen Saugdrücken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Breiter Leistungs- und Betriebsbereich</li> <li>· Regelbereich: 0,2 bis 6 bar</li> <li>· Verwendung mit FCKW-, HFCKW- und FKW-Kältemitteln</li> </ul>

# Technische Daten und Bestellung



## Startregler

Typ	Nennleistung in kW <sup>1)</sup>				Bördelanschluss <sup>2) 3)</sup>		Best.-Nr. <sup>4)</sup>	Lötanschluss <sup>3)</sup>		Best.-Nr. <sup>4)</sup>
	R22	R134a	R404A/R507	R407C	Zoll	mm		Zoll	mm	
KVL 12	7.1	5.3	6.3	6.4	½	12	034L0041	½		034L0043
									12	034L0048
KVL 15	7.1	5.3	6.3	6.5	⅝	16	034L0042	⅝	16	034L0049
KVL 22	7.1	5.3	6.3	6.5				7/8	22	034L0045
								1 1/8		034L0046
KVL 28	17.8	13.2	15.9	16.4					28	034L0051
KVL 35	17.8	13.2	15.9	16.4				1 3/8	35	034L0052

<sup>1)</sup> Die Nennleistung ist die Reglerleistung bei  
 – Verdampfungstemperatur  $t_0 = -10^\circ\text{C}$ ,  
 – Verflüssigungstemperatur  $t_c = +25^\circ\text{C}$   
 – Druckabfall im Regler  $\Delta p = 0,2 \text{ bar}$

<sup>2)</sup> Bördelmuttern nicht im Lieferumfang enthalten. Separate Bördelmuttern sind lieferbar:  
 ½ Zoll/12 mm, Best.-Nr. **011L1103**, 5/8 Zoll/16 mm, Best.-Nr. **011L1167**.

<sup>3)</sup> Die Anschlussgröße darf nicht zu klein gewählt werden, da Gasgeschwindigkeiten von über 40 m/s im Reglerstutzen ein Störgeräusch verursachen können.

<sup>4)</sup> Bestell-Nummern in fetter Schrift = Fokusprodukte.

