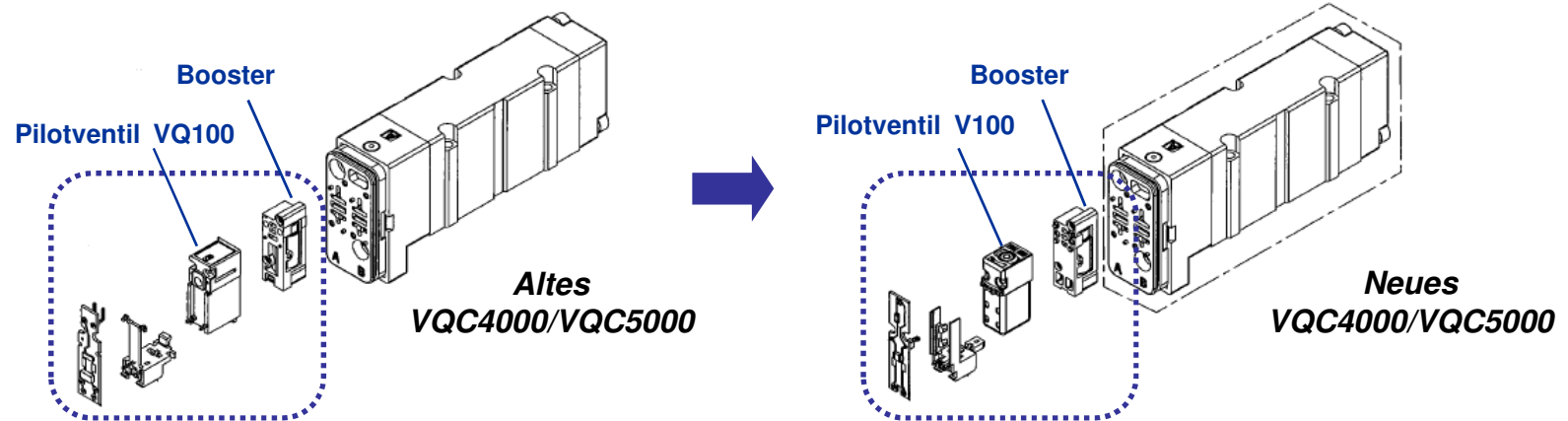


## Neue Serie VQC 4000/5000 5/2, 5/3-Wege-Elektromagnetventil

# Merkmale und damit verbundene Vorteile

**MERKMAL:** Statt dem Pilotventil VQ100 wird nun das V100 eingesetzt. Das reduziert die Leistungsaufnahme.

**KUNDENNUTZEN:** Energieeinsparung führt zur Kosteneinsparung.



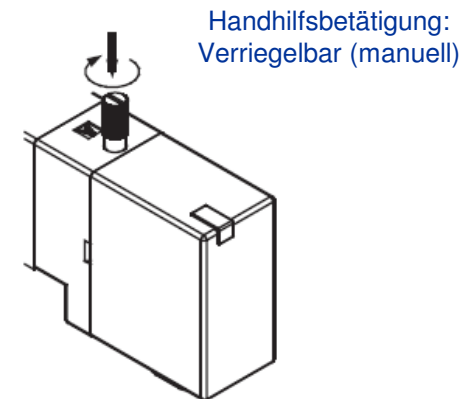
# Merkmale und damit verbundene Vorteile

**MERKMAL:** Neues Sieb im Pilotventil V100 versorgungsseitig integriert, um den Eintritt von Fremdkörpern zu vermeiden.

**KUNDENNUTZEN:** Verbesserte Lebensdauer und erhöhte Kontaminationsbeständigkeit.

**MERKMAL:** Weitere Ausführung der Handhilfsbetätigung

**KUNDENNUTZEN:** Erhöhte Flexibilität.



**MERKMAL:** Einheit mit interner Verdrahtung als Einzeleinheit (Flanschmontage) standardmäßig in beiden Größen VQC 4000 und VQC 5000 erhältlich.

**KUNDENNUTZEN:** Höhere Leistung und Vielseitigkeit.

# Technische Details

## ■ Technische Daten

		Altes VQC4000 Altes VQC5000	Neues VQC4000 Neues VQC5000
max. Betriebsdruck [MPa]	Standardausführung	1	1
	Niederwattausführung	0,7	1
Spulennennspannung [V DC]		12, 24	12, 24
zulässige Spannungstoleranz		± 10 % der Nennspannung	± 10 % der Nennspannung
Leistungsaufnahme [W]	12 V DC	Standardausführung	1,0 W DC
		Ausführung mit geringer Leistungsaufnahme	0,5 W DC
	24 V DC	Standardausführung	1,0 W DC
		Ausführung mit geringer Leistungsaufnahme	0,5 W DC
Handhilfsbetätigung		Nicht verriegelbar Verriegelbar (Werkzeug erforderlich)	Verriegelbar (Werkzeug erforderlich) Verriegelbar (manuell)

*Druchflusseigenschaften und Ansprechzeit unverändert. Restliche Merkmale ebenfalls unverändert.*

## ■ Abmessungen

Da die äußeren Abmessungen unverändert geblieben sind, können die Ventilplatte und die Stecker für externe Verdrahtung untereinander ausgetauscht werden.

Aufgrund der unterschiedlichen Maße für die Montagebohrungen sind die Booster und Pilotventile nicht untereinander austauschbar. Bei Montage eines neuen Pilotventils auf einem Ventil der alten Serie VQC4000/5000, bestellen Sie bitte die den Pilotventilsatz V118-□-□□, in dem das Pilot- und Boosterventil als Set enthalten ist.