

**Elektrische Daten Ventiltriebe mit  
Stellantriebs-Steuerung MEC 02.1  
Kurzzeitbetrieb S2 - 15 min, 110 – 120 V, 220 – 240 V/50/60Hz**

**SV 05.1 – SV 07.1  
mit MEC 02.1  
Marine-Ausführung**

**Elektrische Daten für Anschluss an Wechselstrom 110 – 120 V, 50/60 Hz**

Ventiltrieb			Motor				
Typ	Drehzahl 1/min	Drehmoment max. Nm	Typ	Leistung P <sub>N</sub> (kW)	Drehzahl max. 1/min.	Nennstrom <sup>1)</sup> I <sub>N</sub> (A)	Strom <sup>2)</sup> ca. I <sub>max</sub> (A)
<b>SV 05.1</b>	2,5 – 20	25	MEC56-12-8	0,085	1 600	1,3	2,6
<b>SV 07.1</b>	2,5 – 20	50	MEC63-12-10	0,189	1 600	1,4	5,7

**Elektrische Daten für Anschluss an Wechselstrom 220 – 240 V, 50/60 Hz**

Ventiltrieb			Motor				
Typ	Drehzahl 1/min	Drehmoment max. Nm	Typ	Leistung P <sub>N</sub> (kW)	Drehzahl max. 1/min.	Nennstrom <sup>1)</sup> I <sub>N</sub> (A)	Strom <sup>2)</sup> ca. I <sub>max</sub> (A)
<b>SV 05.1</b>	2,5 – 20	25	MEC56-12-8	0,085	1 600	0,7	1,7
<b>SV 07.1</b>	2,5 – 20	50	MEC63-12-10	0,189	1 600	0,7	2,5

Motordaten sind Richtwerte. Durch übliche Fertigungstoleranzen können Abweichungen zu den genannten Werten auftreten. Die zulässige Schwankung der Netzspannung beträgt ± 10 %. Bei höherem Spannungsfall tritt Leistungsminderung ein.

Die empfohlene Absicherung in der Netzleitung beträgt 6 A<sup>3)</sup>, Kennlinie D nach VDE 0641 und IEC/EN 60 898.

Weitere Angaben siehe "Technische Daten Ventiltriebe SV 05.1 – SV 07.1 mit Stellantriebs-Steuerung MEC 02.1".

1) Nennstrom bei Motorenleistung P<sub>N</sub> nach EN 60034-1

2) Strom bei max. Drehmoment und max. Drehzahl. Wir empfehlen Schaltgeräte nach diesen Werten auszuwählen.

3) Gruppen von bis zu 4 Antrieben können mit einem Sicherungsautomat 20 A, Kennlinie D nach VDE 0641 und IEC/EN 60 898 abgesichert werden.

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.