

ROSLYDE - LIKE THE STILL OF THE NIGHT

Wenn höchste Ansprüche an die Laufruhe gestellt werden, sind die **ROSLYDE**-Motoren unsere Lösung. Für das vibrations- und geräuscharme Laufverhalten sorgt die **SMOOTHDRIVE TECHNOLOGY**. Sie sind die erste Wahl, wenn es um Anwendungen im Labor- oder Wohnbereich geht, z. B. in Pelletkaminöfen und Rotationswärmetauschern. Dafür wurde das für Synchronmotoren übliche Selbsthaltemoment auf ein Minimum reduziert.

*When smooth running is the prime concern, our **ROSLYDE** motors are the ideal solution. Their low-vibration, low-noise running is down to our **SMOOTHDRIVE TECHNOLOGY**. This makes them the motor of choice for laboratory and domestic applications such as wood-burning stoves and rotary heat exchangers. However, the self-holding torque typical of synchronous motors is reduced to a minimum.*



 **ROSLYDE**

DATEN LOW-NOISE-MOTOREN ROSLYDE
datas low-noise-motors ROSLYDE

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
Motortyp 44 motor type 44								
3~400	50/60	1500/1800	-	55/43	38/30	13/8,5	20/16	20
3~230*			-	100/80	40/32			
1~230			0,68	75/70	17/16	7/6	11	50
1~115			2,80	148/140				
1~24			60	710/670				

DATEN LOW-NOISE-MOTOREN ROSLYDE
datas low-noise-motors ROSLYDE

Spannung voltage	Frequenz frequency	Drehzahl speed	Kondensator capacitor	Nennstrom rated current	Aufnahme- leistung input power	Drehmoment torque	Abgabe- leistung output power	Wicklungs- über- temperatur winding over temperature
V	Hz	1/min	µF	mA	VA	Ncm	W	K
Motortyp 84 motor type 84								
3~400	50/60	1500/1800	-	100/83	70/57	26/17	40/32	20
3~230*			-	175/143				
1~230			1,3	150/140	34,5/32	14/11,5	22	85
1~115			5,2	300/280				
1~24			120	1440/1330				

* Der Betrieb am Frequenzumrichter ist im Bereich von 1 bis 70 Hz möglich. *The safe operating frequency via an inverter is between 1 and 70 Hz.*