

EMWB-8-kant-flüssigkeitsgekühlte Motoren in explosionsgeschützter Ausführung

 für Gas: II2G Ex e für die Zonen 1 und 2
für Staub: II2D Ex t für die Zonen 21 und 22

- + Baugrößen: 71 – 200
- + Universell lieferbar für Netz- und Frequenzumrichterbetrieb

Die universell für Netz- und Frequenzumrichterbetrieb entwickelten explosionsgeschützten Drehstrommotoren in flüssigkeitsgekühlter 8-kant-Ausführung weisen eine sehr hohe Leistungsdichte auf.

Durch die Optimierung der elektrischen Auslegung wird ein hoher Wirkungsgrad erreicht, womit Kosten eingespart werden können.

Durch die kompakte und präzise mechanische Konstruktion und Ausführung können die Motoren in einem grossen Drehzahlbereich eingesetzt werden.

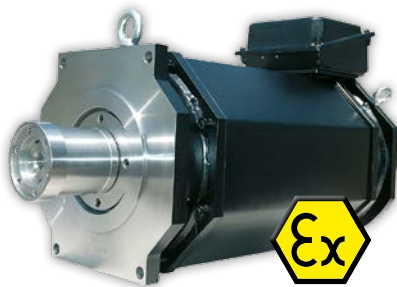


Netzbetrieb: 400 V, 50 Hz

Baugröße	Leistung [kW]
80-2	1.5
80-2	2.2
90-2	3.0
100-2	4.0
112-2	5.5
112-2	7.5
132-2	11.0
132-2	15.0
132-2	18.5
160-2	22.0
180-2	30.0
180-2	37.0
200-2	45.0

Baugröße	Leistung [kW]
80-4	1.1
80-4	1.5
90-4	2.2
90-4	3.0
100-4	4.0
112-4	5.5
112-4	7.5
132-4	11.0
132-4	15.0
160-4	18.5
160-4	22.0
180-4	30.0
200-4	37.0
200-4	45.0

Baugröße	Leistung [kW]
80-6	0.75
90-6	1.1
100-6	1.5
112-6	2.2
112-6	3.0
112-6	4.0
132-6	5.5
132-6	7.5
160-6	11.0
180-6	15.0
160-6	18.5
200-6	22.0



Andere Leistungen und spezielle mechanische Ausführungen sowie spezielle Kennlinien für Frequenzumrichterbetrieb auf Anfrage!