

# MD 205/75

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD205/75	
Leistung	Power	2,05 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 – 750 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	100 – 450 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	53,0 Nm	
Gewicht	Weight	8,1 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	4 Tropfen/min 4 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	12 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	13 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	14 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	15 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD205/75-LK100	54324300	100	120	80	3	M6
MD205/75-LK115	54324400	115				
MD205/75-LK130	54324500	130				
MD205/75-LK165	54324600	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD205/75-W	54324700	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

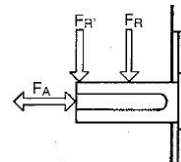
**Optional:**

 ATEX Motors  
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		R'		A+R		A+R'	
	A	R	A	R	A	R	A	R'	A	R'
MD205/75	4,0	3,0	1,5	4,0	2,5	4,0	1,5	4,0	1,5	



FR' radial am Wellenende  
FR radial in der Mitte der Welle  
FA axial gegen die Welle oder zusammengesetzte Last

FR' radial load (end of shaft)  
FR radial load (half-length of shaft)  
FA axial load on shaft

