

# MD 300/75

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

## TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD300/75	
Leistung	Power	3,0 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 750 min <sup>-1</sup>	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	100 – 450 min <sup>-1</sup>	
Anlaufmoment	Starting Torque	78,0 Nm	
Gewicht	Weight	9,1 kg	
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive	
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	7 Tropfen/min 7 drops/min	
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	15 mm
Zuluft	Inlet Air	Netz / Pipe	16 mm
Min. Ø	Min. Ø	Motor / Motor	17 mm
Abluft	Exhaust Air	Netz / Pipe	19 mm
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar	

Type	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
MD300/75-LK100	54327300	100	120	80	3	M6
MD300/75-LK115	54327400	115				
MD300/75-LK130	54327500	130				
MD300/75-LK165	54327600	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD300/75-W	54327700	Winkel / Bracket				

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

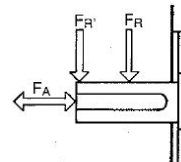
**Optional:**

 ATEX Motors  
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

## KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ Type	A		R		A+R		A+R'	
	A	R	R'	A	R	A	R'	
MD300/75	4,0	3,0	1,5	4,0	2,5	4,0	1,5	



FR' radial am Wellenende FR' radial load (end of shaft)  
 FR radial in der Mitte der Welle FR radial load (half-length of shaft)  
 FA axial gegen die Welle oder zusammengesetzte Last FA axial load on shaft

