

MD 310/170

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD310/170	
Leistung	Power	3,1 kW	
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 1.700 min ⁻¹	
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	250 - 1.100 min ⁻¹	
Anlaufmoment	Starting Torque	33,0 Nm	
Gewicht	Weight	7,2 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	

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD310/170-LK100	54326700	100	120	80	3	M6
MD310/170-LK115	54326800	115				
MD310/170-LK130	54326900	130				
MD310/170-LK165	54327000	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD310/170-W	54327100	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren
(II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

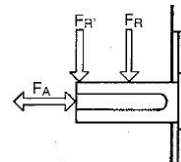
Optional:

 ATEX Motors
(II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R		A+R'	
				A	R	A	R'
MD310/170	3,0	2,2	2,0	2,0	1,5	2,0	1,1



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

