

MD 410/900

DOPPELROTORMOTOR DOUBLE ROTOR AIR MOTOR

TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

Artikel	Item	MD410/900
Leistung	Power	4,1 kW
Drehzahlbereich	Useful Speed	0 - 9.000 min ⁻¹
Optimaler Drehzahlbereich	Optimal Speed	1.100 - 5.500 min ⁻¹
Anlaufmoment	Starting Torque	9,9 Nm
Gewicht	Weight	9,0 kg
Drehrichtung	Direction of Rotation	rechts / links right drive / left drive
Schmierung bei max. Leistung	Lubrication at max. Power	9 Tropfen/min 9 drops/min
Min. Ø Zuluft	Min. Ø Inlet Air	Ø 18 mm Kupplung/Coupling Ø 19 mm Leitung/Pipeline
Min. Ø Abluft	Min. Ø Exhaust Air	Ø 21 mm Kupplung/Coupling Ø 22 mm Leitung/Pipeline
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure	6,0 bar

Typ	Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
Type	Item No.					
MD410/900-LK100	54328500	100	120	80	3	M6
MD410/900-LK115	54328600	115				
MD410/900-LK130	54328700	130				
MD410/900-LK165	54328800	165	200	130	3,5	Ø11,5
MD410/900-W	54328900	Winkel / Bracket				

Optional:

 ATEX-Motoren (II 2 GD c T4 – T6)

Sonderausführungen auf Anfrage

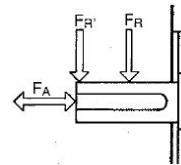
Optional:

 ATEX Motors (II 2 GD c T4 – T6)

Special motors on request

KRÄFTE / FORCES [kN]

Typ	A	R	R'	A+R	A+R'		
Type	A	R	R'	A	R	A	R'
MD410/900	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4



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

