

Technische Daten

Typ	SUC 100 E	SUC 150 E	SUC 200 E	SUC 300 E	SUC 500 E
Motorleistung (Gebläse) kW (PS)	7.5 (10)	11 (15)	15 (20)	22 (30)	37 (50)
Motorleistung (Zellenradschleuse) kW (PS)	0.55 (0.75)	0.55 (0.75)	0.55 (0.75)	1.1 (1.5)	1.5 (2)
El. Anschluss V/50 Hz	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Ampere-Verbrauch ges.	16	22	30	44	73
Min. Ampere-Anschluss (empfohlen)	25	35	35	63	100
Motor (Gebläse) U/Min.	3000	3000	3000	3000	3000
Motor (Zellenradschleuse) U/Min.	1500	1500	1500	1500	1500
Motortyp (Zellenradschleuse)	Norm-Motor mit Fußbefestigung IEC/DIN				
Gewicht einschl. Motor, kg	210	243	285	477	668
Luftleistung (ca.) m³/h	1800	1800	1800	1800	1800
Max. Luftdruck mm WS	950	1300	1600	2000	3500
Max. Luftgeschwindigkeit (ca.) in der Rohrleitung M/S	25	25	25	25	25
Lufterhitzung durch Gebläse um ca. °C	9	12	19	27	46
Rotor U/Min. (Gebläse)	3650	4200	4700	4100	4300
Anzahl der Rotoren	1	1	1	3	3
Zellenradschleuse U/Min.	65	65	65	65	65
Anzahl der Zellenradkammern	6	6	6	6	6
Volumen pro Zellenradkammer, Liter	1.2	1.2	1.2	5.3	5.3
Typ der Förderrohre	OK/OKR160 Ø=160 mm				
Schaltkasten IP55*	Automatischer Sterndreieck-Schalter				

*Nur Gebläse mit Motor

Typ	SUC 100 E	SUC 150 E	SUC 200 E	SUC 300 E	SUC 500 E
Motorleistung (Gebläse) kW (PS)	7,5 (10)	11 (15)	15 (20)	22 (30)	37 (50)
Motorleistung (Zellenradschleuse) kW (PS)	0,37(0,5)	0,37(0,5)	0,37(0,5)	1,1(1,5)	1,5 (2)
El. Anschluss V/Hz	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Ampere-Verbrauch ges.	16	22	30	44	73
Min. Ampere-Anschluss (empfohlen)	25	35	50	63	100
Motor (Gebläse) U/Min.	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Motor (Zellenradschleuse) U/Min.	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Motortyp	Normmotor mit Standfuss IEC/DIN				
Gewicht einschl. Motor / Kg	210	243	285	477	668
Luftvolumen (ca.) M³/Stunde	1.800	1.800	1.800	1.800	2.000
Max. Luftdruck Mm Ws	950	1.300	1.600	2.000	3.500
Max Luftgeschwindigkeit (ca.) in Rohrleitung M/S.	25	25	25	25	25
Lufterhitzung durch Gebläse um ca. °C	9	12	19	27	46
Rotor U/Min.	3.650	4.200	4.700	4.100	4.300
Anzahl der Rotoren	1	1	1	2	3
Zellenradschleuse U/Min.	65	65	65	65	65
Anzahl der Zellenradkammern	6	6	6	6	6
Volume/chambers of the Rotary Valve, l	1,2	1,2	1,2	2,3	5,3
Volumen pro Zellenradkammer, L	OK/OKR160 Ø=160 mm				
Schaltkasten	Automatischer Sterndreieck-Schalter				