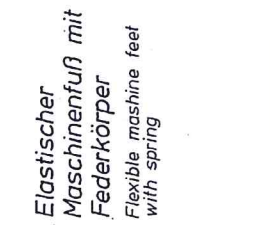
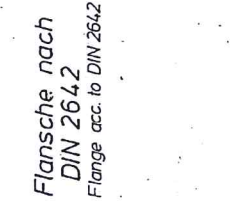


- ① Saugschalldämpfer Suction silencer
- ② Druckschalldämpfer Pressure silencer
- ③ Bödelrohr mit Flansch Flared pipe with flange
- ④ Elastische MaschinenvüÙe Flexible machine feet
- ⑤ Gummimuffe Rubber joint
- ⑥ Schallhaube Noise enclosure
- ⑦ Riemenschutz Belt guard

Bei Verwendung einer Schallhaube muß das GebläÙe - Aggregat elastisch aufgestellt sein. Zur einfachen Wartung des Aggregats ist die Schallhaube auf Mitte geteilt und in Pfeilrichtung verschiebbar. When using a noise enclosure the unit has to be flexibly mounted. The noise enclosure can be opened for simple maintenance of the blower unit.

Bei Betrieb des Aggregates unter der Schallhaube nur Drehstrommotore der Schutzart IP54 verwenden. Bauform B3 nach JEC - Norm. When operating the unit under the noise enclosure only use three phase AC motors with system of protection IP54, Type of construction B3 to IEC - standard.

Rohrstutzen nach ISO - Pipe socket acc. to ISO.



Zwischen Rohr und Schallhaubenwand Spalt mit Schaumstoff ausgefüllt. Between wall and noise enclosure filled with expanded foam.

Type	Motor-Type	a	b	c	φ d	e	g	h	k	k ₁	m	m ₁	n	n ₁	φ r	s	t	u	v	w	z	DN	E	G	H	Anz. J φ	L	φ D	Gewicht	
GMa 11.2	100L	1025	195	730	88,9	140	680	1100	755	155	165	335	400	270	13	350	253	296	1500	1000	55	80	138	160	200	8	18	122	150	245kg
	120L	1135	225	800	114,3	130	760	1200	805	155	265	365	200	300	13	450	280	324	1600	1000	55	100	158	180	220	8	18	150	460	410kg
GMa 11.3	90L																													560kg
	132S																													665kg
GMa 12.5	160 M	1175	225	840	114,3	130	760	1250	870	170	230	420	165	355	13	450	325	380	1700	1100	55	100	158	180	220	8	18	150	160	560kg
GMa 12.6	160 MIL	1313	260	910	159	135	925	1400	870	200	240	480	175	415	13	490	381	436	1800	1150	55	150	212	240	285	8	23	150	200	665kg
GMa 12.6	132 M	1313	260	910	159	135	925	1400	830	200	240	480	175	415	13	490	381	436	1800	1150	55	150	212	240	285	8	23	150	200	665kg
GMa 13.8	180 MIL	1353	260	950	159	135	925	1420	1100	200	317	553	247	483	13	600	453	493	2050	1300	55	150	212	240	285	8	23	150	200	985kg

Die Fundamentoberfläche muß glatt und horizontal sein. The foundation surface has to be even and horizontal.

Spannschienen nach DIN 42923 Slide rails acc. to DIN 42923

2ZG-2713
gezeichnet: 28.6.74
geprüft: SLL
Ersatz für 2ZG-2436

Aerzener Maschinenfabrik G.m.b.H.
D-3258 Aerzen

DrehkolbengebläÙe - Aggregat für Rohrpostanlage
Rotary piston blower unit for pneumatic post system

© 10.11.85
GMa 11.3 Motor 160 M nachgetragen 28.4.82
GMa 11.2 Motor 90L nachgetragen 10.12.82
GMa 11.2 Motor 112 M nachgetragen 14.4.82
GMa 11.2 nachgetragen 10.2.82

KUNDENAUFTRAG 1

Siemens Elektra, Milano

TPFA 04
v. 8.10.86

11.11.3.22

GMa 11.2

010873 B

1 010873

1

028

2 617-06100/22

617-06116

ETS
205

SBS
C

FA

links

Durchfl. Richt
n. unten

203

Änderungs-
index

702 611

3 1

Z 26-2743

Luft

Q₁ 5.0 m³/min.

P 2.1 kW

HK/AW 2895 1/min.

Dichte
0.99 kg/m³

Motor 2895 1/min.
Motor 4.0 kW

Ans.-Temp. 25 °C
End.-Temp. 45 °C

dos. Druck 0.85 bar
Druckdifferenz 0.0 mbar
150 VG

x

ital.

RAL 5001, 121 600

Siemens 112M IP54 B3 50Hz

20

x

1

mit Gebläsefüßen n. 4TG-3535

Fabriknummer		295 152	F
617-06116			
2	617-06100/22	ETS	205
		SBS	C
FA	links	Durchfl. Richt n. unten	
	203	Änderungs- index	
		125.11.86	
		2	
		3	
		4	
		5	
		6	
		Stator Druck Eingang p1	
		Überdruck am Ausgang p2e	
		0.0 mbar	
		150 VG	
		PIND	
		Luft	
		bar	
		Abwicklung	
		Ordraume Abnahme	
		GM	
		gültig bis	
		am	

3.11.86
Schw.

17 11 20 11
H₀