

Inhaltsverzeichnis

- I Erfassungseinrichtungen**
- II Klappen / Einstell- und Absperrelemente**
- III Einbauten in Rohren / Kanälen**
- IV Zerkleinerungs- und Schneideinrichtungen**
- V Ventilatoren / Verdichter**
- VI Abscheider**
- VII Filter**
- VIII Schallschutz**
- IX Antriebsarten**
- X Messtechnik**
- XI Bearbeitungsmaschinen**
- XII Sonstiges / untechnische Symbole**

content

- sucking devices**
- flaps / adjusting- and shut-off devices**
- installations in valves / channels**
- crushing- and cutting devices**
- fans / blowers**
- separators**
- filters**
- noise protection**
- drives**
- measurement**
- processing machines**
- miscellaneous / non-technic signs**

Symbolbibliothek - Library Of Signs

I. Erfassungseinrichtungen - Sucking Devices (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
I	01	Erfassungseinrichtungen	sucking devices	
1	SU	Erfassungseinrichtung	suck off unit	
2	SH	Abzughaube	suction hood	
3	CE	Fänger	collection equipment	
4	STC	Drallrohr Anordnung zentriert	swirl tube center	
5	STL	Drallrohr Anordnung links	swirl tube left	
6	STR	Drallrohr Anordnung rechts	swirl tube right	
7				
8				
9				
10				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

II. Klappen / Absperr- und Einstellelemente

flaps / shut off- and adjusting elements (1/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
II	02	Klappen / Absperr- und Einstellelemente	flaps / shut off- and adjusting elements	
11	FL	Klappe allgemein	flap general	
12	FC	Klappe mit Gehäuse	flap in case	
13	DFS	Jalousieklappe gleichläufig	distribution flap running in the same direction	
14	DFD	Jalousieklappe gegenläufig	distribution flap running in different directions	
15	NR	Rückschlagklappe	nonreturn flap	
16	SOF	Umschaltklappe	switch over flap	
17	FI	Inspektionsklappe	inspection flap	
18	SF	Sicherheitsklappe allgemein	safety flap general	
19	SF1	Sicherheitsklappe SF1	safety flap SF1	
20	SF2	Sicherheitsklappe SF2	safety flap SF2	

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

II. Klappen / Absperr- und Einstellelemente

flaps / shut off- and adjusting elements (2/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
II	02	Klappen / Absperr- und Einstellelemente	flaps / shut off- and adjusting elements	
21	SF4	Sicherheitsklappe SF4	safety flap SF4	
22	OF	Überstromklappe	overflow flap	
23	FD	Brandschutzklappe	fire damper	
24	SOF	Absperrklappe	shut-off-flap	
25	ADF	Einstellklappe	adjusting flap	
26	PF	Pendelklappe	pressure flap	
27	SV	Absperrarmatur	shut-off valve	
28	N	Rückschlagarmatur	non return valve	
29				
30				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

III. Einbauten in Rohren / Kanälen – installations in valves / channels (1/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
III	03	Einbauten in Rohren / Kanälen	installations in valves / channels	
31	SG	Schauglas	sight glass	
32	PC	Pumpe	pump	
33	YE	Entschlammungsventil	waste valve	
34	IR	Injektor	injector	
35	TB	Schlauch	flexible tube	
36	RC	Reduzierung	reducer	
37	SR	Drallregler	spin regulator	
38	CY	Kamin	chimney	
39	STN	Strömungsgleichrichter	straightener	
40	LA	Absetzkammer	setting chamber	

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

III. Einbauten in Rohren / Kanälen – installations in valves / channels (2/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
III	03	Einbauten in Rohren / Kanälen	installations in valves / channels	
41	LS	Absperrschieber	shut off sleeve valve	
42	HE	Wärmetauscher	heat exchanger	
43	SI	Syphon	siphon	
44	FU	Trichter	funnel	
45	ST	Kondensatableiter	steam trap	
46	DP	DesiPneu	DesiPneu	
47				
48				
49				
50				

Symbolbibliothek - Library Of Signs

IV. Zerkleinerungs- und Schneideinrichtungen crushing- and cutting devices (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
IV	04	Zerkleinerungs- und Schneideinrichtungen	crushing- and cutting devices	
51	C	Zerkleinerer allgemein	crushing machine general	
52	CS1	Zerreihergerät	rapture machine	
53	MC	Mühle	mill	
54	RF	Zerreiherventilator	rupture fan	
55	CFC	Schneidventilator	cutting fan	
56	ZR	Schneidgerät	pipe cutting machine	
57				
58				
59				
60				

Technische Auskunft

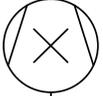
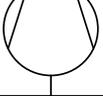
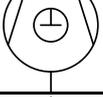
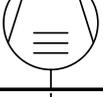
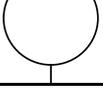
Schuh Anlagentechnik GmbH
Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

V. Ventilatoren / Verdichter – fans / blowers (1/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
V	05	Ventilatoren / Verdichter	fans / blowers	
61	F	Ventilator allgemein	fan general	
62	RAF	Radialventilator	radial fan	
63	CF	Förderventilator	conveying fan	
64	RF	Zerreisventilator	rupture fan	
65	AFP	Axialventilator Rohreinbau	axial fan pipe installation	
66	AFW	Axialventilator Wandeinbau	axial fan wall installation	
67	CB	Gebläse allgemein	blower general	
68	BD	Drehkolbengebläse	rotating piston blower	
69	BM	Mehrstufigengebläse	multi stage blower	
70	CP	Kompressor	compressor	

Technische Auskunft

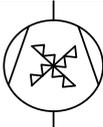
Schuh Anlagentechnik GmbH
Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

V. Ventilatoren / Verdichter – fans / blowers (2/2)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
V	05	Ventilatoren / Verdichter	fans / blowers	
71	CFC	Schneidventilator	cutting fan	
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

VI. Abscheider – separators (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
VI	06	Abscheider	separators	
81	S	Abscheider allgemein	separator general	
82	SCY	Fliehkraftabscheider (Zyklon)	centrifugal separator (cyclone)	
83	SB	Feststoffabscheider mit Zellenradschleuse	solid separator with bucket wheel	
84	W	Nassabscheider allgemein	wet scrubber	
85	SRI	Prallabscheider	impact separator	
86	SE	Elektrostatischer Abscheider	electrostatic separator	
87	AD1	Dunstababscheider einstufig	mist separator single stage	
88	AD2	Dunstababscheider zweistufig	mist separator double stage	
89	AY	Materialabscheider Reihe Y	material separator Y-series	
90				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH
 Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

VII. Filter – filters (1/1)

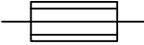
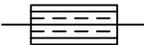
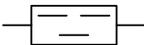


No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
VII	07	Filter	filters	
91	GF	Filter allgemein	filter general	
92	JF	Pulse Jet Schlauchfilter	pulse jet sleeve filter	
93	JFS	Pulse Jet Schlauchfilter mit Abstreiferboden	pulse jet sleeve filter with scraper ground	
94	BF	Absackfilter	bag filter	
95	SUF	Ansaugfilter	suction filter	
96	FF	Flüssigkeits- Filter	fluid filter	
97	DS	Trockenentstauber Port Fil	dry type dedusting system Port Fil	
98	FG	Schlauchfilter mit manueller Filterreinigung	bag filter with manual cleaning	
99	BB	Big Bag	big bag	
100				

Symbolbibliothek - Library Of Signs

VIII. Schallschutz – noise protection (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
VIII	08	Schallschutz	noise protection	
101	SL	Absorptionsschalldämpfer	absorbing silencer	
102	SLS	Kulissenschalldämpfer	splitt silencer	
103	SLT	Rohrschalldämpfer	tube silencer	
104	SLD	Scheibenschalldämpfer	disk silencer	
105	SLR	Resonanzschalldämpfer	reactive silencer	
106				
107				
108				
109				
110				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

IX. Antriebsarten – drives (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
IX	09	Antriebsarten	drives	
111	M	Motor	motor	
112	MD	Antriebsart Hand	manually drive	
113	MD1	Hand mit 1 Näherungsinitiator	manually drive with 1 proximity switch	
114	MD2	Hand mit 2 Näherungsinitiatoren	manually drive with 2 proximity switches	
115	HD	Antriebsart Hydraulik	hydraulics drive	
116	PD	Antriebsart Pneumatik	pneumatics drive	
117	PD1	Pneumatik mit 1 Näherungsinitiator	pneumatics drive with 1 proximity switch	
118	PD2	Pneumatik mit 2 Näherungsinitiatoren	pneumatics drive with 2 proximity switches	
119				
120				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

X. Messtechnik – measurement (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
X	10	Messtechnik	measurement	
121	PI	Druckanzeige vor Ort	pressure indicator	
122	PIE	Druckanzeige Schaltschrankauswertung	pressure indicator with enclosure analysis	
123	PDI	Differenzdruckanzeige vor Ort	pressure difference indicator	
124	PDIE	Differenzdruckanzeige Schaltschrankauswertung	pressure difference indicator with enclosure analysis	
125	NI	Näherungsindikator	proximity indicator	NI
126	PIC	Druckanzeige mit Regelung	pressure indicator with controller	
127	SC	Frequenzumrichter	frequency converter	
128				
129				
130				

Symbolbibliothek - Library Of Signs

XI. Bearbeitungsmaschinen – processing machines (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
XI	11	Bearbeitungsmaschinen	processing machines	
131	4RM	4 Rollen Reversier Walzwerk	4 roll high reversing mill	
132	6RM	6 Rollen Walzwerk	6 roll high rolling mill	
133	20RM	20 Rollen Walzwerk	20 roll high rolling mill	
134	6RM2	Doppel 6 Rollen Walzwerk	duo 6 roll high rolling mill	
135	DR	Trockner	dryer	
136	CD	Bandtrockner	Bell Drier, Roller-Conveyor Drier	
137				
138				
139				
140				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

Symbolbibliothek - Library Of Signs

XII. Sonstiges / untechnische Symbole

miscellaneous / non-technic signs (1/1)



No.	ID	Benennung	Designation	Symbol / Sign
XII	12	Sonstiges / Untechnische Symbole	miscellaneous / non-technic signs	
141	WG	Wetterschutzgitter	weather protection grid	
142	L	Grenze allgemein	limit general	
143	BW	Zellenradschleuse	bucket wheel	
144	IF	Industriefofen	industrial furnace	
145	SM	Sortierapparat	sorting machine	
146	SFV	Sicherheitsventil	safety valve	
147	RD	Berstscheibe	rupture disk	
148	BC	Bandf6rderer	belt conveyor	
149	SCC	F6rderschnecke	screw conveyor	
150				

Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

Telefon: 02305 / 9779-0 Telefax: 02305-581485

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. 4nderungen bleiben vorbehalten. Gew4hrleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelvertr4gen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003