

## Inhaltsverzeichnis

- 1 Erfassungseinrichtungen
- 2 Klappen / Armaturen
- 3 Einbauten in Rohren / Kanälen
- 4 Zerkleinerungs- und Schneideinrichtungen
- 5 Ventilatoren
- 6 Gebläse / Verdichter
- 7 Abscheider
- 8 Filter
- 9 Schallschutz
- 10 Antriebsarten
- 11 MSR – Technik, Auszug
- 12 Wärmetauscher
- 13 Materialaustrag
- 14 Bearbeitungsmaschinen
- 15 Sonstiges

## Content

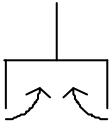
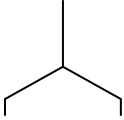
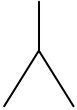
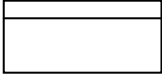
- Suction devices**
- Flaps / valves**
- Installations in pipes / channels**
- Crushing- and cutting devices**
- Fans**
- Blowers**
- Separators**
- Filters**
- Noise protection**
- Drives**
- MSR, excerpt**
- Heat exchangers**
- Material exhaust**
- Machines**
- Others**

# Symbolbibliothek - Library Of Signs

## 1. Erfassungseinrichtungen (1/1)

### Suction devices (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SU	Erfassungseinrichtung; allgemein	Suction device; general	
SH	Abzugshaube	Suction hood	
SN	Ansaugfänger	Suction nozzle	
ST	Drallrohr	Swirl tube	

#### 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

## 2. Klappen / Armaturen (1/3)

Flaps / valves (1/3)



No.	Benennung	Designation	Symbol
FG	Klappe; allgemein	Flap; general	
FD	Brandschutzklappe	Fire damper	
IFL	Inspektionsklappe	Inspection flap	
IGV	Drallregler	Inlet guide vane	
LFP	Jalousieklappe gleichläufig	Louvre flap; parallel	
LFO	Jalousieklappe gegenläufig	Louvre flap; opposed	
NF	Rückschlagklappe	Non-return flap	
NV	Rückschlagarmatur	Non-return valve	

### 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

## 2. Klappen / Armaturen (2/3)

### Flaps / valves (2/3)



No.	Benennung	Designation	Symbol
OF	Überströmklappe	Overflow flap	
PF	Pendelklappe	Pressure flap	
SF	Sicherheitsklappe	Safety flap	
SF1	Sicherheitsklappe SF1	Safety flap SF1	
SF2	Sicherheitsklappe SF2	Safety flap SF2	
SLV	Absperrschieber	Sleeve valve	
SOF	Absperrklappe	Shut-off flap	
SOV	Absperrarmatur	Shut-off valve	

#### Technische Auskunft

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

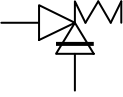

Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

# Symbolbibliothek - Library Of Signs

2. Klappen / Armaturen (3/3)

Flaps / valves (3/3)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SV	Sicherheitsventil	Safety valve	
TWS	Umschaltklappe	Two way shunt	

## Technische Auskunft

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

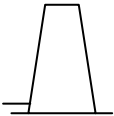


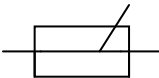
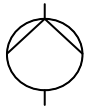


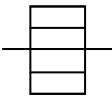
Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 3. Einbauten in Röhren / Kanälen (1/2)

#### Installations in pipes / Channels (1/2)





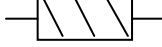
No.	Benennung	Designation	Symbol
CY	Kamin	Chimney	
DP	DesiPneu	DesiPneu	
FT	Schlauch	Flexible tube	
IR	Injektor	Injector	
PU	Pumpe	Pump	
RD	Berstscheibe	Rupture disc	
SG	Schauglas	Sight glass	
STR	Strömungsgleichrichter	Flow straightener	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 3. Einbauten in Rohren / Kanälen (2/2)

#### Installations in pipes / Channels (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
STT	Kondensatableiter	Steam trap	
SY	Syphon	Siphon	
WG	Wetterschutzgitter	Weather protection grid	

#### 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

## 4. Zerkleinerungs- und Schneideinrichtungen

### Crushing- and cutting devices (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
CM	Zerkleinerer; allgemein	Crushing machine; general	
CUD	Schneidgerät	Cutting device	
FC	Schneidventilator	Cutting fan	
MI	Mühle	Mill	
SHF	Zerreiventilator	Shredding fan	
SHM	Zerreigert	Shredding machine	

#### 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

## 5. Ventilatoren (1/1)

### Fans (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
FA	Ventilator; allgemein	Fan; general	
AF	Axialventilator	Axial fan	
CF	Förderventilator	Conveying fan	
FC	Schneidventilator	Cutting fan	
RAF	Radialventilator	Radial fan	
SHF	Zerreiventilator	Shredding fan	

#### 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

### 6. Gebläse / Verdichter (1/1)

#### Blowers (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
BG	Gebläse; allgemein	Blower; general	
CO	Kompressor	Compressor	
MB	Mehrstufigengebläse	Multi stage blower	
PCO	Hubkolbenverdichter	Piston compressor	
RB	Drehkolbengebläse	Rotating piston blower	
RSC	Schraubenverdichter	Rotary screw 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

## 7. Abscheider (1/2)

### Separators (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SE	Abscheider; allgemein	Separator; general	
CYC	Fliehkraftabscheider [Zyklon]	Centrifugal separator [cyclone]	
ES	Elektrostatischer Abscheider	Electrostatic separator	
IS	Prallabscheider	Impact separator	
MS1	Dunstabscheider; einstufig	Mist separator; staged	single 
MS2	Dunstabscheider; zweistufig	Mist separator; staged	double 
MS3	Dunstabscheider; dreistufig	Mist separator; staged	triple 
MS4	Dunstabscheider; vierstufig	Mist separator; staged	four 

#### 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

## 7. Abscheider (2/2)

### Separators (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
OS2	Ölabscheider; zweistufig	Oil separator; staged double	
OS3	Ölabscheider; dreistufig	Oil separator; staged triple	
OS4	Ölabscheider; vierstufig	Oil separator; staged four	
SCH	Absetzkammer	Settling Chamber	
SS	Feststoffabscheider mit Zellenradschleuse	Solid separator with rotary valve	
WS	Nassabscheider	Wet separator	
YS	Materialabscheider Reihe Y	Material separator series Y	

#### 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

## 8. Filter (1/2)

### Filters (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
GF	Filter; allgemein	Filter; general	
ACF	Aktivkohlefilter	Active carbon filter	
CAF	Patronenfilter	Cartridge filter	
FF	Flüssigkeitsfilter	Fluid filter	
FIE	Ionenaustauschfilter	Ion-exchange filter	
FMC	Schlauchfilter mit manueller Filterreinigung	Sleeve filter with manual cleaning device	
PFI	Trockenentstauber PortFil	Dry type dedusting system PortFil	
PJ	Pulse Jet Schlauchfilter	Pulse Jet sleeve filter	

#### Technische Auskunft

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

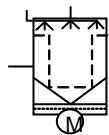
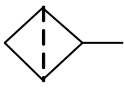
Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

8. Filter (2/2)

Filters (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
PJS	Pulse Jet Schlauchfilter mit Abstreifarm	Pulse Jet sleeve filter with scrapping device	
SUF	Ansaugfilter	Suction filter	

### 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

## 9. Schallschutz (1/1)

### Noise protection (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SA	Absorptionsschalldämpfer; allgemein	Absorbing silencer; general	
RS	Resonanzschalldämpfer	Reactive silencer	
SD	Scheibenschalldämpfer	Disc silencer	
SP	Kulissenschalldämpfer	Splitter silencer	
TS	Rohrschalldämpfer für Randstreifen	Tube silencer for edge trims	

#### 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

## 10. Antriebsarten (1/1)

### Drives (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
M	Motor	Motor	
MD	Antriebsart Hand	Manually drive	
PD	Antriebsart Pneumatik	Pneumatic drive	

#### 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

11. MSR - Technik – Auszug (1/2)

MSR - technic – excerpt (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
NI	Näherungsindikator / Positionsendschalter	Proximity indicator	NI ●
PI	Druckanzeige vor Ort	Pressure indicator	
PI	Druckanzeige für Schaltschrankauswertung	Pressure indicator with enclosure analysis	
PDI	Differenzdruckanzeige vor Ort	Pressure difference indicator	
PDI	Differenzdruckanzeige für Schaltschrankauswertung	Pressure difference indicator with enclosure analysis	
PIC	Druckaufnehmer zur Verarbeitung als Regelgröße	Pressure indicator with controller	
PS	Druckschalter	Pressure switch	
PS	Druckschalter für Schaltschrankauswertung	Pressure switch with enclosure analysis	

### 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

11. MSR - Technik – Auszug (2/2)

MSR - technic – excerpt (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SC	Frequenzumrichter	Frequency converter	
XS	Schwingungsüberwachung	Vibration control	

### Technische Auskunft

Schuh Anlagentechnik GmbH

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

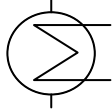
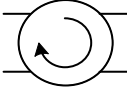
Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

12. Wärmetauscher (1/1)

Heat exchangers (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
HE	Wärmetauscher	Heat exchanger	
RHE	Wärmerotor	Rotating heat exchanger	

### Technische Auskunft

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



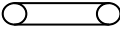

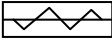
Die Angaben dieser Druckschrift erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistungen erfolgen nur aufgrund von Einzelverträgen durch Schuh Anlagentechnik GmbH. Stand: 01/2003

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

13. Materialaustrag (1/1)

Material exhaust (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
CG	Behälter; allgemein	Container; general	
BB	Big Bag	Big Bag	
BC	Bandförderer	Belt conveyor	
RVA	Zellenradschleuse	Rotary feeder	
SCR	Schneckenförderer; allgemein	Screw conveyor; general	

### 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

## 14. Bearbeitungsmaschinen (1/1)

### Machines (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
4H	4 Rollen Reversierwalzwerk	4 high reversing mill	
6H	6 Rollen Reversierwalzwerk	6 high reversing mill	
6H2	Doppel 6 Rollen Reversierwalzwerk	Double 6 high reversing mill	
20H	20 Rollen Reversierwalzwerk	20 high reversing mill	
BD	Bandrockner	Belt drier	
BP	Ballenpresse	Bale press	
DR	Trockner	Drier	
IF	Industrieofen	Industrial furnace	

#### 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

15. Sonstiges (1/1)

Others (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
LG	Grenze; allgemein	Limit; general	

### 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