

## Symbolbibliothek – Library Of Signs

Inhaltsverzeichnis

Content



1.	Erfassungseinrichtungen	Suction devices
2.	Klappen / Armaturen	Flaps / valves
3.	Einbauten in Rohren / Kanälen	Installations in pipes / channels
4.	Zerkleinerungs- / Schneideinrichtungen	Cutting / crushing devices
5.	Ventilatoren	Fans
6.	Gebläse / Verdichter	Blowers
7.	Abscheider	Separators
8.	Filter	Filters
9.	Schallschutz	Noise protection
10.	Antriebsarten	Drives
11.	Messtechnik / Sensorik / Regelung	Measuring / sensor techn. / controlling
12.	Wärmetauscher	Heat exchangers
13.	Materialaustrag	Material exhaust
14.	Bearbeitungsmaschinen	Machines
15.	Sonstiges	Others

### 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: 02/2015

## 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	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

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

#### Flaps / valves (1/3)



No.	Benennung	Designation	Symbol
FG	Einstellklappe	Adjusting flap	
AV	Absperrklappe	Shut-off flap	
FD	Brandschutzklappe	Fire damper	
IK	Inspektionsklappe	Inspection flap	
IV	Drallregler	Inlet guide vane	
LO	Jalousieklappe gegenläufig	Louvre flap; opposed	
LP	Jalousieklappe gleichläufig	Louvre flap; parallel	
NF	Rückschlagklappe	Non-return flap	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

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

#### Flaps / valves (2/3)



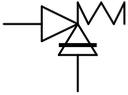
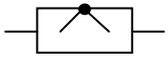
No.	Benennung	Designation	Symbol
NV	Rückschlagarmatur	Non-return valve	
OF	Überströmklappe	Overflow flap	
PF	Pendelklappe	Pendulum flap	
SE	Absperrschieber	Shut-off sleeve valve	
SF	Sicherheitsklappe	Safety flap	
SF1	Sicherheitsklappe SF1	Safety flap SF1	
SF2	Sicherheitsklappe SF2	Safety flap SF2	
SO	Absperrarmatur	Shut-off valve	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

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

#### Flaps / valves (3/3)

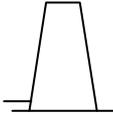
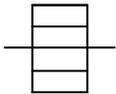
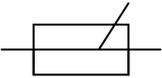


No.	Benennung	Designation	Symbol
SV	Sicherheitsventil	Safety valve	
UK	Umschaltklappe	Two way shunt	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 3. Einbauten in Rohren / Kanälen (1/2) Installations in pipes / channels (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
CY	Kamin	Chimney	
DP	DesiPneu	DesiPneu	
FS	Strömungsgleichrichter	Flow straightener	
FT	Schlauch	Flexible tube	
IR	Injektor	Injector	
KO	Kondensatableiter	Steam trap	
PP	Pumpe	Pump	
RD	Berstscheibe	Rupture disc	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

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

Installations in pipes / channels (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
SG	Schauglas	Sight glass	
SP	Syphon	Siphon	
WG	Wetterschutzgitter	Weather protection grid	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 4. Zerkleinerungs- / Schneideinrichtungen (1/1)

#### Cutting- / crushing devices (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
CM	Zerkleinerer; allgemein	Crushing machine; general	
CD	Schneidgerät	Cutting device	
FC	Schneidventilator	Cutting fan	
MI	Mühle	Mill	
RP	Zerreißgerät	Shredding machine	
ZV	Zerreißventilator	Chopper fan	

## 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	
RF	Radialventilator	Radial fan	
ZV	Zerreiventilator	Chopper fan	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 6. Gebläse / Verdichter (1/1)

#### Blowers (1/1)



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

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 7. Abscheider (1/2) Separators (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
S	Abscheider; allgemein	Separator; general	
CS	Fliehkraftabscheider [Zyklon]	Cyclone	
ES	Elektrostatischer Abscheider	Electrostatic separator	
IS	Prallabscheider	Impact separator	
K1	Dunstabscheider; einstufig	Mist separator; single staged	
K2	Dunstabscheider; zweistufig	Mist separator; double staged	
K3	Dunstabscheider; dreistufig	Mist separator; triple staged	
K4	Dunstabscheider; vierstufig	Mist separator; four staged	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

7. Abscheider (2/2)  
Separators (2/2)



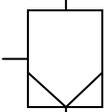
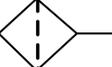
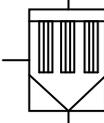
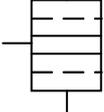
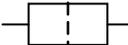
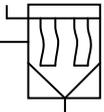
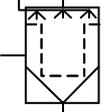
No.	Benennung	Designation	Symbol
KB1	Ölabscheider; einstufig	Oil separator; single staged	
KB2	Ölabscheider; zweistufig	Oil separator; double staged	
KB3	Ölabscheider; dreistufig	Oil separator; triple staged	
KB4	Ölabscheider; vierstufig	Oil separator; four staged	
SB	Absetzkammer	Settling Chamber	
SR	Feststoffabscheider mit Zellenradschleuse	Solid separator with rotary feeder	
WS	Nassabscheider	Wet separator	
YS	Materialabscheider Reihe Y	Material separator Y series	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 8. Filter (1/2)

#### Filters (1/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
GF	Filter; allgemein	Filter; general	
AC	Aktivkohlefilter	Active carbon filter	
AG	Ansaugfilter	Suction filter	
CA	Patronenfilter	Cartridge filter	
EF	Ionenaustauschfilter	Ion-exchange filter	
FF	Flüssigkeitsfilter	Fluid filter	
GE	Schlauchfilter mit manueller Filterreinigung	Sleeve filter with manual cleaning device	
RV	Pulse Jet Schlauchfilter	Pulse Jet sleeve filter	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

8. Filter (2/2)

Filters (2/2)



No.	Benennung	Designation	Symbol
RVA	Pulse Jet Schlauchfilter mit Abstreifarm	Pulse Jet sleeve filter with scrapping device	
TE	Trockenentstauber PortFil	Dry type dedusting system PortFil	

**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: 02/2015

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 9. Schallschutz (1/1)

#### Noise protection (1/1)



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

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

### 10. Antriebsarten (1/1)

#### Drives (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
H	Antriebsart Hand	Manually drive	
M	Motor	Motor	
P	Antriebsart Pneumatik	Pneumatic drive	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

11. Messtechnik / Sensorik / Regelung (1/4)

Measuring / sensor technology / controlling (1/4)



No.	Benennung	Designation	Symbol
NI	Näherungsindikator / Positionsendschalter	Proximity indicator	NI ●
<b>F</b>	<b>Messgröße Volumenstrom</b>	<b>Parameter volume flow</b>	
FI	Volumenstromanzeige vor Ort	Volume flow indicator	
FI	Volumenstromanzeige mit Schaltschrankauswertung	Volume flow indicator with enclosure analysis	
FIC	Volumenstromaufnehmer zur Verarbeitung als Regelgröße	Volume flow indicator with controller	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

11. Messtechnik / Sensorik / Regelung (2/4)

Measuring / sensor technology / controlling (2/4)



No.	Benennung	Designation	Symbol
<b>P</b>	<b>Messgröße Druck</b>	<b>Parameter pressure</b>	
PI	Druckanzeige vor Ort	Pressure indicator	
PI	Druckanzeige mit Schaltschrankauswertung	Pressure indicator with enclosure analysis	
PDI	Differenzdruckanzeige vor Ort	Pressure difference indicator	
PDI	Differenzdruckanzeige mit Schaltschrankauswertung	Pressure difference indicator with enclosure analysis	
PIC	Druckaufnehmer zur Verarbeitung als Regelgröße	Pressure indicator with controller	
PS	Druckschalter	Pressure switch	
PS	Druckschalter mit Schaltschrankauswertung	Pressure switch with enclosure analysis	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

11. Messtechnik / Sensorik / Regelung (3/4)

Measuring / sensor technology / controlling (3/4)



No.	Benennung	Designation	Symbol
<b>S</b>	<b>Messgröße Frequenz</b>	<b>Parameter frequency</b>	
SC	Frequenzumrichter mit Schaltschrankauswertung	Frequency converter with enclosure analysis	
SCA	Frequenzumrichter mit Schaltschrankauswertung und Alarm	Frequency converter with enclosure analysis and alarm	
<b>T</b>	<b>Messgröße Temperatur</b>	<b>Parameter temperature</b>	
TI	Temperaturanzeige vor Ort	Temperature indicator	
TI	Temperaturanzeige mit Schaltschrankauswertung	Temperature indicator with enclosure analysis	
TIC	Temperaturaufnehmer zur Verarbeitung als Regelgröße	Temperature indicator with controller	
TS	Temperaturschalter mit Schaltschrankauswertung	Temperature switch with enclosure analysis	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

11. Messtechnik / Sensorik / Regelung (4/4)

Measuring / sensor technology / controlling (4/4)



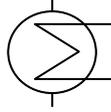
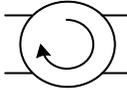
No.	Benennung	Designation	Symbol
<b>X</b>	<b>Messgröße Schwingung</b>	<b>Parameter vibration</b>	
XI	Schwingungsanzeige mit Schaltschrankauswertung	Vibration indicator with enclosure analysis	
XA	Schwingungsalarm mit Schaltschrankauswertung	Vibration alarm with enclosure analysis	
XIA	Schwingungsanzeige mit Schaltschrankauswertung und Alarm	Vibration indicator with enclosure analysis and alarm	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

12. Wärmetauscher (1/1)

Heat exchangers (1/1)



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

## 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	
SY	Schneckenförderer; allgemein	Screw conveyor; general	
ZR	Zellenradschleuse	Rotary feeder	

## Symbolbibliothek - Library Of Signs

14. Bearbeitungsmaschinen (1/1)  
Machines (1/1)



No.	Benennung	Designation	Symbol
4CM	4 Rollen Reversierwalzwerk	4 high reversing mill	
6CM	6 Rollen Reversierwalzwerk	6 high reversing mill	
6CM2	Doppel 6 Rollen Reversierwalzwerk	Double 6 high reversing mill	
20CM	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: 02/2015



## Symbolbibliothek - Library Of Signs

15. Sonstiges (1/1)

Others (1/1)



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