



wenn Markierung, dann Luftanschluss G1/8 gültig.
If marking, then air connection G1/8 valid.

Anschweißflansch 51.22756
Teile-Nr.: FL100V
Square-flange 51.22756
Part no.: FL100V

8 Bohrungen Ø14
8 holes Ø14

Verschraubung für Kunststoffschlauch Ø6x1
(versetzt gezeichnet)
Connection for flexible hose Ø6x1
(misplaced signed)

SENING
Bo 100 F2
EN 133
QC/T 932-2012

4 Bohrungen Ø13
4 holes Ø13
O-Ring 105x4 (NBR)

Betätigungsluftdruck:
von 250 bis 750 kPa

Operation air pressure:
from 250 to 750 kPa

Temperaturbereich:
-20°C bis +60°C

Temperature range:
-20°C to +60°C

Werkstoffe:
Gehäuse: Al
Dichtungen: NBR und FPM

Material:
Housing: Al
Seals: NBR und FPM

Bei Einsatz des Ventils im Geltungsbereich der Norm QC/T 932-2012 muss der pneumatische Antrieb des Ventils durch eine Thermosicherung bei 75°C ±5°C unterbrochen werden können und das Ventil anschließend selbsttätig schließen.

If the valve is installed within the scope of standard QC/T 932-2012, the air supply to the pneumatic actuator must be fitted with a thermal fuse with release temperature of 75°C ±5°C and the valve must close automatically

Nach EN 13316

According to EN 13316

PN10

PN10

12	6000600	1	O-Ring	O-Ring
10	4100135	4	Zylinderschraube	Hexagon head cap screw
9	6300144	1	Nylon-Dichtring	Nylon-seal ring
6	5300073	1	Ger. Einschraubverschraubung M10x1	Air-connection M10x1
	5300276	1	Ger. Einschraubverschraubung G1/8	Air connection G1/8
5	P8000010850	1	Sieb	Strainer
2	22805 F	1	Gehäuse	Housing
1	17578 H	1	Bodenventiloberteil	Foot valve top part
Pos./Item	Teile-Nr./Part-No.	Stück/Quant.	Benennung	Description

ALL TOLERANCED DIMENSIONS ARE FOR INSTALLATION ONLY.
ALL OTHER DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE ONLY.

FMC Technologies

F.A.Sening GmbH, Regentstr. 1, 25474 Ellerbek, Germany

<p>Method 1 Method 3</p>	Date / Datum	Name	Item name / Benennung	
	Drawn 29.05.1979	Reinolt	Bodenventil / Foot valve DN100	
	Changed 21.10.2014	Larsen	made for / zugehörig zu	
ECN No. 80004311	Item-No. / Teile-Nr.		Drawing No. / Zeichnungs-Nr.	Rev.
Scale / Maßst. 1:3	Item-No. / Teile-Nr.		22804_51	00F.00
Size / Format ISO - A4	BO100-F2			Sheet / Blatt 1
Weight / Gewicht 5,4 kg				of / von 1

"Schutzvermerk nach DIN 34 beachten"