



Zylinderschrauben werden lose mitgeliefert.  
Hexagon head cap screws delivered separately.

Diese Verschlußschrauben und Dichtringe gehören ebenfalls zum Lieferumfang, müssen aber zwecks Montage entfernt werden.  
These plug screws and seal rings belongs to shipment. For mounting the foot valve please remove them.

Betätigungsdruck:  
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

Nach EN 13316

According to EN 13316

PN10

PN10

Pos./Item	Teile-Nr./Item-No.	Stück/Quant.	Benennung	Description
13	4100135	4	Zylinderschraube	Hexagon head cap screw
12	6000600	1	O-Ring	O-ring
9	4100357	2	Zylinderschraube	Hexagon head cap screw
8	6300076	2	Dichtring	Seal ring
7	4100083	2	Verschlußschraube	Plug screw
6	5300073	1	Ger. Einschraubverschraubung M10x1	Air connection M10x1
	5300276	1	Ger. Einschraubverschraubung G1/8	Air connection G1/8
5	P8000010850	1	Sieb	Strainer
4	6300144	1	Nylon-Dichtring	Nylon-seal ring
2	19133 E	1	Gehäuse	Housing
	P8000008219	1	Gehäuse	Housing
1	17578 H	1	Bodenventiloberteil	Bottom valve top part

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

Method 1	Method 3	Date / Datum	Name
Drawn	14.03.1980	Reinolt	
Changed	08.07.2014	R. Larsen	
ECN No.	80001343		

Item name / Benennung  
**Bodenventil / Foot valve DN100**  
made for / zugehörig zu

Scale / Maßst.	1:3	Item-No. / Teile-Nr.
Size / Format	ISO-A3	BO100-F1
Weight / Gewicht	6,9 kg	

Drawing No. / Zeichnungs-Nr.	Rev.	Sheet / Blatt
<b>19132_61</b>	<b>00L.00</b>	1 of / von 1

"Copyright protection according to DIN ISO 16016"  
"Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten"