LEVEL CONTROL

Bleeding and venting valve EB 1.48

Continuous bleeding valve for small flow rates

Technical data

Connection G	1/2
Nominal pressure PN	16
Operating pressure	0 - 16 bar
Flow rate	28 Nm³/h
Temperature	130 °C
Medium	liquids

Description

Bleeding and venting valves remove air or gases from systems or pipelines without requiring an external energy input. When a system is drained they act as venting valves; venting may be prevented by fitting a non-return valve. The bleeding and venting valves EB 1.48 are float-controlled, compact and lightweight devices for water treatment (also ozone), pipelines, fuel tanks etc. The valves are made of deep-drawn stainless steel featuring a high corrosion resistance. The valve cone is provided with a soft seal. The function can be viewed through the sight glass.
The simple design makes it easy to specify, install, handle and service these valves in an industrial environment.
Please state working pressure range when enquiring or ordering.

Standard

- All stainless steel construction
- Maxos sight glass

Options

- Ozone-resistant design
- Enhanced float for density < 900 kg/m³
- Various seal materials suitable for your medium
- Manual bleed valve for function control
- Special versions on request

Product



Picture similar

Technical specification

Pressure ranges [bar]				
0 - 2	0 - 4	0 - 8	0 - 13	0 - 16

Pressure ranges please specify on request or orders.

Flow rate [Nm³/h]					
Δp bar	pressure range bar				
	0 - 2	0 - 4	0 - 6	0 - 10	0 - 16
0.1	4.2	2.7	1.5	0.7	0.38
0.5	9.5	6.1	3.5	1.5	0.85
1	17.6	11.3	6.3	2.8	1.5
2	26.4	16.9	9.5	4.2	2.3
4		28	15.9	7	4
6			22.2	9.8	5.5
8				12.7	7.1
10				15.5	8.7
12					10.3
16					13.4

Mankenberg GmbH | Spenglerstrasse 99 | D-23556 Luebeck | Germany

Please send us your enquiry and allow us to advise you. Special designs on request.
The pressure has always been indicated as overpressure. Mankenberg reserves the right to alter technical specifications without notice.

Bleeding and venting valve EB 1.48

Continuous bleeding valve for small flow rates

Materials

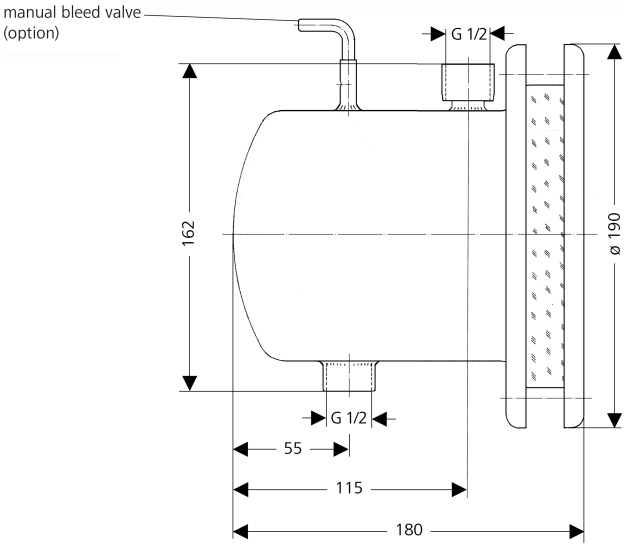
Materials	
Body	Stainless steel
Internals	stainless steel
Float	stainless steel
Valve seal	EPDM
Body Seal	EPDM/Nova-Universal
Sight glass	Maxos sight glass

*all materials equal or of higher quality

Dimensions and weights

Weight [kg]
4.5

Customs tariff number
84818059



Mankenberg GmbH | Spenglerstrasse 99 | D-23556 Luebeck | Germany

Please send us your enquiry and allow us to advise you. Special designs on request.
The pressure has always been indicated as overpressure. Mankenberg reserves the right to alter technical specifications without notice.

Mankenberg GmbH
Spenglerstrasse 99
D-23556 Luebeck | Germany
Phone: +49 (0) 451-8 79 75 0
Fax: +49 (0) 451-8 79 75 99
info@mankenberg.de
www.mankenberg.com

NIVEAUREGELUNG

Be- und Entlüfter EB 1.48

Dauerentlüfter für geringe Durchsätze

Technische Daten

Anschluss G	1/2
Nenndruck PN	16
Arbeitsdruck	0 - 16 bar
Durchsatz	28 Nm³/h
Temperatur	130 °C
Medium	Flüssigkeiten

Beschreibung

Be- und Entlüfter leiten Luft oder Gase aus Anlagen oder Rohrleitungen ohne Fremdenergie ab. Beim Entleeren der Anlagen arbeiten sie als Belüfter, dies kann durch ein Rückschlagventil verhindert werden.
Die Be- und Entlüfter EB 1.48 sind schwimmergesteuerte, kompakte und leichte Geräte für die Wasseraufbereitung (auch Ozon), Rohrleitungen, Benzintanks usw.. Sie sind aus tiefgezogenem Edelstahl mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit hergestellt. Der Ventilkegel ist weichdichtend ausgeführt. Durch das große Schauglas ist die Funktion optisch zu beobachten. Die unkomplizierte Technik erleichtert Planung, Montage, Handhabung und Wartung im täglichen Industrieeinsatz.
Arbeitsdruckbereich bitte bei Anfragen oder Bestellungen angeben.

Standard

- Komplett aus Edelstahl
- Großes Borosilikatglas

Optionen

- Ozonbeständige Ausführung
- Vergrößerter Schwimmer für Dichte < 900 kg/m³
- Unterschiedliche Dichtungsmaterialien, passend für Ihr Medium
- Handluftventil zur Funktionskontrolle
- Sonderausführungen auf Anfrage

Produkt



Abbildung ähnlich

Technische Spezifikation

Arbeitsdruckbereiche [bar]				
0 - 2	0 - 4	0 - 8	0 - 13	0 - 16

Arbeitsdruckbereich bitte bei Anfragen oder Bestellungen angeben.

Durchsatz [Nm³/h]					
Δp bar	Druckbereiche bar				
	0 - 2	0 - 4	0 - 6	0 - 10	0 - 16
0,1	4,2	2,7	1,5	0,7	0,38
0,5	9,5	6,1	3,5	1,5	0,85
1	17,6	11,3	6,3	2,8	1,5
2	26,4	16,9	9,5	4,2	2,3
4		28	15,9	7	4
6			22,2	9,8	5,5
8				12,7	7,1
10				15,5	8,7
12					10,3
16					13,4

Mankenberg GmbH | Spenglerstraße 99 | D-23556 Lübeck | Germany

Be- und Entlüfter EB 1.48

Dauerentlüfter für geringe Durchsätze

Werkstoffe

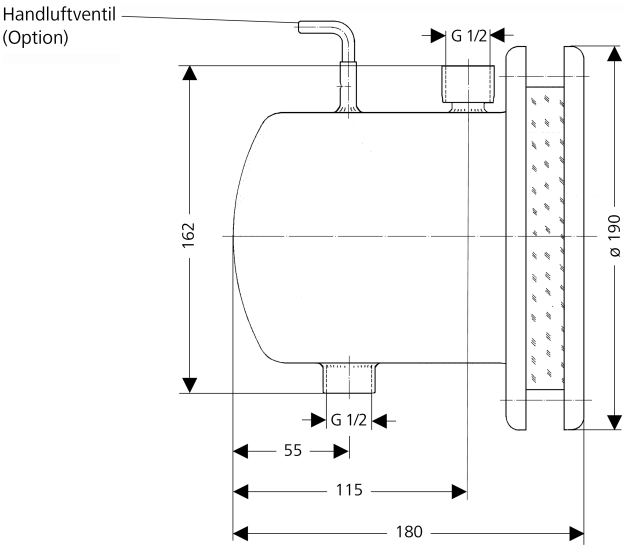
Werkstoffe*	
Gehäuse	Edelstahl
Innenteile	Edelstahl
Schwimmer	Edelstahl
Ventildichtung	EPDM
Gehäusedichtung	EPDM/Nova-Universal
Schauglas	Borosilikatglas

*Alle Werkstoffe gleich- oder höherwertig

Abmessungen und Gewichte

Gewichte [kg]
4,5

Zolltarifnummer
84818059



Mankenberg GmbH | Spenglerstraße 99 | D-23556 Lübeck | Germany

Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich beraten. Alle Druckangaben als Überdruck angegeben. Sonderausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten.

Mankenberg GmbH
Spenglerstraße 99
D-23556 Lübeck | Germany
Phone: +49 (0) 451-8 79 75 0
Fax: +49 (0) 451-8 79 75 99
info@mankenberg.de
www.mankenberg.com

液位调节

通排气阀 EB 1.48

小流量的连续排气阀

技术参数

接口 G	1/2
公称压力PN	16
工作压力	0 - 16 bar
通过量	28 Nm³/h
温度	130 °C
介质	液体

技术参数

通排气阀不借助外部能量将空气或气体导出设备或管道。在设备清空时作为通气阀使用，此功能可通过一个止回阀来阻止。
通排气阀EB 1.48 是浮球控制的轻型紧凑装置，用于水处理 (包括臭氧)、管道、汽油罐等。由耐腐蚀能力极强的不锈钢深冲而成。阀锥 采用软密封。透过大的视镜能够观察其运作。
毫不复杂的技术使日常工业应用中的规划、安装、操作和维护更容 易。
请在询价或订购时给出工作压力范围。

标准配置

- 整体采用不锈钢
- 高硼硅玻璃

可选配置

- 抗臭氧的设计
- 用于密度 < 900 kg/m3的加大浮球
- 不同的密封材料，适于不同介质
- 功能控制手动气阀
- 特殊设计请垂询

产品



类似插图

技术参数

工作压力范围 [bar]				
0 - 2	0 - 4	0 - 8	0 - 13	0 - 16

请指定查询或订单的工作打印范围。

通过量[Nm³/h]					
Δp bar	压力范围 bar *				
	0 - 2	0 - 4	0 - 6	0 - 10	0 - 16
0.1	4,2	2,7	1,5	0,7	0,38
0,5	9,5	6,1	3,5	1,5	0,85
1	17,6	11,3	6,3	2,8	1,5
2	26,4	16,9	9,5	4,2	2,3
4		28	15,9	7	4
6			22,2	9,8	5,5
8				12,7	7,1
10				15,5	8,7
12					10,3
16					13,4

Mankenberg GmbH | Sprenglerstrasse 99 | D-23556 Luebeck | Germany

请务必重视说明书、专业知识和安全提示。所有压力数据均为表压。保留技术上的变更权。

通排气阀 EB 1.48

小流量的连续排气阀

材料

材料	
阀体	不锈钢
内部零件	不锈钢
浮球	不锈钢
阀门密封	EPDM
阀体密封	EPDM/Nova-Universal
视镜	高硼硅玻璃

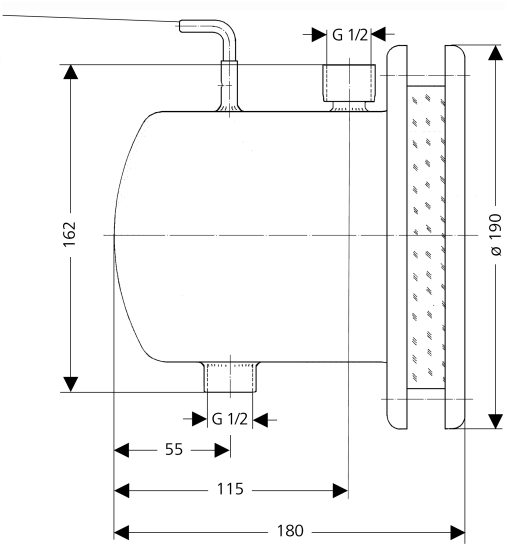
*所有材料相同或更优

尺寸，重量

重量[kg]
4.5

税务编号
84818059

手动气阀
(可选配置)



Mankenberg GmbH | Sprenglerstrasse 99 | D-23556 Luebeck | Germany

请务必重视说明书、专业知识和安全提示。所有压力数据均为表压。保留技术上的变更权。

Mankenberg GmbH
Sprenglerstrasse 99
D-23556 Luebeck | Germany
Phone: +49 (0) 451-8 79 75 0
Fax: +49 (0) 451-8 79 75 99
info@mankenberg.de
www.mankenberg.com