

# 1901

## Bodenventil

PN 10-16 DN 25-200

### Ausführung

Kegel in den Behälter öffnend

### Oberteil

außenliegendes Spindelgewinde  
Handrad nicht steigend  
Spindel steigend

### Abschlußkörper

Kegel

### Gehäusesitz

Integralsitz am Stutzen, Maß „X“ nach Angabe

### Anschluß

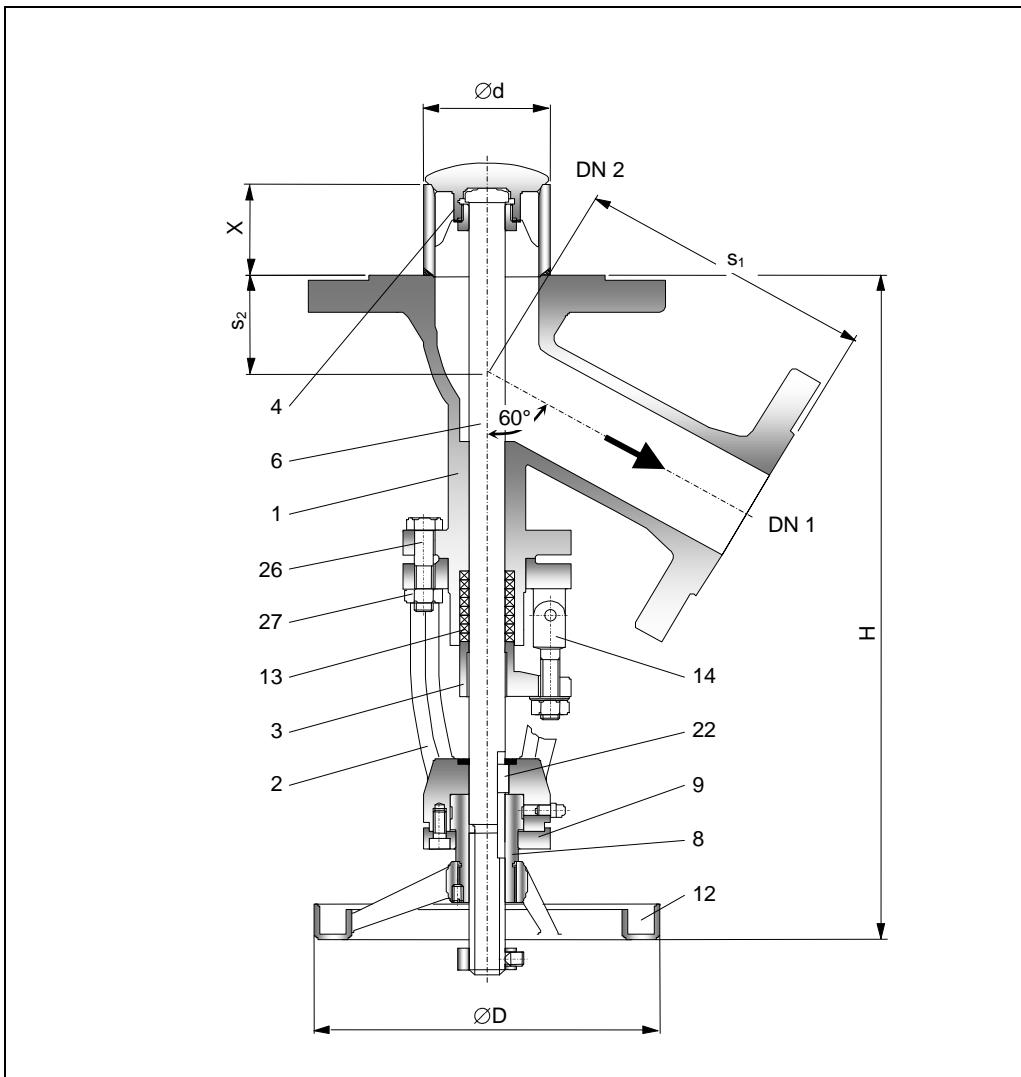
Flansche mit Dichtleiste  
Anschlußflansche nach EN 1092-1 (DIN 2501 T.1)

### Prüfung

Nach DIN 3230 T.3

### Kennzeichnung

Nennweite  
Nenndruck  
Gehäusewerkstoff  
Herstellerzeichen  
Durchflußrichtung



Pos.	Benennung	Werkstoff	Pos.	Benennung	Werkstoff
1	Gehäuse	1.4408	12	Handrad	0.6020
2	Bügelauflauf	1.0619	13	Packung	Reingrafit
3	Stopfbuchse	1.4571	14	Klappschraube	1.4571
4	Kegel	1.4408	22	Paßfeder	1.0531
6	Spindel	1.4571	26	Schraube	A4-70
8	Gewindebuchse	0.7040	27	Mutter	A4
9	Deckel	1.0040			

<sup>1</sup> weitere Werkstoffe siehe technischen Anhang

DN1/DN2	25/32	32/40	40/50	50/65	65/80	80/100	100/125	125/150	150/200	200/250
s <sub>1</sub>	110	125	140	155	165	180	200	225	250	300
s <sub>2</sub>	45	45	50	55	60	70	70	75	110	125
H	270	275	315	370	380	475	495	535	605	655
Ød	32	40	50	65	80	100	125	150	175	225
Hub	0,3 x Ød									
ØD	120	120	150	180	180	210	250	280	320	360
„X“	nach Angabe									
b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub>	18/18	18/18	18/20	20/18	18/20	20/20	20/22	22/22	22/24	24/26
p <sub>max.</sub> [bar]	16								12	8

**1901**

**Bodenventil**

**PN 10-16 DN 25-200**

**Betriebsdruck in bar bei Temperatur in °C**

<b>Werkstoff</b>	<b>PN</b>	<b>50°C</b>	<b>100°C</b>	<b>120°C</b>	<b>150°C</b>	<b>200°C</b>	<b>250°C</b>	<b>300°C</b>					
»1.4408«	<b>10</b>	10,0	8,2	8,2	7,2	6,2	5,7	5,1					
GX6CrNiMo18-10-2	<b>16</b>	16,0	13,2	13,2	11,6	10,0	9,1	8,2					
EN 10213													

**Ausführungsvarianten**

Heizmantel  
Kegel mit PTFE Dichtung

**Zusatzausrüstung**

pneumatischer Antrieb

**Einbaubeschreibung**

Die Rohrleitung ist so zu legen, daß schädliche Schub - und Biegekräfte von den Armaturengehäusen ferngehalten werden.