



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	Bügelauflaufsatz	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			

¹ 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 ₁	110	125	140	155	165	180	200	225	250	300
s ₂	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 ₁ /b ₂	18/18	18/18	18/20	20/18	18/20	20/20	20/22	22/22	22/24	24/26
p _{max.} [bar]	16								12	8

1901

Bodenventil

PN 10-16 DN 25-200

Betriebsdruck in bar bei Temperatur in °C

Werkstoff	PN	50°C	100°C	120°C	150°C	200°C	250°C	300°C					
»1.4408«	10	10,0	8,2	8,2	7,2	6,2	5,7	5,1					
GX6CrNiMo18-10-2	16	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.

06/2008 - 1901.100-200.205 - Änderungen vorbehalten