

Bodenventil

Tank Bottom Valve

BA 30

Ausführung (Design)

Kegelventil, in den Behälter öffnend. Mit auswechselbarer Sitzbuchse
Austritt eine Nennweite kleiner als Eintritt (auf Wunsch veränderbar)
Betätigung mittels Handrad (Standard)

*Plug valve, opening into the vessel. With renewable seat sleeve
Outlet flange one size smaller than inlet flange (can be modified on request)
Handwheel operated (standard)*

Einsatzgrenzen (Pressure/Temperature ratings)

	TMA (°C)	-10	200	300	400
PN 40	PMA (bar)	40	29	26	24

Leckrate nach DIN 3230 Teil 3, B01
Leakage acc. to DIN 3230 part 3, B01

Werkstoffe (Materials)

Gehäuse/Body	Kegel/Plug	Sitzbuchse/Seat Sleeve	Spindel/Stem
1.4571	1.4571 ¹⁾	1.4571 ¹⁾	1.4571

¹⁾ Dichtfläche metallisch stellitiert (Stellite 21) oder weichdichtend (PTFE)

¹⁾ Sealing surface metal to metal stellite (stellite 21) or soft seated (PTFE)

Zusatzrüstung (Options)

- Faltenbalg / Bellow seal
- Sicherheitsstopfbuchse mit TA-Luft Zulassung / Stuffing box, „TA-Luft“ approved
- Heizmantel / Heating jacket
- Spülanschluß / Rinsing connection
- Flanschanschlüsse nach ASME / Flange connections acc. to ASME
- Fire-Safe Ausführung (auf Anfrage) / Fire Safe approved (on request)
- Integriertes Widerstandsthermometer / Integrated resistance thermometer
- produktberührte Teile beschichtet (z.B. PFA) / Inner parts coated (e.g. PFA)



DN 25 - 500
PN 6 - 40

Verwendung

- Behälterentleerung
- Fluidgruppe 1 gemäß DGRL 97/23/EG

Application

- Tank Draining
- Fluidgroup 1 acc. to PED 97/23/EC



Technische Änderungen vorbehalten 09/2002
Technical modifications reserved 09/2002

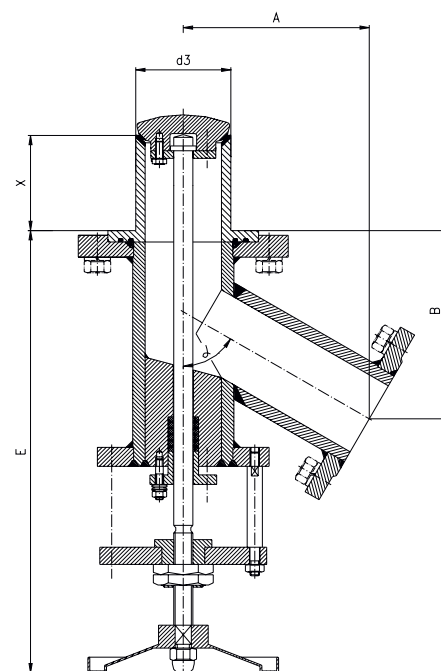
Bodenventil Tank Bottom Valve

BA 30

Maße und Gewichte (Dimensions and weights)

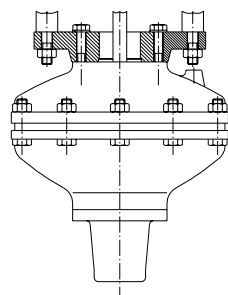
Maße/dimensions in mm						
DN	A	B	E	X	d ₃	α
25	110	110	330	25	40	60°
32	110	110	330	30	45	60°
40	120	120	340	30	55	60°
50	125	125	380	30	69	60°
65	135	135	400	30	84	60°
80	165	160	460	30	94	60°
100	180	170	475	30	129	60°
125	200	195	490	30	149	60°
150	230	220	560	36	179	60°
200	250	240	625	36	233	60°
250	315	300	745	42	278	60°
300	330	330	900	42	328	60°
350 - 500 Maße auf Anfrage / Dimensions on request						

Maße X und d₃ nach Kundenvorgabe; A, B, E und α veränderbar
X and d₃ dimensions to be indicated by customer; A, B, E and α can be modified

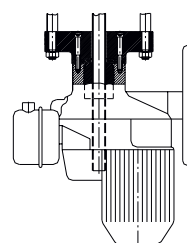
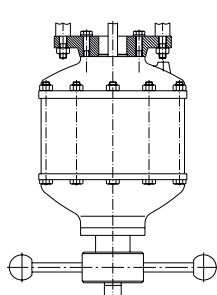


Betätigungsvarianten (Operating versions)

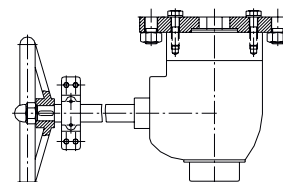
Standardausführung: Handrad / Standard: handwheel operated



Pneumatischer Membranantrieb
Pneumatic actuator



Elektrischer Drehantrieb
Electric multi-turn actuator



Winkelgetriebe
Worm gear