

BODEN VENTIL LAM LBM

Bodenventile speziell für den Einsatz unter
oder in Behältern konstruiert.

- DN 25 – DN 300 oder 1" – 12"
- Metallisch dichtend
- Einteiliges Gehäuse in gegossener,
oder geschweißter Ausführung
- Druckstufen PN 63 bzw. Class 600

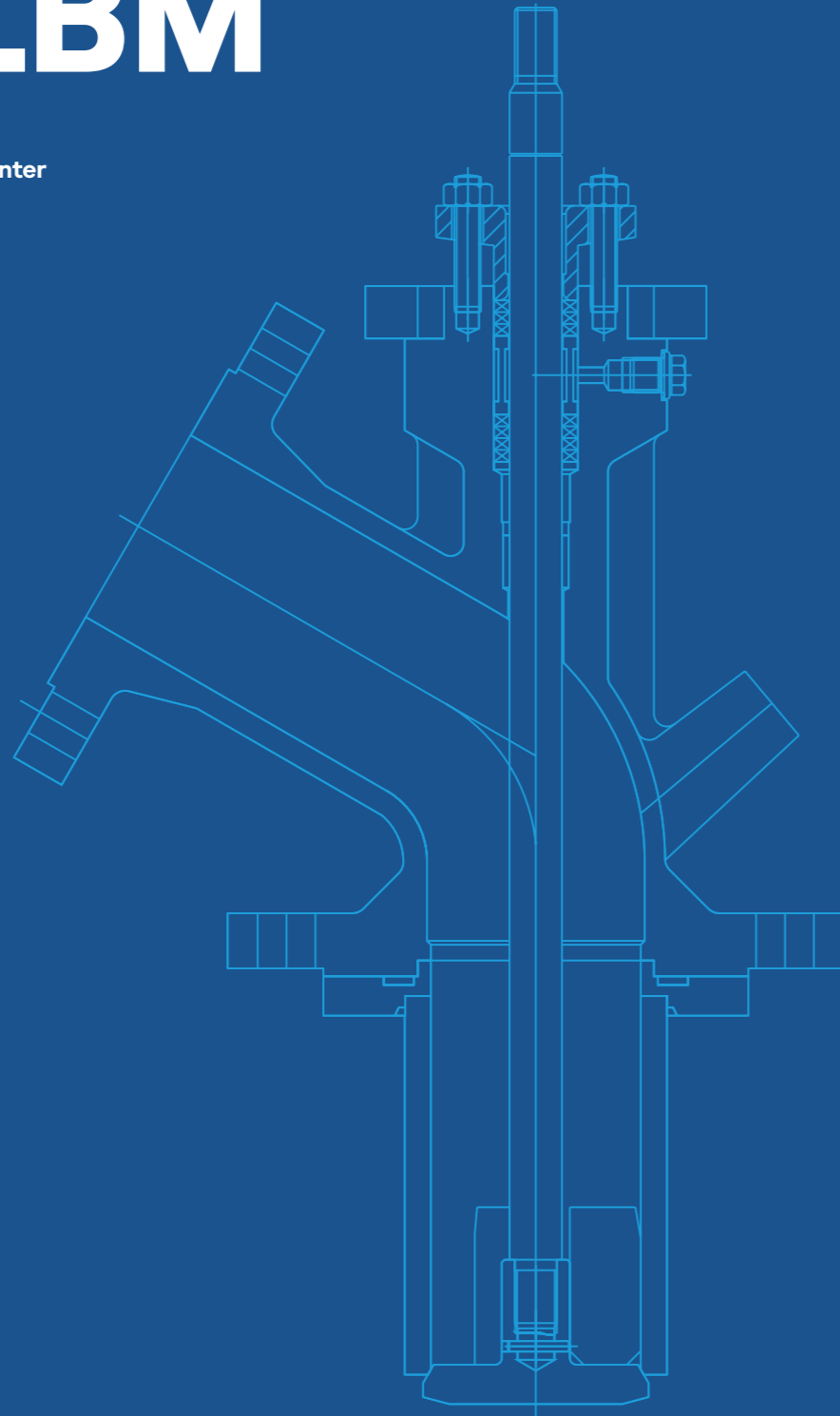
Einsatzgebiete:



Raffinerien



Chemische Industrie



BODENVENTIL SERIE LAM LBM BESCHREIBUNG

Das Bodenventil LAM/LBM bietet
folgende Konstruktionsmerkmale:

- Dichtheit nach EN 12266-1 A / ANSI Class VI.
- Mit Regelkegel 0,05% Kvs 90°.
- Metallisch dichtschießend.
- Einteiliges Gehäuse in gegossener,
oder geschweißter Ausführung.
- Teller in den Behälter öffnend.
- Je nach Verschleiß Typ LAM fester Sitz im
Gehäuse, oder LBM mit austauschbarem Sitz.
- Mit Handrad, oder pneumatischen, oder
elektrischem Antrieb.

BODENVENTIL SERIE LAM LBM

KONSTRUKTIONSMERKMALE

Nennweite: DN 25 – DN 300 oder 1“ – 12“

Flanschenden

Druckstufen: Druckstufen PN 63 bzw. Class 600

Einsatztemperatur: -10°C bis +550°C

Gehäuseform: Einteiliges Gehäuse in gegossener, oder geschweißter Ausführung



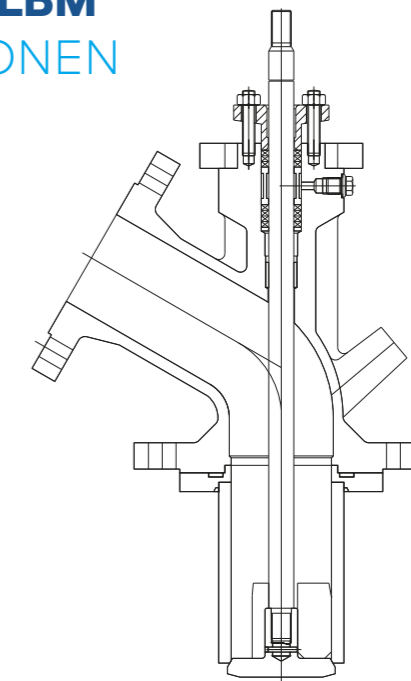
TECHNISCHE INFORMATIONEN

WERKSTOFFE			
Temperaturgrenze	300° C	450° C	550° C
Gehäuse	GG 25	GS-C25 / H11	1.4581 / 1.4571
Teller	1.4021 ¹⁾	1.4571 ¹⁾	1.4581 / 1.4571
Stange	1.4057	1.4571	1.4571
Lager	Cr.-St. nitr.	Cr.-St. nitr.	Stellit

Hinweis: 1) bei größeren Nennweiten ist der Teller artgleich dem Gehäusewerkstoff und der Sitz mit Cr-Stahl oder CrNi-Stahl gepanzert.
Sonstige Werkstoffe z. B. Bronze, Aluminium, Titan, Hastelloy sowie Innenauskleidungen auf Anfrage.

BODENVENTIL SERIE LAM LBM

TECHNISCHE INFORMATIONEN



BAUMASSE							
Nennweite		PN 6 - PN 10 ⁴⁾			PN 16 - PN 40 / ANSI 150 lbs - ANSI 300 lbs		
DN ₁	DN ₂	L ₁	L ₂ ³⁾	H	L ₁	L ₂ ³⁾	H
mm	mm						
25	25	-	-	-	110	50	75
25	40	-	-	-	110	50	75
32	32	-	-	-	120	55	80
32	50	-	-	-	120	55	80
40	40	-	-	-	130	65	105
40	65	-	-	-	130	65	105
50	50	-	-	-	140	70	115
50	80	-	-	-	140	70	115
65	65	-	-	-	150	75	125
65	80	-	-	-	150	75	125
80	80	-	-	-	175	85	150
80	100	-	-	-	175	85	150
100	100	200	80	170	200	100	170
100	125	200	80	170	200	100	170
100	125	200	80	170	200	100	170
125	125	210	100	190	230	110	190
125	150	210	100	190	230	110	190
150	150	220	110	210	250	125	210
150	200	220	110	210	250	125	210
200	200	250	130	230	280	155	230
200	250	250	130	230	280	155	230
250	250	290	140	250	-	-	-
250	300	290	140	250	-	-	-
300	300	-	-	-	-	-	-
300	350	-	-	-	-	-	-

Hinweis: 1) Ø nach DIN 28117 bzw. 28140 oder nach Angabe / 2) Bei Bestellung angeben / 3) Baulänge für festen Sitz
4) Bis einschließlich DN1 150 / PN 10 Maße nach PN 16 - PN 40