

## döküm gate vanalar (2100)

### cast steel gate valves (2100)

Burçelik Gate Vanaları tam açma ve tam kapama gerektiren devrelerde kullanılırlar. Tam açık konumda düzgün akış sağlarlar. Yerel basınç kaybı çok düşüktür. Gate Vanalar kısma ve debi ayar amaçlı kullanılmazlar.

- Class 150 / 300 : DN50-DN900,
- Class 600 : DN50-DN600,
- Class 900 / 1500 : DN50-DN400,
- Class 2500 : DN50-DN300,
- Basınç Sınıfı : Class 150 / 2500,
- Gövde & Kapak : ASTM A216 WCB / CF8M / AISI 316,
- Sürgü & İç aksam : Trim 1-12,
- NRS - Yükselmeyen Milli,
- API 600 / ASME B16,34 / BS 1414 standartlarına uygun.

*Burçelik Gate Valves are used in the lines requiring fully open/close positions. These valves can provide a laminar flow in fully open position. Local pressure loss is very low. Gate valves are not used for throttling and regulating.*

- Class 150 / 300 : DN50-DN900,
- Class 600 : DN50-DN600,
- Class 900 / 1500 : DN50-DN400,
- Class 2500 : DN50-DN300,
- Pressure Class : Class 150 / 2500,
- Body & Bonnet : ASTM A216 WCB / CF8M / AISI 316,
- Wedge & Internal Parts : Trim 1-12,
- NRS - Non-Rising Stem,
- According to API 600 / ASME B16,34 / BS 1414 standards.



DN	L			CLASS 150			CLASS 300			CLASS 600		
	Class 150	Class 300	Class 600	ØK	Øe	n	ØK	Øe	n	ØK	Øe	n
50	178	216	292	120,5	20	4	127	20	8	127	20	8
80	203	282	356	152,5	20	4	168	23	8	168	23	8
100	229	305	432	190,5	20	8	200	23	8	216	26	8
150	267	403	559	241,5	23	8	270	23	12	292	30	12
200	292	419	660	298,5	23	8	330	26	12	349	33	12
250	330	457	787	362,0	26	12	387,5	30	16	432	36	16
300	356	502	838	432,0	26	12	451	33	16	489	36	20
400	406	838	991	540,0	30	16	571,5	36	20	603	42	20
500	457	991	1194	635,0	33	20	686	36	24	724	45	24
600	508	1143	1397	749,5	36	20	813	42	24	838	52	24

\* Class 900 - Class 1500 - Class 2500 Teknik detaylar için lütfen tarafımızla iletişime geçiniz.

\* For Class 900 - Class 1500 - Class 2500 please contact us for technical details.



## dövme gate vanalar (2150)

### forged steel gate valves (2150)

- DN15-DN50,
- Basınç Sınıfı : Class 150 – 2500,
- Gövde : ASTM A-105,
- Sürgü & İç aksam : Trim 1-12,
- NRS - Yükselmeyen Milli,
- API 602 / ASME B16,34 / BS 1414 standartlarına uygun.

- DN15-DN50,
- Pressure Class : Class 150 – 2500,
- Body : ASTM A-105,
- Wedge & Internal Parts : Trim 1-12,
- NRS – Non-Rising Stem,
- According to API 602 / ASME B16,34 / BS 1414 standards.