



www.jdvalve.co.kr

JEONGDO

알루미늄 합금 (ALDC12) 버터플라이밸브

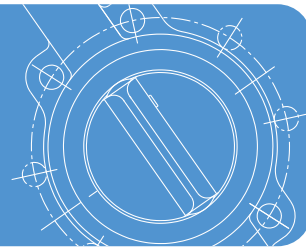
10047 121, Hwanggum 2-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Rep. of KOREA
Tel 031-986-4309 Fax 031-986-4308 E-mail jeongdo@jdvalve.co.kr
© 2018 JEONGDO MACHINERY Co., Ltd. All Rights Reserved.

정도기계는 대한민국 밸브산업의 미래를 위하여 고품질, 고성능 및 고신뢰성 제품을 개발하고 있습니다.

Because of product discontinuation, error rectification, new products, or any other reason that Jeongdo Machinery Co., Ltd. considers necessary, products may be subject to change without prior notice. The published data may be subject to revision without prior notice. Content within this catalog in its entirety is protected by copyright, and any unauthorized reproduction of such content is strictly prohibited.

Concentric Butterfly Valve - PS Series

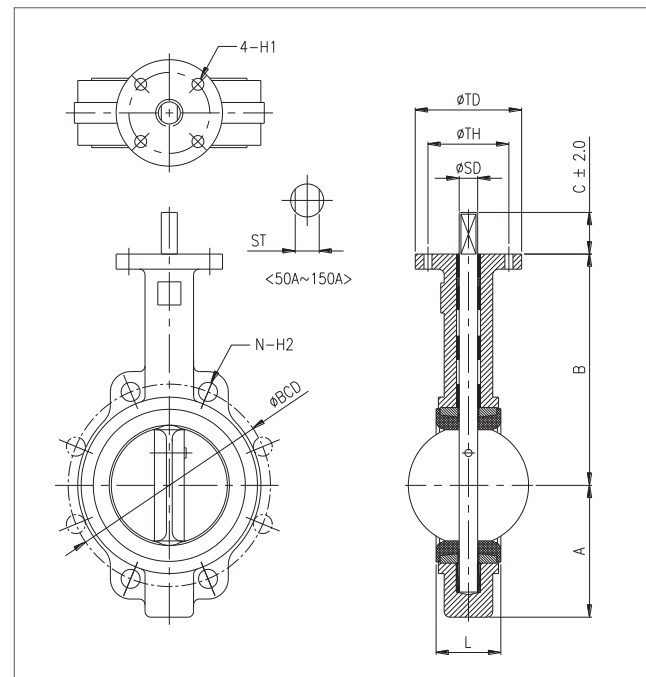
알루미늄 합금 (ALDC12) 버터플라이밸브



최고급 알루미늄 합금 Body로 만들어진 버터플라이 밸브로 Valve 기술이 앞선 나라들에서는 300mm 이하 10K 이하 조건하의 배관에서는 Standard로 사용되고 있는 제품입니다.



- 구조
 - Body Type
 - Max. Pressure
 - Temperature Range
 - Size
 - Seat
 - Flange Connection
- Concentric
Wafer
10kgf/cm²
-20℃ ~ 120℃
40mm ~ 300mm
EPDM/NBR/PTFE
KS/JIS 10K, ASME 150, PN10



◆ 적용기준

KS B 2813 (KS B 2813 규정에 의거 알루미늄 소재의 경우
KS D 6006의 ALDC 12 적용)

국토 해양부 “건축기계설비공사 표준 시방서

■ Dimension (Bare Shaft, 50mm ~ 300mm)

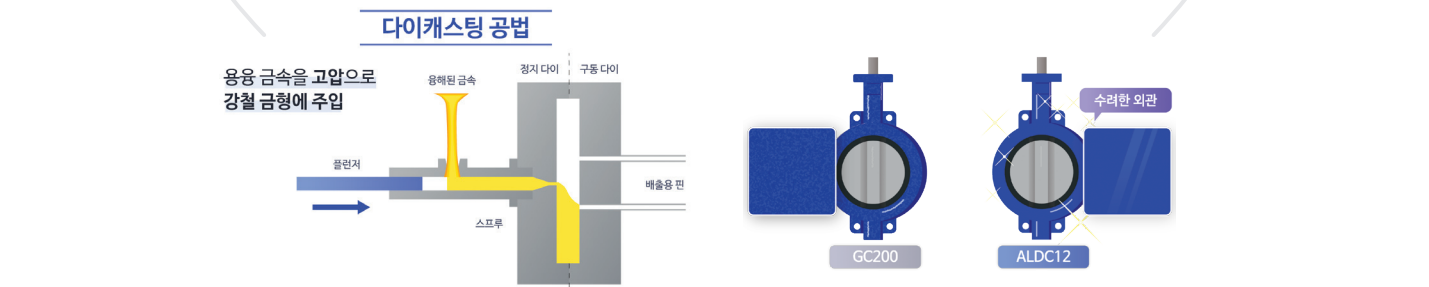
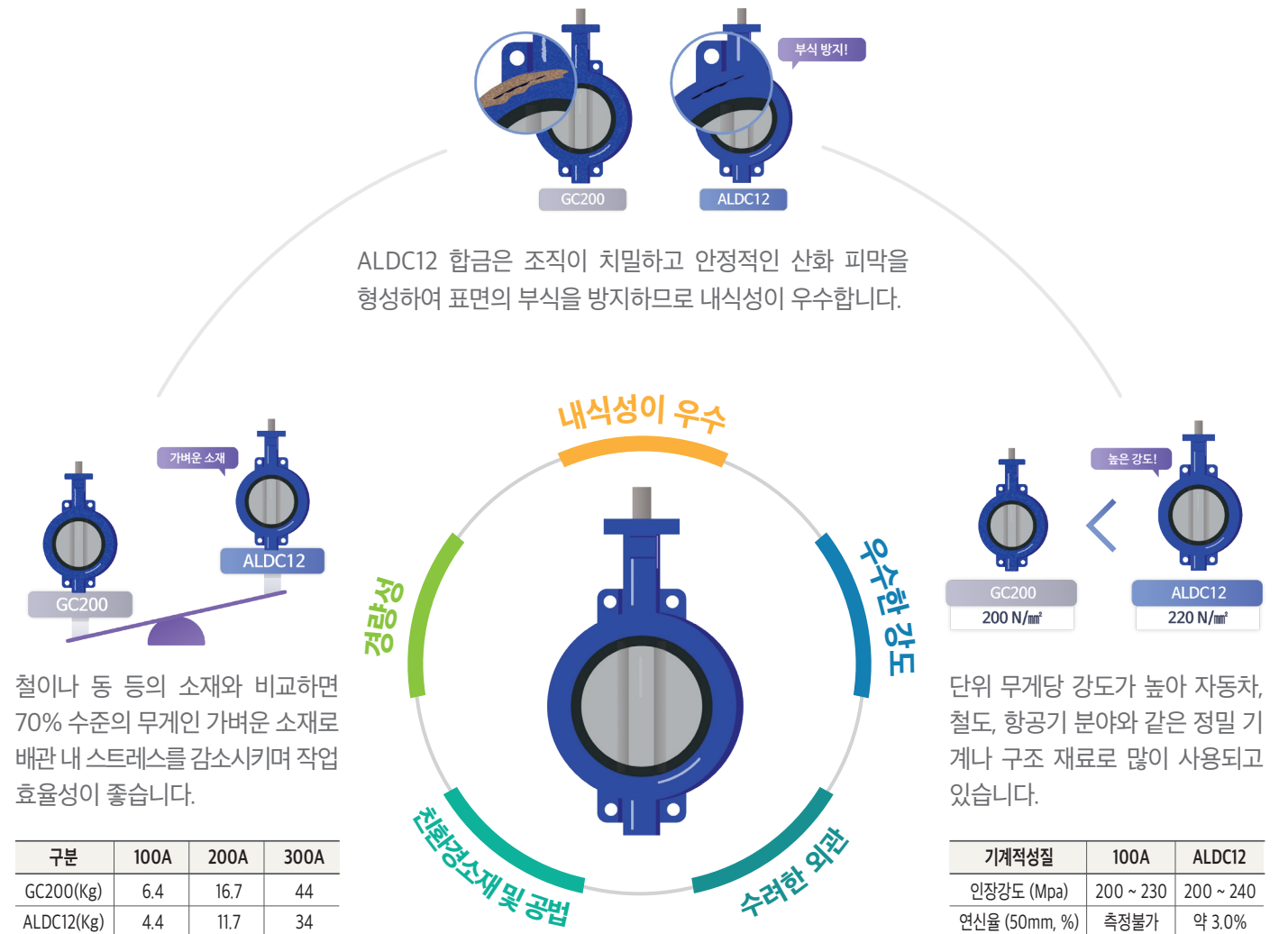
(Unit: mm)

Size	mm	inch	A	B	C	L	H1	TH	TD	SD	ST	KEY	CONNECTION 10K			WEIGHT(kg)		
													BCD	N	H2	BARE	LEVER	GEAR
50A	2"		80	160	35	43	9.0	70	90	12.7	8	-	120	4	19	1.4	1.5	2.9
65A	2.5"		90	175	35	46	9.0	70	90	12.7	8	-	140	4	19	1.7	1.8	3.2
80A	3"		95	180	35	46	9.0	70	90	12.7	8	-	150	8	19	1.7	1.8	3.2
100A	4"		115	200	35	52	9.0	70	90	16.0	11	-	175	8	19	2.9	3.1	4.3
125A	5"		125	215	35	56	9.0	70	90	19.0	13	-	210	8	23	4.3	4.8	5.8
150A	6"		140	225	35	56	9.0	70	90	19.0	13	-	240	8	23	5.3	5.8	6.8
200A	8"		175	260	55	60	12.0	102	125	22.0	-	5x5	290	12	23	8.2	-	11.7
250A	10"		205	290	60	68	12.0	102	125	28.5	-	8x7	355	12	25	13.4	-	16.9
300A	12"		255	335	60	78	14.0	125	150	31.5	-	8x7	400	16	25	23.0	-	34.0

. 위 데이터는 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. / Face-to-Face dimensions(L)은 KS B 2813 Series 46과 API 609 category A를 따릅니다.

※ 상기 기술하지 않은 사양은 별도 문의 바랍니다.

알루미늄 합금 (ALDC12) 버터플라이밸브의 장점



ALDC12 합금은 화학반응 시에 유해 물질이 발생하지 않아 의료장비 및 식품 분야에서 많이 사용하는 재질이며, 다이캐스팅 공법 생산 방식으로 주조 시 발생하는 오염물질을 최소화한 제품입니다. 또한 표면이 매끈하여 외관이 수려한 장점을 가지고 있습니다.