



PN 10/16 - DN 50...300

KAT-A 1547-AL-HG

Značajke proizvoda i prednosti

- S mekim dosjedom prema EN 12334
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558, osnovna serija 48 (DIN 3202, F6)
- S priрубničkim spojem na obje strane prema EN 1092-2
- S vanjskom osovinom, s polugom i utegom u smjeru toka, prethodno instalirano na desnoj strani za vertikalni položaj ugradnje
- Stabilno, jednostavno podesivo montiranje poluge utega s ključem za poravnanje na osovinu
- 90% stupanj otvaranja, sa slobodnim prolazom u smjeru protoka
- Brzo i jednostavno čišćenje diska preklapanjem bez demontiranja
- Jednostavna zamjena brtve pomoću umenutog O-prstena u disk
- Fleksibilni i prigušeni dvostruki ležaj osovine u disku
- Disk sa čvrstim graničnikom u kućištu
- Ležaj osovine u slobodno kretajućem brončanom usjedu
- S podiznim vijcima za jednostavnu ugradnju

Materijali

- kućište: Nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- poklopac: Nodularni lijev EN-JS 1030 (GGG-40)
- poluga: Nehrđajući čelik 1.4308
- disk nepovratnog ventila: Nehrđajući čelik 1.4308
- vijci: Nehrđajući čelik A4 (DIN EN ISO 3506)
- osovina nepovratnog ventila: Nehrđajući čelik 1.4057
- ležaj osovine: Bronca bez cinka
- brtva diska nepovratnog ventila: NBR

Korozijska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Tip IL, s unutarnjom osovinom
- Tip AL-HG-S, s vanjskom osovinom, polugom, utegom i zaštitnim oklopom

Područje primjene

- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

- završno ispitivanje u skladu s EN 12266 (DIN 3230 dio 4)
- Elastomeri odobreni u skladu s W270

Napomena

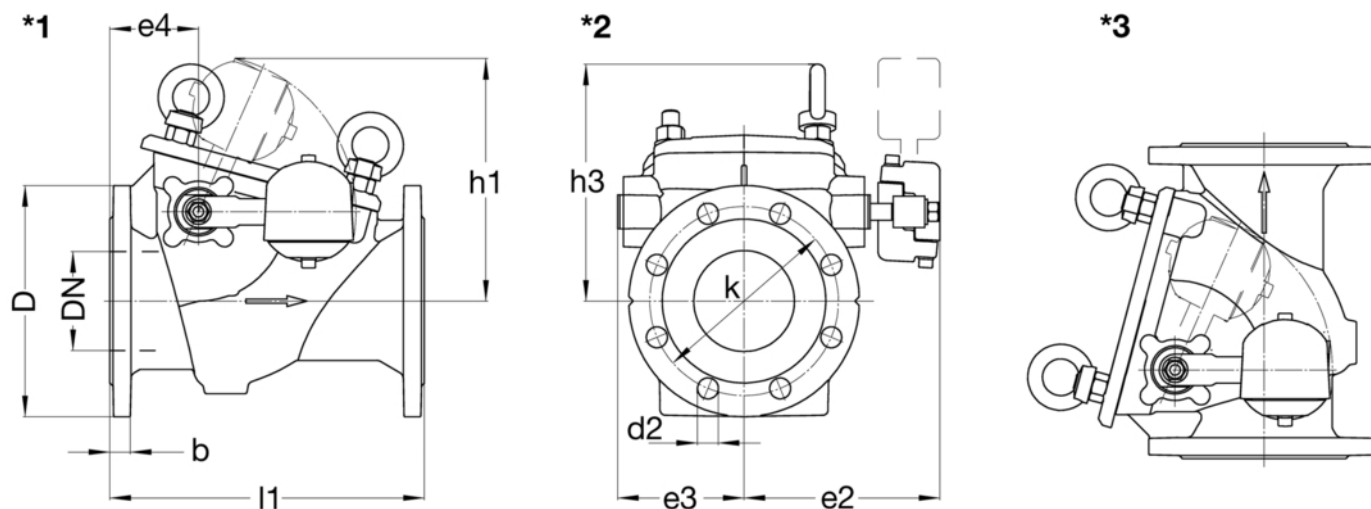
For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:
KAT-B 1547

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
50...300	16	16	50
200...300	10	10	50



Nacrt



*1: Horizontalna ugradnja (rekonstrukcija na mjestu ugradnje)

*2: Otvoreni položaj poluge

*3: Vertikalna ugradnja (u stanju kao i prilikom isporuke)

Tehnički podaci

PN 10

DN		200	250	300
D	[mm]	340	405	460
b	[mm]	20	22	24,5
k	[mm]	295	350	400
d2	[mm]	23	23	23
e2	[mm]	283	345	378
e3	[mm]	188	230	264
e4	[mm]	118	138	160
h1	[mm]	455	540	635
h3	[mm]	375	420	455
l1	[mm]	500	600	700
broj provrta		8	12	12
približna masa	[kg]	113,00	179,00	247,00
približan volumen	[m ³]	0,07	0,12	0,18

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	165	185	200	220	250	285	340	405	460
b	[mm]	16	16	16	19	19	19	20	22	24,5
k	[mm]	125	145	160	180	210	240	295	355	410
d2	[mm]	19	19	19	19	19	23	23	28	28
e2	[mm]	148	162	180	190	233	250	283	345	378
e3	[mm]	90	105	112	122	138	155	188	230	264
e4	[mm]	65	75	78	85	102	112	118	138	160
h1	[mm]	145	175	205	232	300	340	455	540	635
h3	[mm]	120	145	215	230	275	295	375	420	455
l1	[mm]	200	240	260	300	350	400	500	600	700
broj provrta		4	4	8	8	8	8	12	12	12
približna masa	[kg]	13,00	18,50	23,00	29,50	50,00	62,00	113,00	179,00	247,00
približan volumen	[m ³]	0,006	0,01	0,012	0,018	0,026	0,038	0,07	0,12	0,18