

PN 10/16/25 - DN 50...200

KAT-A 2034-HR

Značajke proizvoda i prednosti

- Regulacijski ventil u globe izvedbi
- Cilindar s prorezima kao standardni regulacijski umetak za regulaciju bez kavitacije
- Nizak moment rukovanja ventilom zahvaljujući tlačno balansiranom kompenzacijskom cilindru
- Kompenzacijski cilindar s kvadratnom brtvom
- Profilni brveni prsten užljebljen i osiguran protiv izvlačenja
- Postupak zavarivanja za dosjed kućišta otporan na trošenje
- S podiznim vretenom
- S ručnim kolom
- S pokazivačem položaja
- Ugradbena dužina u skladu s EN 558, osnovna serija 1
- S prirubničkim spojem na obje strane prema EN 1092-2

Materijali

- kućište: Nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- poklopac: Nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- brtva ventila: EPDM
- Cilindar s prorezima: nehrđajući čelik 1.4301
- Kompenzacijski cilindar: nehrđajući čelik 1.4301
- vreteno: Nehrđajući čelik 1.4057
- ležaj vretena: mjed

Korozijska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama

Izvedbe

- Standardna verzija kako je opisano
- Pripremljen za elektro pogon
- S elektro pogonom
- Cilindar s prorezima prilagođen radnim uvjetima
- Usluge servisa dostupne na zahtjev
- DN 200 PN 16 available on request

Područje primjene

- Ugradnja u okna
- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

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

Radni podaci

- Molimo specificirajte radni tlak prilikom upita/narudžbe:
 - Maksimalni protok
 - Minimalni protok
 - Statički tlak uzvodno od ventila
 - Statički tlak nizvodno od ventila
 - Dinamički tlak uzvodno od ventila
 - Dinamički tlak nizvodno od ventila

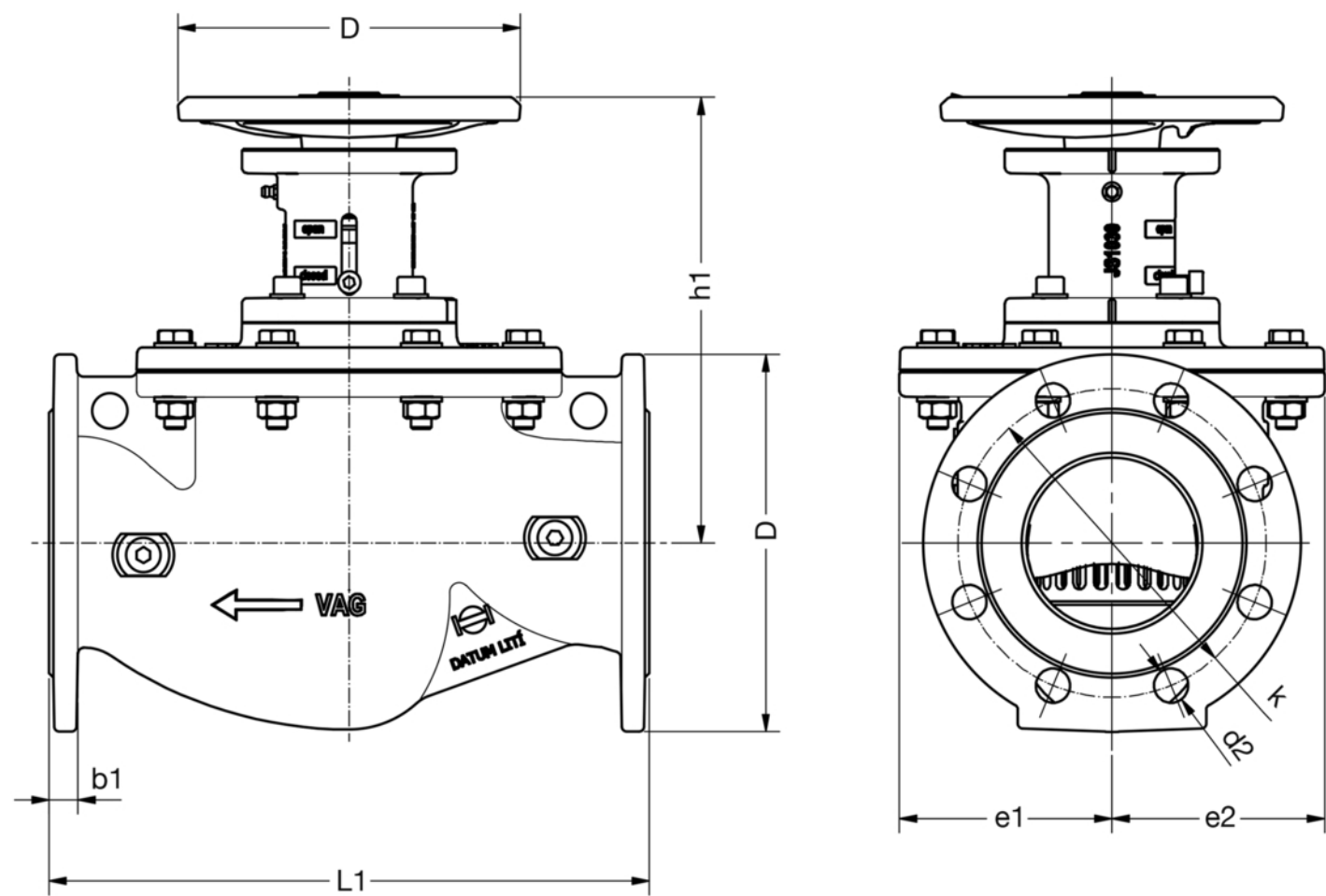
Napomena

For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:
KAT-B 2034

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
50...150	16	16	50
50...150	25	25	50

Nacrt



Tehnički podaci

PN 10

DN	200
L1 [mm]	600

PN 16

DN	50	65	80	100	125	150	200
D [mm]	165	185	200	220	250	285	-
k [mm]	125	145	160	180	210	240	-
L1 [mm]	230	290	310	350	400	480	600
b1 [mm]	19	19	19	19	19	19	-
d2 [mm]	20	20	20	20	20	23	-
e1 [mm]	80	105	105	125	125	182	-
e2 [mm]	80	105	105	125	125	182	-
h1 [mm]	220	260	250	260	270	392	-
broj provrta	4	4	8	8	8	8	-
okretaja/hod ručno upravljanje	7,5	12,5	12,5	15	15	22,5	-
masa s ručnim kolom približno [kg]	18,0	27,0	30,0	35,0	39,0	71,0	-
volumen s ručnim kolom pribl. [m³]	0,010	0,020	0,020	0,030	0,040	0,090	-

Tehnički podaci

PN 25

DN		50	65	80	100	125	150
D	[mm]	165	185	200	235	270	300
k	[mm]	125	145	160	190	220	250
L1	[mm]	230	290	310	350	400	480
b1	[mm]	19	19	19	19	19	20
d2	[mm]	20	20	20	23	28	28
e1	[mm]	80	105	105	125	125	182
e2	[mm]	80	105	105	125	125	182
h1	[mm]	220	260	250	260	270	392
broj provrta		4	8	8	8	8	8
okretaja/hod ručno upravljanje		7,5	12,5	12,5	15	15	22,5
masa s ručnim kolom približno	[kg]	18,0	27,0	30,0	35,0	39,0	71,0
volumen s ručnim kolom pribl.	[m ³]	0,010	0,020	0,020	0,030	0,040	0,090