



PN 10/16 - DN 40...400

KAT-A 1543

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
- Kompaktna izvedba
- Optimalno prigušenje tlačnih udara pomoću prethodno stlačene, elastične membrane
- veoma brzo i tiho zatvaranje
- Bez mehaničkih pokretnih dijelova
- Ugradnja u bilo kojem položaju
- S dva čepa s navojem za montažu obilaznog voda

Materijali

- kućište: Nodularni lijev EN-GJS-400-15 (GGG-40)
- vodilica protoka: Nodularni lijev EN-JS 1030 (GGG-40)
- okrugla membrana: EPDM

Korозиjska zaštita

- Iznutra i izvana epoksidni premaz u skladu s GSK smjernicama

Područje primjene

- Ugradnja u postrojenja



Ispitivanja i certifikati

- završno ispitivanje according to 1074-3, EN 12266-1 (leakage rate A)
- Elastomeri odobreni u skladu s W270

Napomena

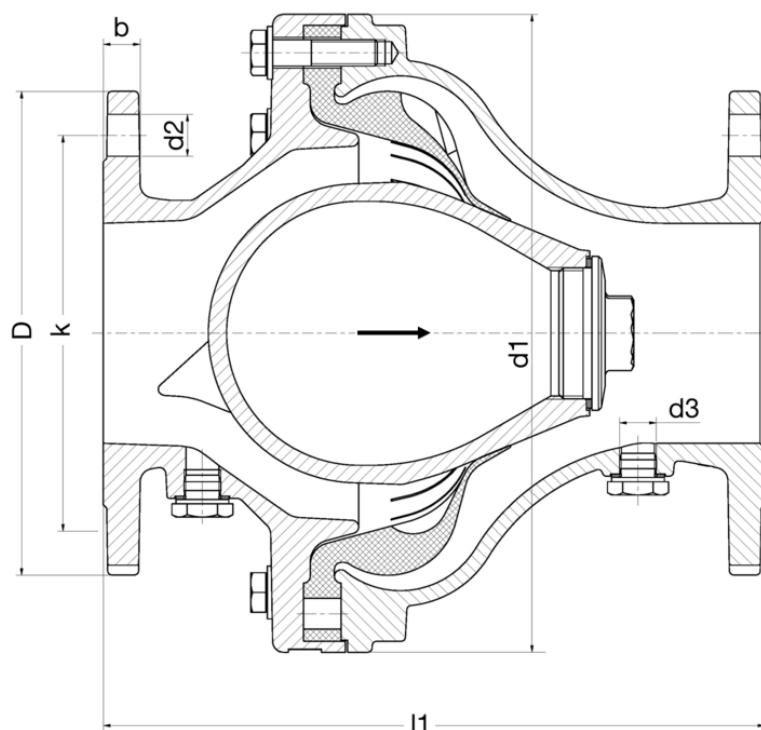
For proper installation and safe operation please follow the installation and operation instructions:
KAT-B 1543

Područje primjene

DN	PN	Maksimalni radni tlak [bar]	Maksimalna radna temperatura za neutralne tekućine [°C]
40...300	16	16	50
200...400	10	10	50



Nacrt



Tehnički podaci

PN 10

DN		200	250	300	350	400
D	[mm]	340	400	455	505	565
b	[mm]	20	22	24,5	30	32
navoj d3	[inch]	3/8	1/2	3/4	3/4	3/4
k	[mm]	295	350	400	460	515
veličina membrane		5	6	7	8	9
d1	[mm]	378	448	552	645	720
d2	[mm]	23	23	23	22	26
l1	[mm]	500	600	700	800	900
broj provrta		8	12	12	16	16
približna masa	[kg]	69,50	110,00	172,50	280,00	390,00
približan volumen	[m ³]	0,08	0,13	0,235	0,365	0,51

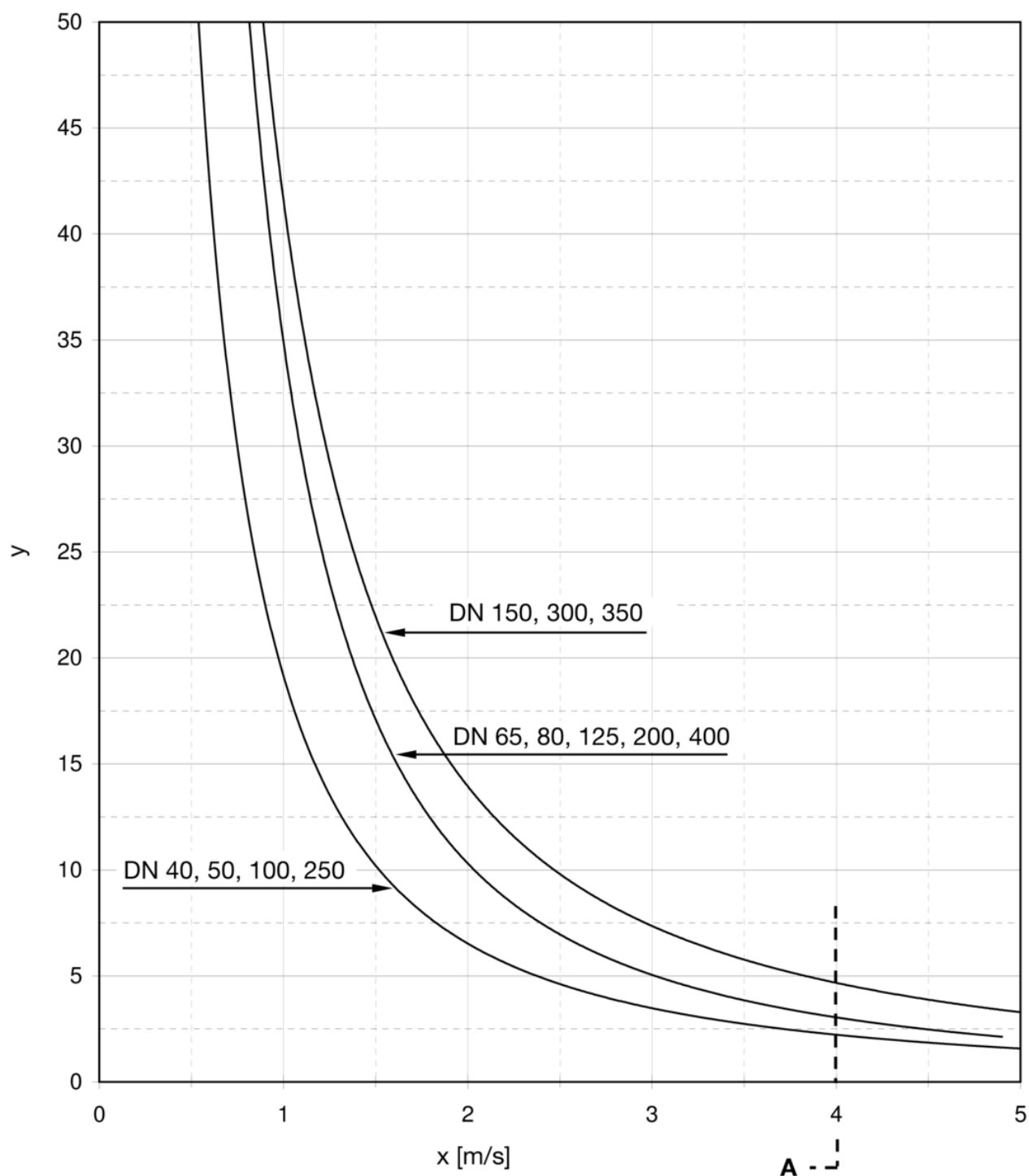
PN 16

DN		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
D	[mm]	150	165	185	200	220	250	285	340	400	455
b	[mm]	19	19	19	19	19	19	19	20	22	24,5
navoj d3	[inch]	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	3/4
k	[mm]	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
veličina membrane		1	2	3	3	4	4	4	5	6	7
d1	[mm]	150	175	220	220	290	290	290	378	448	552
d2	[mm]	19	19	19	19	19	19	23	23	28	28
l1	[mm]	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
broj provrta		4	4	4	8	8	8	8	12	12	12
približna masa	[kg]	8,70	11,00	16,90	18,00	28,30	32,50	38,00	69,50	110,00	172,50
približan volumen	[m ³]	0,005	0,007	0,01	0,014	0,016	0,035	0,04	0,08	0,13	0,235



Daljnje informacije

koeficijent otpora protjecanja



x: brzina protjecanja [m/s]
y: koeficijent otpora protjecanja ζ
A: Radno ograničenje