PA Ventiler AB
EN DEL AV BEIJERTECH

VRIDSPJÄLLVENTIL MED HANDSPAK

WAFER TYP FÖR INSPÄNNING MELLAN FLÄNSAR PN10/16

PA 2031

GO WITH OUR FLOW

APPLIKATION

PA 203-spjällventiler är avsedda för ON/OFF eller reglering i rörsystem för vätska
- Användningsområde: kemisk och petrokemisk industri, avloppsvatten reningsverk



-Media: avloppsvatten, flytande avfall, frätande produkter, kolväten m.m «Inte lämplig för ånga»



GENERELA EGENSKAPER

STORLEK : Från DN40 till DN300.

-Design enligt NF EN 593.

-316 Syrafast PTFE beklädd

-Typ med släta öron

-Tätning i båda cirkulationsriktningarna för rören.

-Bearbetad skiva som garanterar en perfekt täthet.

-Förlängd hals som är kompatibel med rörisolering

-Reducerat manövreringsmoment.

-Minskade tryckförluster

-Låsbar handspak i 10 lägen

-ISO 5211 monteringsplatta.

Design	Tillverkning enligt kraven i det europeiska direktivet 2014/68/UE «Utrustning under tryck»: modul H.
Bygglängd	Bygglängd enligt standarderna NF EN 558-1 serie 20, ISO 5272 serie 20, DIN 3202.
Anslutning	Montering mellan flänsar ISO PN10/16 enligt EN1092-2, BS450, AISI B16.1-5. Justerbar mellan flänsar ASME B16.5 Classe 150 och JIS 10K. GOST PN10/16.
Prestanda	Trycktest enligt standarderna EN12266-1, DIN 3230, BS 5154 och ISO 5208: -Hus : 24 bar -Säte :17.6 bar

PRODUKT GODKÄNNANDE

CE EAC

PA VENTILER AB • Sagbäcksvägen 3B, 437 31
Lindome • Tel 031-99 25 00 • Fax 031-99 25 03 •
info@paventiler.se • paventiler.se

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

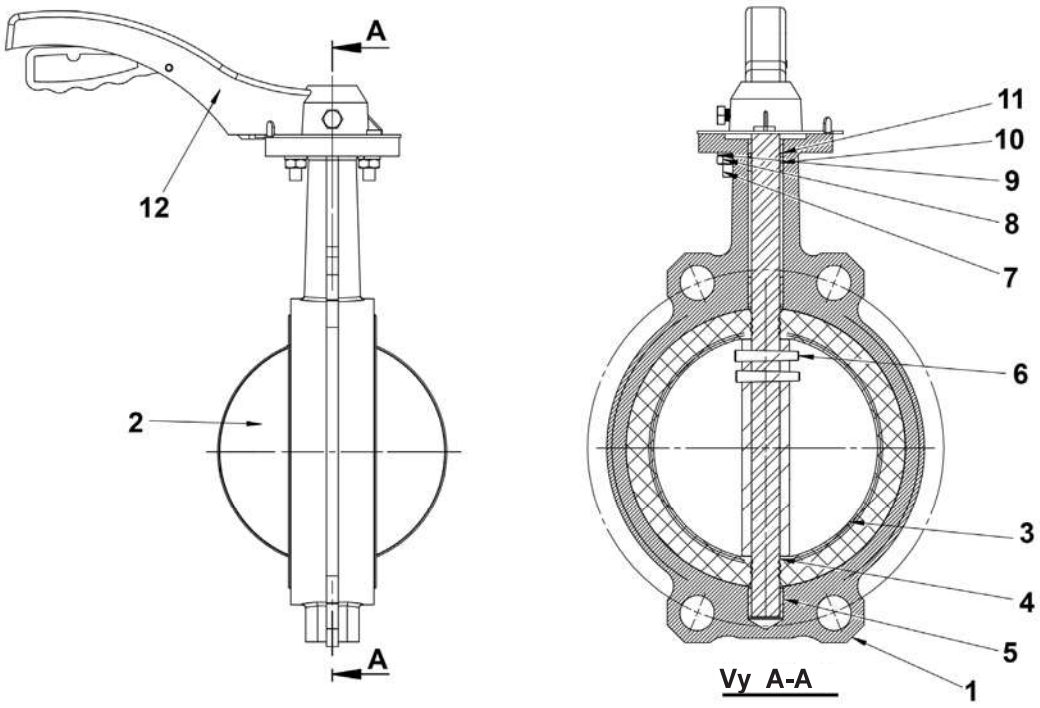
VRIDSPJÄLLVENTIL MED HANDSPAK

PA Ventiler AB
EN DEL AV BEIJERTECH

PA 2031

GO WITH OUR FLOW

KONSTRUKTION



Pulverlackerad epoxibelagt hus RAL 5015 tjocklek 150µ

Pos.	Antal	Beskrivning	Material	DIN
1	1	Hus	Segjärn EN-GJS-400	GGG40
2	1	Skiva	PTFE beklädd	
3	1	Tätning	PTFE+FKM/Viton	
4	1	Axel	Rostfritt stål 420	X20Cr13
5	2	Lagring	PTFE	
6	2	Nit	FRP (fiberförstärkt plast)	X20Cr13
7	2	Skruv	FRP (fiberförstärkt plast)	
8	2	Mutter	Rostfritt stål 201	
9	2	Bricka	FRP (fiberförstärkt plast)	
10	2	Lagring	PTFE	
11	1	O-ring	EPDM	
12	1	Handspak	Aluminium (DN40-150) Segjärn (DN200-300)	

PA VENTILER AB • Sagbäcksvägen 3B, 437 31
Lindome • Tel 031-99 25 00 • Fax 031-99 25 03 •
info@paventiler.se • paventiler.se

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

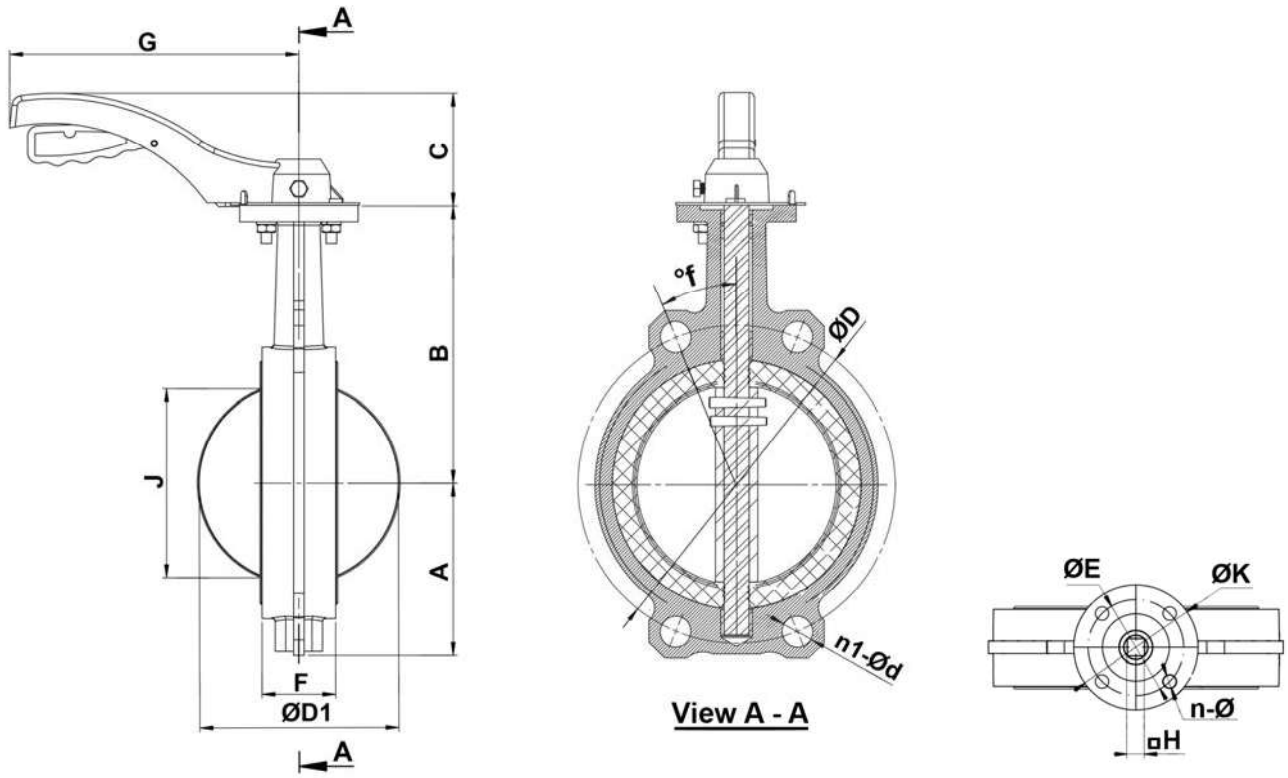
VRIDSPJÄLLVENTIL MED HANDSPAK

PA Ventiler AB
EN DEL AV BEIJERTECH

PA 203

GO WITH OUR FLOW

DIMENSIONER



mm	DN inch	A	B	C	ØD	ØD1	n1-Ød	f°	ØE	F	ØK	J	n-Ø	G	H	Moment (Nm)	Vikt (kg)
40	1"1/2	62	130	87	110	43	4-Ø19	45°	50	33	65	29	4-Ø7	170	9	25	2.9
50	2"	62	136	87	125	53	4-Ø19	45°	50	43	65	31	4-Ø7	170	9	25	2.9
65	2"1/2	72.5	140	78	145	65	4-Ø19	45°	50	45	65	46	4-Ø7	170	9	30	3.5
80	3"	91	148	78	160	79	4-Ø19	45°	50	45	65	64	4-Ø7	170	9	45	3.8
100	4"	108	165	78	180	105	4-Ø19	22.5°	50	52	65	91	4-Ø7	170	11	65	5.3
125	5"	121	175	98	210	124	4-Ø20	22.5°	70	56	90	111	4-Ø10	215	14	125	11
150	6"	131	199	98	240	155	4-Ø23	22.5°	70	56	90	144	4-Ø10	215	14	150	12
200	8"	163	220	93	295	203	4-Ø23	15°/22.5°	102	60	125	194	4-Ø12	350	17	300	20
250	10"	198	251	93	350/355	251	4-Ø28	15°	102	68	125	242	4-Ø12	350	22	400	28
300	12"	231	288	109	400/410	302	-	15°	102	78	125	292	4-Ø12	500	22	550	43

Teknisk Data

Maximalt arbetstryck: 16 bar
Maximalt vakumtryck: 0.8 bar i 10 minuter
Maximal arbetstempratur : -20°C / +190°C

PA VENTILER AB • Sagbäcksvägen 3B, 437 31
Lindome • Tel 031-99 25 00 • Fax 031-99 25 03 •
info@paventiler.se • paventiler.se

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification