

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Backventil för olika typer av media, i förnicklat stål för vatten och värmesystem och i syrafast stål för kemisk industri.

BESKRIVNING

Massivt hus med egenviktsbelastad klaff, för inspänning mellan flänsar enligt SS 335. Mjuktätning av EPDM. Standard utförande PN16, max arbetstemp är beroende på ingående material.

IA 5301E	backventil i förnicklat stål, tätning av EPDM
IA 5401E	backventil i syrafast stål, tätning av EPDM



GODKÄNNANDE

CE-märkt enligt PED 97/23/EC, fluidgrupp 2.

TEKNISKA DATA

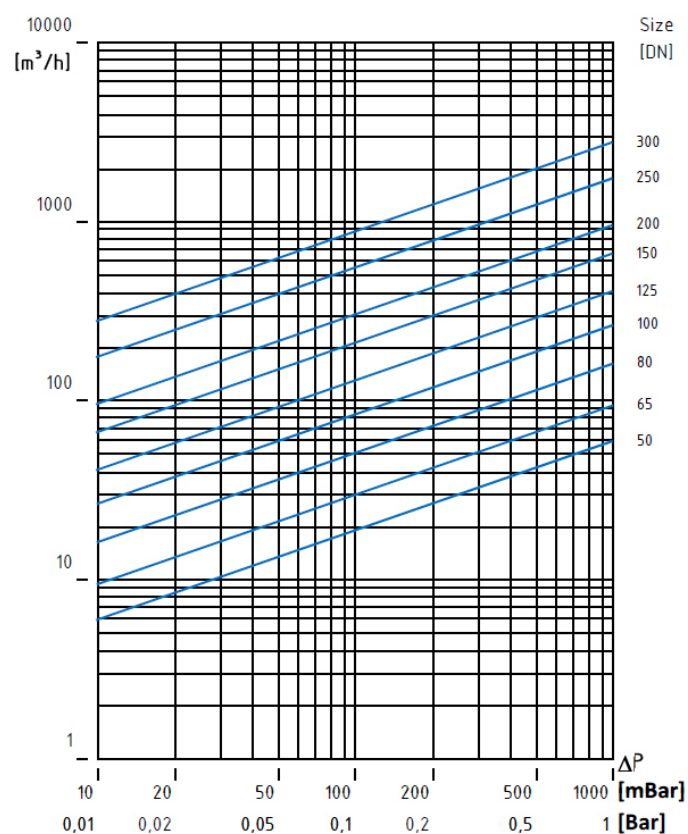
För tryckförluster i vatten, se tabell och diagram.

Arbetstemperaturområde

EPDM-gummi: -10 - 120°C

För beräkning av tryckfall, använd följande värden:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Kvs	59	92	165	272	404	651	942	1802	2820



Tryckförlustdiagram

MATERIAL

Nr.	DETALJ	IA 5301	IA 5401
1	Hus	Nickelpläterat stål gjutgods WCB	Syrafast stål AISI 316
2	Klaff	Nickelpläterat stål gjutgods WCB	Syrafast stål AISI 316
3	O-ring	EPDM	EPDM
4	Centreringskruv	Nickelpläterat stål	Nickelpläterat stål

MÅTT OCH VIKT

DN	ØD [mm]	ØP [mm]	E [mm]	ØC [mm]	Vikt [kg]
50	109	32	16	87	0,80
65	129	45	16	109	1,2
80	144	56	16	119	1,5
100	164	75	18	147	2,3
125	191	98	18	167	3,5
150	220	120	20	198	4,1
200	275	164	22	248	7
250	330	210	26	308	12
300	378	235	28	362	18

RSK-NUMMER

DN	IA 5301E	IA 6441E
50	4968597	4968606
65	4968598	4968607
80	4968599	4968608
100	4968600	4968609
125	4968601	4968610
150	4968602	4968611
200	4968603	4968612
250	4968604	4968613
300	4968605	4968614

