

Dubbelklaffbackventil DDC

Dubbelklaffbackventil DDC

- DN50 - DN600
- Inspänning mellan flänsar
- Med fjäderbelastning



Beskrivning

Universellt användbar dubbelklaffbackventil för inspänning mellan flänsar.
Med fördelaktigt låg tryckförlust.
Kan förses med utbytbar utblåsningssäker mjuktätande o-ring upp till max 40 bar.
Enkelt montage genom centrering av husdiameteren.
Problemlöst uppträdande och underhållsfri.
Storlek DN50-600 (DN700-1200 separata måttblad)
Bygglängd EN558-1- serie 16
Flänsanslutning DIN prEN 1092-1, PN10-40 och ANSI class 150-300
Finns även DIN/EN PN63/100/160 och ANSI class 600.

Material

Hus av kolstål, rostfritt syrafast stål eller brons.
Metallisk tätning eller med mjuktätning (o-ringar monterade i spår i klaffarna).

Användningsområden

Vätskor, gaser och ånga inom de flesta processer.
DIN EN 1092-1 och AD-Merkblätter W10 fastställer tillåten relation för max arbetstryck och arbetstemperatur

Provning

Provtryckning enligt DIN EN 12266-1
Läckageklass G med metalliskt tätning "typ M" och PTFE "typ T"
Läckageklass A med mjuktätning EPDM "typ E", NBR "typ P" och Viton "typ V"

Certifikat, intyg och märkning

CE-märkt enligt 97/23/EG (PED) deklARATION om överensstämmande
Ventilen är märkt enligt DIN EN 19, typ, material, storlek, material och tillverkare.
Materialcertifikat EN10204-3.1 (option)

Installation

Kan monteras både horisontellt och vertikalt, vid vertikalt montage endast flöde uppåt.
Flödesriktningsspil skall observeras.

TYPKODER & MATERIAL

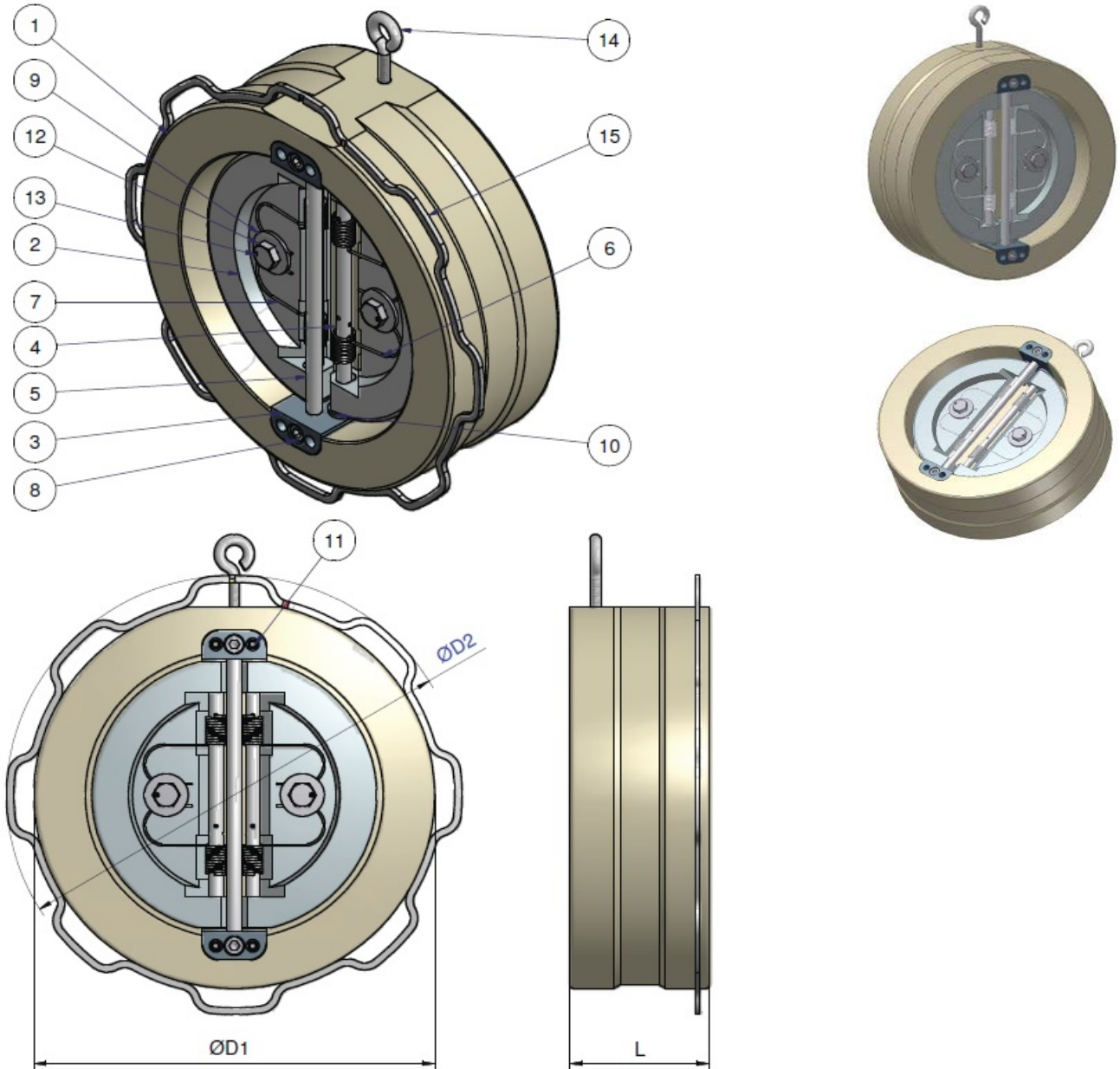
Exempel: DDC-27 64 -E DN100 PN16 (hus "27" kolstål, klaffar "64" rostfritt syrafast stål, tätning "E" EPDM)

HUS			KLAFFAR			TÄTNING		
Material	Nr.	Kod	Material	Nr.	Kod	Material	Temperaturområde °C	Kod
Kolstål	1.0038	27	Kolstål	1.0038	27	EPDM	-50 till + 130	E
Rostfritt stål	1.4301	11	Rostfritt stål	1.4301	11	NBR	-30 till +120	P
Rostfritt syrafast stål	1.4404	64	Rostfritt syrafast stål	1.4404	64	Viton	-20 till + 200	V
Brons	2.1090	33	Brons	2.1090	33	PTFE	-200 till +200	T
						Metallisk		M

Option: Hus av kolstål med utvändigt Epoxymålning.

Dubbelklaffbackventil DDC

DDC - MÅTTUPPGIFTER



DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
"	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178
D1, PN10	107	127	142	162	192	218	273	328	378	438	489	539	594	695
D2, PN16	107	127	142	162	192	218	273	328	378	444	495	555	617	731
D2, PN25	107	127	142	170	192	226	283	338	400	457	514	564	624	731
D2, PN40	107	127	142	170	192	226	290	352	417	474	546	571	628	747
D2, ANSI150	101	120	133	170	192	218	273	338	400	447	511	546	603	714
D2, ANSI300	107	127	142	177	212	247	304	352	417	482	536	593	650	771
Vikt (kg)	2.4	3.6	5.7	7.4	10.7	15.2	28.2	51	66	95	132	178	200	270

För blåmarkerade fält, kräver dessa tryckklasser centreringsringar (Tilläggspris)

Öppningstryck (mbar) beroende på montage­läge / flödesriktning horisontellt eller vertikalt uppåt

dP →	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
dP ↑	17	15	15	14	14	17	19	21	22	24	26	29	30	32
Kv-värde	35	66	120	208	368	580	1180	1975	3120	5350	8250	10550	14500	24000

Dubbelklaffbackventil DDC

DDC - TRYCKFÖRLUSTDIAGRAM (bar) FÖR VATTEN (m³/h) DN50 - DN300

