

★★★★
PRESTERA™

Produktinformation

Butterflyventilen er en enkel og solid afspærringsventil med en række fordele. F.eks. påvulkaniseret liner samt garanteret 100% afspærring i begge retninger.

Dimensionsområde (DN)	40 - 300
PN	16
Temperatur (°C)	-20 - 110
Hovedmateriale	Sejjern

Brug

Typiske anvendelser: Varmt vand, fjernvarme, sprinkler- og brandsystemer, pumpestationer, kølesystemer, glykolblandet vand, neutrale gasser og vakuumsystemer. Ventilen har lang hals for let isolering.

NBR-gummi: 0-90°C, koldt vand, pulver, luft, olie og neutrale gasser

EPDM-gummi: -10/+110°C varmt vand, luft, glykol, neutrale gasser

AMA-tekst

PSB.2 Knivspjældventiler

Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produktet er CE-mærket

Produktmærkning: Produktet er mærket med typeskilt

Energi- og miljøerklæring

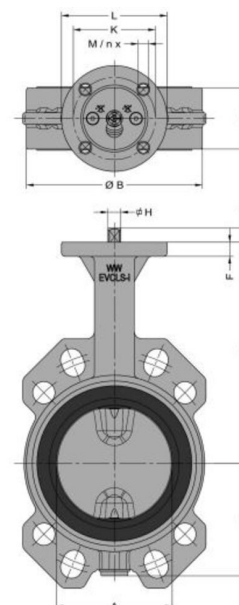
Reach dato: 6/14/2023 12:00:00 AM

Pos	Komponent	Materiale
1	Ventilhus	Sejjern GJS-400-15 (GGG40)
2	Klap	Rustfrit stål
3	Liner	EPDM
4	Håndtag	Støbejern

Mål og vægt

Dimensionsområde (DN): 40 - 300

Varenummer	A	B	C	E	F	Netto vægt i (kg)
BV1107040B	33	147	58	10		3.1
BV1109050B	43	152	63	34	10	4
BV1107050B	43	152	63	10		4.1
BV1109065B	46	160	71	34	10	5
BV1109080B	46	168	78	34	10	5
BV1109100B	52	189	98	34	12	6
BV1107100B	52	189	98	12		6.1
BV1109125B	56	202	109	34	12	9
BV1109150B	56	224	133	34	16	10
BV1107200B	60	248	158	19		15.2
BV1107250B	68	280	194	24		24.85
BV1107300B	78	305	219	24		36.85
BV1103040B	33	147	58	10	9	2
BV1103050B	43	152	63	10	9	3
BV1103065B	46	160	71	10	9	4



Varenummer	A	B	C	E	F	Netto vægt i (kg)
BV1103080B	46	168	78	10	9	4
BV1103100B	52	189	98	12	11	5
BV1103125B	56	202	109	16	14	8
BV1103150B	56	224	133	16	14	9
BV1103200B	60	248	158	19	17	14
BV1103250B	68	280	194	24	22	23
BV1103300B	78	305	219	24	22	35

Funktion og design

Butterflyventilen er en enkel og solid afspærringsventil med en række fordele. F.eks. påvulkaniseret liner samt garanteret 100% afspærring i begge retninger, hvilket beskytter huset og lejerne mod korrosion og gør en flangepakning overflødig. Lineren kan ikke ved evt. utæthed langs med spindelen blive blæst op og forhindre åbning af ventilen. Klappen er strømningsmæssigt korrekt udformet med mindst materiale i midten af ventillysningen, hvilket sikrer en høj Kvs-værdi.

Tekniske data

Hovedmateriale: Sejjern

Hovedmateriale kode: Sejjern GJS-400-15 (GGG40)

Indgående materialer: Sejjern

Inkluderet materialekode: Sejjern GJS-400-15 (GGG40)

Materiale notater: Liner i EPDM

Temperatur (°C): -20 - 110

PN: 16

Tilslutning: Flange EN1092

ETIM klassifikation: EC010910 - Butterflyventil

BK04 kode: 20706 Enkeltbladede spjæld

Produktfarve: RAL 2000 - Gul orange

Varenummer	KVS værdi	Tilslutning iht. ISO5211	Spindeltype	Spindelmål	Nødvendigt moment (Nm)
BV1107040B	95	F07	Parellel firkant	9x9mm	4
BV1109050B	95	F07	Parellel firkant	10x10mm	6
BV1107050B	95	F07	Parellel firkant	9x9mm	6
BV1109065B	231	F07	Parellel firkant	10x10mm	10

Varenummer	KVS værdi	Tilslutning iht. ISO5211	Spindeltype	Spindelmål	Nødvendigt moment (Nm)
BV1109080B	491	F07	Parellel firkant	10x10mm	16
BV1109100B	690	F07	Parellel firkant	12x12mm	29
BV1107100B	690	F07	Parellel firkant	11x11mm	29
BV1109125B	1450	F07	Parellel firkant	12x12mm	45
BV1109150B	1945	F07	Parellel firkant	16x16mm	65
BV1107200B	4095	F07	Parellel firkant	17x17mm	141
BV1107250B	6085	F10	Parellel firkant	22x22mm	276
BV1107300B	9570	F10	Parellel firkant	22x22mm	394
BV1103040B	95	F07	Parellel firkant	9x9mm	4
BV1103050B	95	F07	Parellel firkant	9x9mm	6
BV1103065B	231	F07	Parellel firkant	9x9mm	10
BV1103080B	491	F07	Parellel firkant	9x9mm	16
BV1103100B	690	F07	Parellel firkant	11x11mm	29
BV1103125B	1450	F07	Parellel firkant	14x14mm	45
BV1103150B	1945	F07	Parellel firkant	14x14mm	65
BV1103200B	4095	F07	Parellel firkant	17x17mm	141
BV1103250B	6085	F10	Parellel firkant	22x22mm	276
BV1103300B	9570	F10	Parellel firkant	22x22mm	394

Installation og vedligeholdelse

Flowretning: Dobbeltvirkende

Mulig montage retning: Vertikal, Horisontal

Mulig montage retning bemærkning: Spindlen må ikke monteres, så den peger nedad, da det kan forårsage lækage.

Ventilen er beregnet til at blive monteret mellem flanger, uden pakninger, og hvor det er muligt med akslerne i en vandret position, undgå at montere ventilen med akslen nedad. I tilfælde af ensidig montering må bolte og møtrikker ikke spændes med

et højere moment end det, der er angivet i tabellen i den relevante standard. Ventilen skal motioneres regelmæssigt for at undgå ophobning af snavs, der kan føre til lækage.

Du er velkommen til at kontakte os

Vi besvarer dine spørgsmål via e-mail og telefon. Intet spørgsmål er for lille, ingen udfordring for stor. Du er altid velkommen hos Armatec.

armatec@armatec.dk | +45 46 96 00 00 | www.armatec.dk

FIRMAETS LEDELSESYSTEM
ER CERTIFICERET AF LLOYD'S REGISTER
ISO 9001