

Balgklepafsluiter

art.nr. 0564

Nodulair gietijzeren klepafsluiter met balg voor toepassing in stoom, heetwater, verwarmings- en gekoeld water, giftige, onaangenaam ruikende, kostbare en vluchtige media.

3

Kenmerken

- DIN ontwerp voorzien van flenzen PN 16.
- Veiligheidspakkingbus.
- Onderhoudsvrije uitvoering.
- Tot en met DN100 standaard met regelklep.
- Geringe weerstandswaarden.
- Binnenliggende spindeldraad.
- Goed te isoleren.

Opties

- Leverbaar met regelklep en standaardwijzer voor uitvoeringen > DN100.
- Leverbaar in PN25 uitvoering art.nr. 0565.
- Leverbaar in gietijzer EN-GJS-250 PN16 art.nr. 0560.
- Leverbaar in DN 250 t/m DN 350 op aanvraag.
- Zie voor flenzen, bouten, moeren en pakkingen hoofdstuk 20.



Opmerking

- Bij doorlaten vanaf DN200 bestaat de mogelijkheid dat de maximale verschilddruk begrenst is. In dat geval adviseren wij een ontlastklep (z.o.z.).

Flenzensets

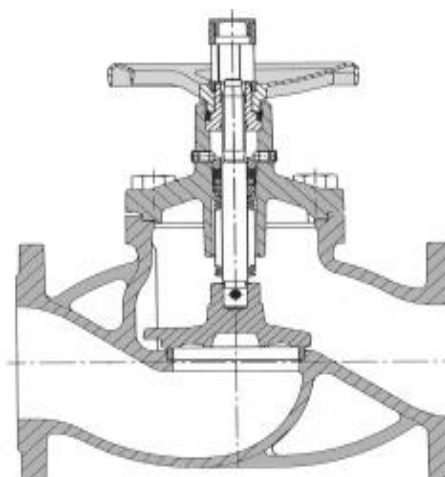
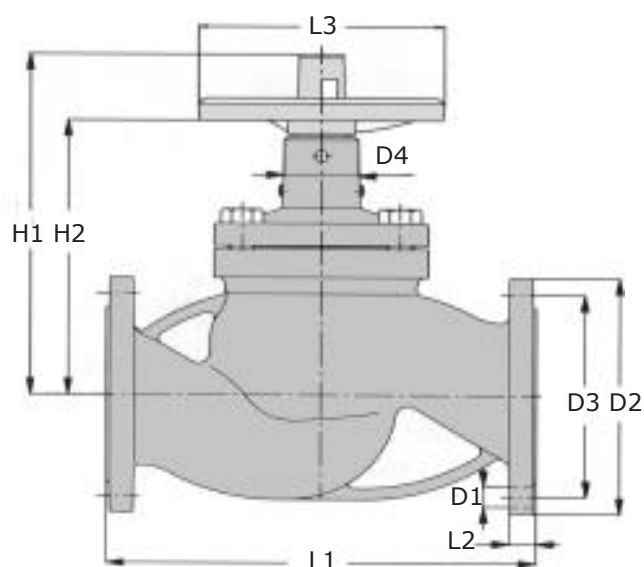
- PN 10/16 art.nr. 2870-P10/16- doorlaat vermelden.
- > DN 150 PN 16 art.nr. 2870-P16- doorlaat vermelden.

Technische gegevens

Druk max. / Temp. max.	16 bar / 120°C
Druk max. / Temp. max.	11,2 bar / 350°C
Bouwlengte :	EN 558-1/1 (vroeger DIN 3202/ F1, ISO 5752/1)
Flenzen :	DIN EN 1092-2
Diameter :	DN 15 t/m DN 350

Materiaal gegevens

Onderdeel	Materiaal	Mat.nr.
huis	EN-GJS-400-18-LT	JS 1025
spindel	X 20 Cr 13	1.4021
klep DN 15 t/m 150	X 20 Cr 13	1.4021
klep DN 200 t/m 350	C 22	1.0402
balg	X 6 CrNi 18 10	1.4541
bovenkap	EN-GJS-400-18-LT	JS 1025
handwiel DN15 t/m 150	Aluminium	GD-AISI 8
handwiel DN200 t/m 350	EN-GJL-250	JL 1040



art.nr. 0564
afgebeeld DN100

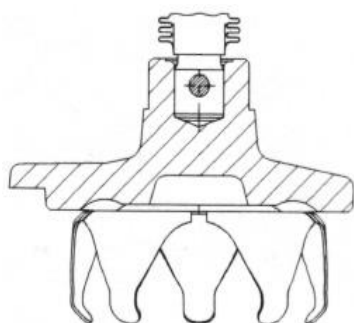


Maatgegevens Kv-waarden Zeta-waarden en Gewichten

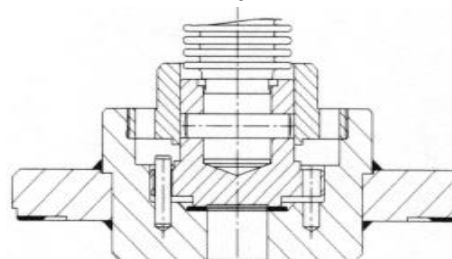
Diameter											Gewicht		
DN	D1	D2	D3	D4	H1	H2	L1	L2	L3	Kv m ³ /h	Zeta	kg	
15	4x14	95	65	47	175	137	130	14	125	4.8	3.5	3.1	
20	4x14	105	75	47	178	140	150	16	125	8.3	3.7	4.0	
25	4x14	115	85	47	184	146	160	16	125	11.9	4.4	4.7	
32	4x19	140	100	47	205	161	180	18	125	19.9	4.3	7.2	
40	4x19	150	110	47	210	166	200	18	125	27.1	5.6	7.7	
50	4x19	165	125	51	235	190	230	20	160	43.3	5.3	10.2	
65	4x19	185	145	51	246	201	290	20	160	75.1	5.1	17.0	
80	8x19	200	160	60	282	223	310	22	200	116.7	4.8	22.0	
100	8x19	220	180	60	304	245	350	24	200	172.3	5.4	32.0	
125	8x19	250	210	80	390	310	400	26	250	171.5	13	54.0	
150	8x23	285	240	80	408	328	480	26	250	204	19	70.5	
200	12x23	340	295	93	570	440	600	30	400	457	12	130.0	
250	12x28	405	355	93	606	476	730	32	400	714	12	230.0	
300	12x28	460	410	93	660	530	850	32	400	1028	12	328.0	

Klepblad variaties

Regelklep > DN100



Ontlastklep > DN150



Wanneer de volgende drukverschillen worden overschreden is het noodzakelijk om een ontlastklep toe te passen.

Voor kleppen > DN100 is dit de optionele regelklep. Kleppen < DN100 zijn standaard met regelklep.

DN	200	250	300
delta P (bar)	12	9	6