

800 Serie afsluiter

800 Serie afsluiter

Bermad's 800 serie afsluiters zijn de meest geavanceerde afsluiters in het Bermad programma. Het geoptimaliseerde design voorziet in de behoeften voor de drinkwater distributie op civiele schaal en in gebouwen, afvalwater, brandbeveiliging, tuinbouw, industrie en waterstromen in het algemeen. De klep is opgebouwd uit 2 gedeeltes, de body en de actuator waarin de pistonbesturing zich bevindt. Door het toepassen van deze piston is er geen membraan benodigd en blijft bij een hoge druk zeer betrouwbaar. Het onderhoud aan de klep is eenvoudig en kan zonder deze geheel uit het leidingsysteem te verwijderen. Wij kunnen u adviseren aan de hand van het benodigde debiet, functies, keurmerken en toepassingen.

De voordelen van de 800 serie afsluiters:

- Laag drukverlies door semi-rechte flow
- Membraanloze techniek
- Instelbare sluitsnelheid tegen waterslag
- Hoge maximale werkdruk
- Onderhoudsvriendelijk
- Uitzonderlijke stabiliteit bij drukregeling
- Opent bij lage inlaatdruk





800 Serie afsluiter Technische gegevens

Specificaties:

- Max. temperatuur: 80 °C
- Aansluiting: flens
- Drukklasse: PN16, PN25 en PN40

Materialen:

- Huis: gietstaal met epoxy coating; opties: nodulair gietijzer met epoxy coating, RVS
- Deksel: RVS of brons
- Kleplichaam: RVS of brons
- Rubbers: NBR opties: EPDM, viton

Uitvoeringen:

- Maten recht: 1½" - 20"
- Maten (haaks): 1½" - 18"

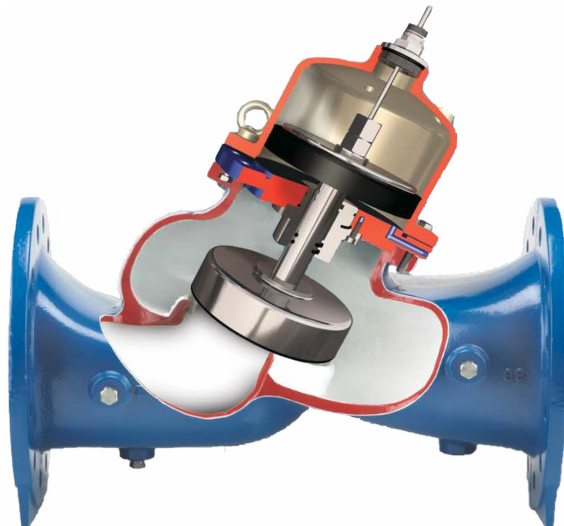
Funcities:

- Openen en sluiten, zowel hydraulisch als elektrisch
- Druk reduceren
- Drukbehouden
- Flow begrenzen
- Niveauregeling voor reservoirs
- Terugslagklep
- Pompregelklep
- Waterslagdemper

Opties:

- Diverse solenoids
- N.O. uitvoering – elektrisch sluitend
- Diverse materialen
- Combinatie van functies
- Diverse flensstandaarden
- Epoxy coating
- Klepstandindicator
- Anti-cavitatiekooi

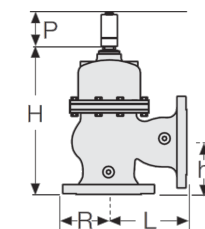
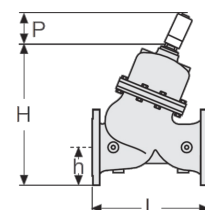
Andere opties op aanvraag



800 Serie afsluiter Technische gegevens

800 serie uitvoering PN16

800 globe		1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
L	mm	205	210	222	250	320	415	500	605	725	733
H	mm	260	265	278	327	409	526	650	763	942	969
h	mm	78	83	95	100	115	143	172	204	242	268
P	mm	-	-	-	-	-	135	135	142	154	154
Breedte	mm	156	166	190	200	229	286	344	408	484	536
Gewicht	kg	10,7	13	16	28	48	94	162	272	455	482
CCDV ¹	ltr	0,04	0,04	0,04	0,12	0,3	1,1	2,3	4	8	8
KV ²	m ³ /h	42	50	55	115	200	460	815	1250	1850	1990
800 haaks		1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
L	mm	124	124	149	152	190	225	265	320	396	400
H	mm	252	252	271	308	390	476	619	717	911	915
h	mm	85	85	109	102	127	152	203	219	273	279
P	mm	-	-	-	-	-	141	141	156	156	156
Breedte	mm	156	166	190	200	229	285	344	408	496	528
Gewicht	kg	10,7	13	16	26	46	90	153	259	433	459
CCDV ¹	ltr	0,04	0,04	0,04	0,12	0,3	1,1	2,3	4	8	8
KV ²	m ³ /h	46	55	61	127	220	506	897	1375	2035	2189



800 serie uitvoering PN40

800 globe		1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
L	mm	205	210	222	264	335	433	524	637	762	767
H	mm	260	265	278	332	422	542	666	783	961	996
h	mm	78	83	95	105	127	159	191	223	261	295
P	mm	-	-	-	-	-	135	135	142	154	154
Breedte	mm	156	166	190	210	254	318	382	446	522	590
Gewicht	kg	11,8	15	18,4	32	56	106	190	307	505	549
CCDV ¹	ltr	0,04	0,04	0,04	0,12	0,3	1,1	2,3	4	8	8
KV ²	m ³ /h	42	50	55	115	200	460	815	1250	1850	1990
800 haaks		1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
L	mm	124	124	149	159	200	234	277	336	415	419
H	mm	252	264	271	315	398	491	632	733	930	935
h	mm	85	85	109	109	135	165	216	236	294	299
P	mm	-	-	-	-	-	141	141	156	156	156
Breedte	mm	150	155	190	200	254	318	381	446	522	586
Gewicht	kg	11,8	15	18,4	30	54	101	179	292	481	523
CCDV ¹	ltr	0,04	0,04	0,04	0,12	0,3	1,1	2,3	4	8	8
KV ²	m ³ /h	46	55	61	127	220	506	897	1375	2035	2189

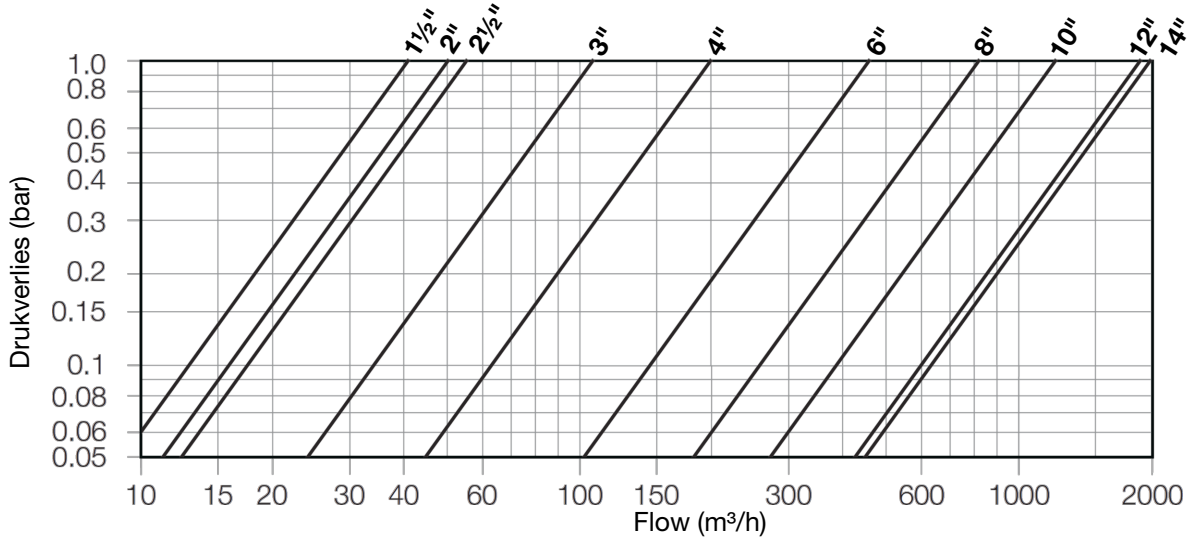
- 1: Control Chamber Displacement Volume
2: KV waarde (flow bij 1 bar drukverlies over de klep)



800 Serie afsluiter

Technische gegevens

Stromingsdiagram voor volledig open globe (rechte) 800 afsluiters:



Stromingsdiagram voor volledig open 800 haakse afsluiters:

