

VA-plakaten



Basal Vannkum DN 1200 – DN 3000

Basal vannkum er en standardisert og dokumentert løsning som i sin helhet er testet og godkjent i henhold til opptredende krefter. Det finnes mange varianter av ventiler, rørmaterialer og dimensjoner. Basal har kompetansen og løsninger som sikrer en trygg leveranse.

Vannkum i henhold til VA-miljøblad nr. 112






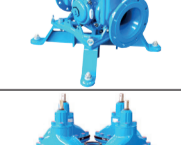



Kravspesifikasjonen gjelder for prefabrikkerte vannkummer hvor opptredende krefter forankres i kummens bunnseksjon. Kravspesifikasjonen begrenser seg til rørdimensjoner fra DN 100 - 400 og tilhørende ventil og rørdeler for driftstrykk inntil PN 16. Andre rørdimensjoner og større trykklasser må dimensjoneres og prosjekteres spesielt.

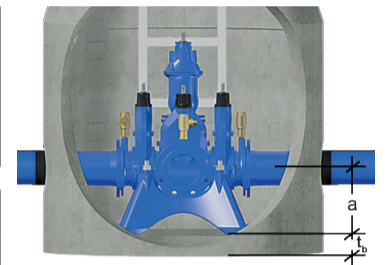
Prefabrikkert vannkum med innstøpte bolter

Basal vannkum med forankringsbolter er dimensjonert og testet i henhold til kravspesifikasjonen som er angitt i VA-miljøblad nr. 112.

- M27 bolter kan benyttes for DN100-200 vannledning.
- M36 bolter kan benyttes for DN100-400 vannledning.

Tilgjengelige konsoller iht. VA-Miljøblad nr. 112

Ventil-leverandør/type	Konsolltype	Forankret ventil/hus-størrelse (DN)	Maks ledningsdim DN (våtareal)	Minimum Kumdim (DN)	Tykkelse bunn, t _b (mm)	Styrkeklasse (Tonn)	Bolt-innfesting	Senterhøyde (a) (mm)
 Combi ventil med standardisert plassering av festeører fra Ulefos, AVK og Innva/Hawle.	Furnes konsoll 112-2 -DN100	100	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
	Furnes konsoll 112-2 -DN150	150						
	Furnes konsoll 112-2 -DN200	200	250 (285)	1600	150	30	700/700 M36	385
	Furnes konsoll 112 DN250-300	250-300						
 Stjernebjønn 1SB, 2SB, 3SB	Stjernebjønn 1SB	100	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
	Stjernebjønn 2SB	150						
	Stjernebjønn 3SB	200						
 Flensekryss og T med forankringsører fra Ulefos.	Bjønn 1	100	200 (255)	1400*	150	25	700/700 M36	315
	Bjønn 2	150						
	Bjønn 3	200						
	Bjønn 2	150	250 (285)	1600	150	30	900/900 M36	385
	Bjønn 3	200						
	Bjønn 4	250	300 (360)	2000	180	45	700/700 M36	315
	Bjønn 3	200						
	 Aquosus	Bjønn 4	250-300	300 (360)	2000	180	45	900/900 M36
Bjønn 4		250-300 (400**)	400 (435)	2400	240	65		
				2500	240			
 Furnes konsoll 620/550	Furnes konsoll 620/550	100	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
		150						
		200						
 BA brakett 250-300	BA brakett 250-300	250	250 (285)	1600	150	30	900/900 M36	385
			300 (360)	2000	180	45		
		300	300 (360)	2000	180	45		
			400 (435)	2400	240	65		
 AVK Fleksibelt kombikryss	BA brakett 400	400	400 (435)	2400	240	65		
				2500	240			
				3000	240			
 Konsoll Junior DN100/200	Konsoll Junior DN100/200	150	200 (255)	1400*	150	25	620/620 M27	315
			300 (360)	2000	180	45		
 Konsoll Senior DN300/400	Konsoll Senior DN300/400	300	400 (435)	2400	240	65	900/900 M36	385
				2500	240			
				3000	240			



620/620 M27



700/700 M36



900/900 M36

* DN 100 og 150 kan benyttes i kum DN 1200, men da med maks styrkeklasse 15 tonn. ** Flensekryss DN 400 med forankringsører kan benyttes men har senterhøyde 410 mm.