



KVD 30-2000CP

Blødgøringsanlæg

Højtydende, mængdestyret blødgøringsanlæg i praktisk design

- Økonomisk og effektiv
- Ingen el-installation til anlæg
- Lavt vandforbrug
- Lavt saltforbrug til regenerering
- Høj blødtvandsydelse
- Kontinuerlig blødtvandsforsyning
- Produceret af 100% korrosionsfrit materiale
- Et Kinetico produkt
- Nem og enkel installation

Anvendelse

Anlægget kan med fordel bruges i forbindelse med:

- Bilvaskeanlæg
- Luftbefugtning
- Kedelvands- og dampproduktion
- Fjernvarmeanlæg
- Forbehandling til omvendt osmoseanlæg



Automatikken

Anlægget styres af de to indbyggede vandmålere, som arbejder uden strøm, men udelukkende ved hjælp af vandets flow.

Automatikken bliver indstillet efter områdets hårdhedsgrad og yderligere justering af anlægget er derefter ikke nødvendig.

De bevægelige dele i anlægget kommer kun i berøring med blødgjort vand - dette udelukker driftsforstyrrelser og tilkalkning.

Regenerationen

Anlægget regenereres med salt. Regenerationen udløses via blødtvandsforbruget og styres hydraulisk af automatikken. Mens tank A regenererer leverer tank B blødt vand.

Regenerationen foregår i modstrøm, hvilket sparer vand og salt og skåner filtermassen. Ved regeneration bruges udelukkende blødt vand, hvilket forlænger levetiden på anlæggets bevægelige dele.

Tekniske data	30S	60S	100CP	2000CP
Flowbelastning, l/min, kontinuerligt, v/ et tryktab på hhv. 1/2 bar	33/56	44/68	45/72	76/114
Virkemåde	alternerende	alternerende	alternerende	alternerende
Saltforbrug ved regenerering, kg	0,8	1,6	4,5	6,8
Regenerationstid, min.	40	45	90	90
Vand ved regenerering, l	110	132	386	538
Filtermasse, liter/filter	13/ monosfære	20/ monosfære	42/ monosfære	71/ monosfære
Vandtilslutning, Ø"	3/4 til 1	1 til 1,25	1 til 1,25	1 til 1,25
Max. vandtryk, bar	8,5	8,5	8,5	8,5
Min. vandtryk, bar	1,7	1,7	1,7	1,7
Temperatur max., °C	49	49	49	49
Højde A, mm	1041	1372	1372	1651
Bredde B, mm	381	431	533	685
Højde C, mm (tilslutning)	1020	1135	1491	1500
Diameter D, mm	178	203	254	330
Højde E, mm	889	889	889	1016
Diameter F, mm	457	457	457	610
Varenr.	421106030	421106062	421106101	421106126

Kapacitet i hårdhedsgrader

Kapacitet i hårdhedsgrader dH°/liter per regenerering

Meterdisc nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
KVD-30S	4°dH 4742 l	10°dH 2373 l	14°dH 1582 l	19°dH 1184 l	23°dH 950 l	27°dH 791 l	31°dH 677 l	34°dH 594 l
KVD-60S	9°dH 4742 l	18°dH 2373 l	27°dH 1582 l	34°dH 1184 l	41°dH 950 l	48°dH 791 l	54°dH 677 l	60°dH 594 l
KVD-100CP	8°dH 14492 l	16°dH 7248 l	22°dH 4829 l	29°dH 3622 l	35°dH 2900 l	40°dH 2414 l	45°dH 2070 l	50°dH 1813 l
KVD-2000CP	6°dH 33769 l	12°dH 16885 l	18°dH 11256 l	24°dH 8444 l	30°dH 6752 l	35°dH 5628 l	40°dH 4825 l	45°dH 4220 l
KVD-3000CP	5°dH 57501 l	10°dH 28750 l	15°dH 19167 l	20°dH 14375 l	25°dH 11498 l	30°dH 9583 l	35°dH 8213 l	40°dH 7187 l

