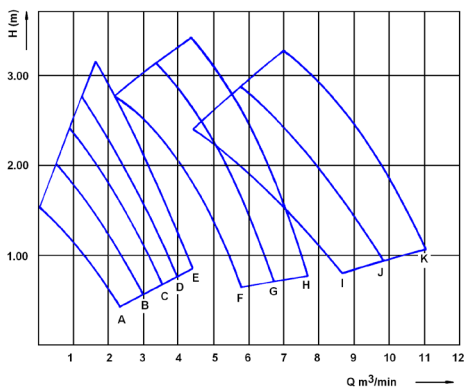


## BCK

### CENTRIFUGAAL KOLOMPOMP

De toepassing van BCK pompen is een economisch aantrekkelijke oplossing voor watertransport. De BCK pomp wordt toegepast voor het verpompen van oppervlaktewater met een capaciteit tot circa 11 m<sup>3</sup>/minuut en opvoerhoogten tot circa 3,5 meter.



Grafiek type	Type BCK	P [kW]	Toerental n [min <sup>-1</sup> ]	Diameter Ø [mm]	Dompel-diepte [mm]
A	1	1,1	252	160	400
B		1,5	320		
C	2	1,5	320	200	500
D		2,2	357		
E		3,0	399		
F	3	4,0	305	250	600
G		5,5	356		
H		7,5	408		
I	4	5,5	245	315	700
J		7,5	291		
K		11,0	321		

Benieuwd naar de mogelijkheden?

+31 (0) 186 60 60 60

info@bosman-water.nl

www.bosman-water.nl

### EIGENSCHAPPEN

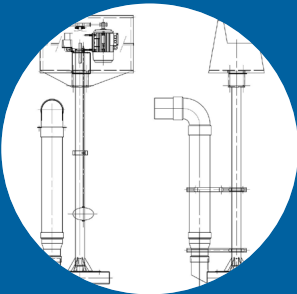
- Weinig vuilgevoelig
- Onderhoudsarm
- Lange levensduur
- Nagenoeg onverstopbaar
- Laag toerental





## TOEPASSINGEN

In Nederland worden de pompen hoofdzakelijk ingezet voor het bemalen van kleine polders en sportvelden. Verdere toepassingen zijn: drainage van cultuurgronden in het algemeen, irrigatie van cultuurgronden in bijvoorbeeld deltagebieden, waterbeheersing in visvijvers, zoutpannen en natuurgebieden en het rondpompen van stilstaand water met het oog op verversing.



## WERKWIJZE

De elektromotor is verticaal opgehangen aan de standpijp van de pomp en brengt via V-snaren haar vermogen over op de verticale pompas. De automatische werking geschiedt door middel van een vlotter die met het zuig-waterpeil op en neer beweegt. Deze vlotterbeweging wordt via een hefboommechanisme, met behulp van een vlotterstang, doorgegeven aan een schakelaar waardoor de motor in-of uitschakelt.



## VOORDELEN

De pomp is geschikt voor praktisch alle doeleinden, weinig vuilgevoelig, afgestemd op een lange levensduur met nagenoeg geen onderhoud en te plaatsen in open water of in een (prefab) betonnen put.