

Kompus

Täydelliset pumppuasemat

Käyttövalmis

Laadukas

Laaja tuoteohjelma

Vakiomalli tai
mukautettu



Julkaisu: 0904

JÄLLEENMYyntI
BAT Systems

Kuopuksentie 6B 00430 Helsinki Puhelin: 045 113 8965 info@batsystems.fi www.batsystems.fi

BAGA Kompus -pumppuasemat

Kompus-sarjan täydelliset pumppuasemat ovat täysin liitännävalmiita. Lasikuituisten pumppuasemien mukana toimitetaan automatiikka ja pumput.

Halkaisijat 400–3 000 mm.

Käyttökohde

Tarkoitettu jäte-, paineviemäri- ja hulevedelle. Kompus-asema voidaan toimittaa asiakkaan toivomusten mukaisena tai vakiomallina.

Ankkurointilaippa

Maahan asennettavat pumppuasemat on varustettu ankkurointilaipalla, joka pitää aseman paikallaan.

Optimaalinen toiminta

Pohjaosa ehkäisee sakkautumista.

Toimintavarma

Monivuotisella kokemuksella valmistetut Kompus-pumppuasemat ovat toimintavarmoja.

Pumput

Kompus-asema voidaan varustaa haluamallanne pumpputuotteella.

Automatiikka

Useita valmiita ohjainkaappiratkaisuja tai mukautettu malli.

Laatutuote

Valmistettu työnormien 1200 ja VAP 47 mukaisesti. Lasikuitu on EU-normin EN 976-1 mukaisesti aggressiivisia väliaineita, kuten rikkivetyä sisältävää jätevettä kestävä.

Toimitussisältö

Kompus-aseman täydellinen ja liitännävalmis toimitus sisältää seuraavat:

Pumppuasema

Pumppu

Automatiikka

Putken sisus

ruostumaton SS 2333

Paineliitäntä

ruostumaton SS 2333

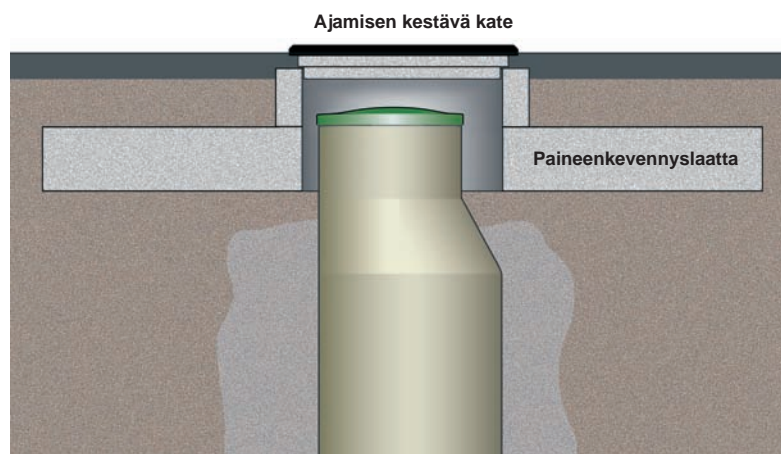
Ohjausputki

ruostumaton SS 2333

Ketju

ruostumaton SS 2333

Ajamisen kestävä asennus



Kompus-pumppuasemat

Täydellinen pumppuasema: pumppu, ohjainkaappi, pintarajakatkaisimet, takaiskuventtiili, sulkuventtiili ja ruostumaton putken sisus SS 2333.

Pumppuasemat Kompus 61, 81 ja 82

1–3 taloudelle

Voidaan asentaa sisätiloihin tai rossipohjalle. Kaasutiivis kansi.

Malli				
Tyyppi	Halkaisija	Lukumäärä, pumput	Lukumäärä, taloudet	Sopiva pumppu
Kompus 61	600 mm	1	1	GD-02
Kompus 81	800 mm	1	1-2	GD-02
Kompus 82	800 mm	2	3	GD-02

Tekniset tiedot			
Korkeus	700 mm		
Poisto	32 mm, sisäp. kierre	VG 410 mm	kello 12:ssa
Tulo	Kumitiiviste Ø 110	VG 500 mm	kello 6:ssa
Kaapelin läpivienti	Kumitiiviste Ø 50	VG 570 mm	kello 3:ssa



Pumppuasemat maa-asennuksiin

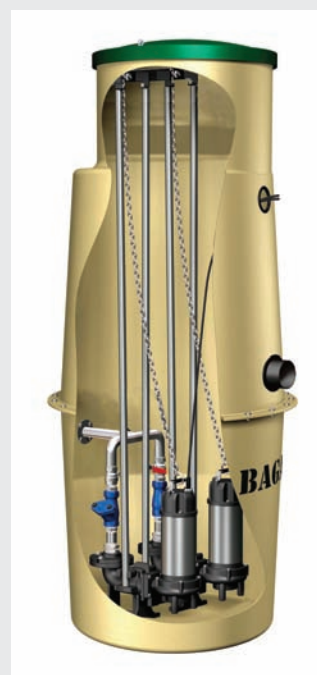
Toimitus sisältää pumpun, ohjainkaapin, takaiskuventtiilit, sulkuventtiilit, lukittavan kannen ja putken sisuksen (ruostumatonta SS 2333 -terästä)

Pumppuasema Kompus 08

1–5 taloudelle

Malli			
Tyyppi	Lukumäärä, pumput	Lukumäärä, taloudet	Sopiva pumppu
Kompus 08-1	1	1-3	GD-02
Kompus 08-2	2	2-5	GD-02

Tekniset tiedot			
Halkaisija	800 mm		
Korkeus	2 000 mm	valinnainen korkeus	
Kaapelin läpivienti	Kumitiiviste Ø 50	VG 1 800 mm	kello 6:ssa
Poisto	08-1	32 mm, sisäp. kierre	VG 700 mm kello 12:ssa
	08-2	50 mm, sisäp. kierre	VG 700 mm kello 12:ssa
Tulo	08-1	Kumitiiviste Ø 110	VG 850 mm kello 6:ssa
	08-2	PVC-putki Ø 160	VG 850 mm kello 6:ssa



Pumppuasema Kompus 12

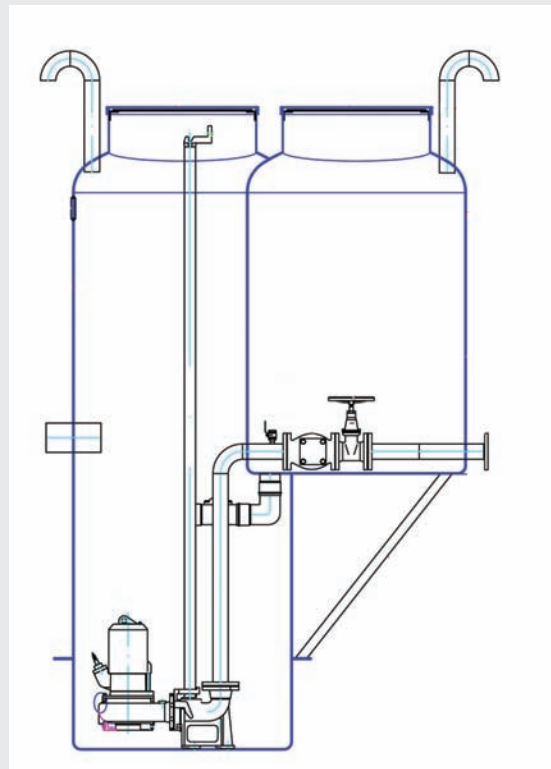
1–25 taloudelle

Malli			
Tyyppi	Lukumäärä, pumput	Lukumäärä, taloudet	Sopiva pumppu
Kompus 12-1	1	1-5	GD-02
Kompus 12-2	2	3-25	GD-02

Tekniset tiedot			
Halkaisija	1 200 mm		
Korkeus	2 300 mm	valinnainen korkeus	
Poisto	50 mm, sisäp. kierre	VG 900 mm	kello 12:ssa
Tulo	PVC-putki Ø 160	VG 900 mm	kello 6:ssa
Kaapelin läpivienti	Kumitiiviste Ø 50	VG 1 800 mm	kello 6:ssa



Kompus ja yhdysrakenteinen venttiilitila takaavat hyvän työympäristön ja helpon venttiilien huollon



Pumppuasemat Kompus 16, 20, 24 ja 30

Malli		
Tyyppi	Halkaisija	Pumppuja
Kompus 16-1	1 600	1
Kompus 16-2	1 600	2
Kompus 20-1	2 000	1
Kompus 20-2	2 000	2
Kompus 24-1	2 400	1
Kompus 24-2	2 400	2
Kompus 30-1	3 000	1
Kompus 30-2	3 000	2



Tekniset tiedot			
Korkeus	2 300 mm	valinnainen korkeus	
Poisto	DN, valinnainen	VG 900 mm	kello 12:ssa
Tulo	PVC-putki Ø 160	VG 900 mm	kello 6:ssa
Kaapelin läpivienti	Kumitiiviste Ø 75	VG 1 800 mm	kello 6:ssa



Ankkurointilaipassa on ankkurointilaatta ja porareiät. Ankkuroitaessa pumppukaivon alapuolinen tila täytetään betonilla. Ankkurointilaipan proppupultti voidaan kiinnittää suoraan betonilaattaan.

Yhdysrakenteinen venttiilitila

Kaikki BAGA Kompus -pumppuasemat voidaan toimittaa yhdysrakenteisella venttiilitilalla varustettuna.

Automatiikka

Tyyppi	Kuvaus
NV-pintarajakatkaisin	9 m:n kaapeli ja paino
BLS-ohjainkaappi	Hälytinkaappi, tulo esim. pintarajakatkaisimelle. Kotelossa sumneri ja merkkivalo.
BN 1 -automatiikka	Yhden pumpun säätämiseen. Käynnistys-/sammutushälytys pintarajakatkaisimilla. Valintakytkin Käsi-0-Auto. Potentiaalivapaa hälyttimen kosketin. Moottorin katkaisin sulakkeettomaan asennukseen.
BN 2 -automatiikka	kahden pumpun säätämiseen. Käynnistys-/sammutushälytys pintarajakatkaisimilla. Pumpun vuorottelu. Jos yksi pumppu ei riitä, toinen pumppu käynnistyy automaattisesti. Valintakytkin Käsi-0-Auto. Potentiaalivapaa hälyttimen kosketin. Moottorin katkaisin sulakkeettomaan asennukseen.
BNT-automatiikka	1–2 pumpun käyttöarvojen ohjaus paineanturin avulla. Mahdollisuus asettaa käynnistys, sammutus ja hälytystasot tarkasti. Pumpun vuorottelu. Jos yksi pumppu ei riitä, toinen käynnistyy automaattisesti. Valintakytkin Käsi-0-Auto. Tulo korkean pinnan rajakatkaisimen varakäytölle. Potentiaalivapaa hälyttimen kosketin.
Lisävarusteet	
GSM-hälytin	BGSM on GSM-hälytin/-lähetin. GSM-hälytin lähettää vikatilanteessa tekstiviestin. Jos tekstiviestin vastaanottaja ei kuittaa viestiä, hälytys lähetetään seuraavalle vastaanottajalle. Vastaanottajia voidaan ohjelmoida kahdeksan.
Hälytyslamppu	
Lämmitettävä termos- taatti	
Pääkatkaisin	
Pehmeä käynnistys	
Ulkokotelointi	

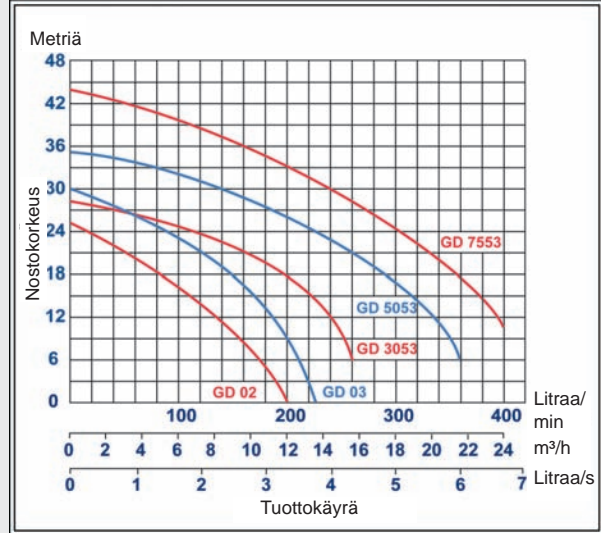
Pumput

Ohessa esitellään joitakin BAGAn pumppuvalikoiman pumppuja. Katso muut pumpputyypit kotisivuiltamme www.baga.se tai ota meihin yhteyttä.

GD

Upotettava leikkaava paineviemäripumppu

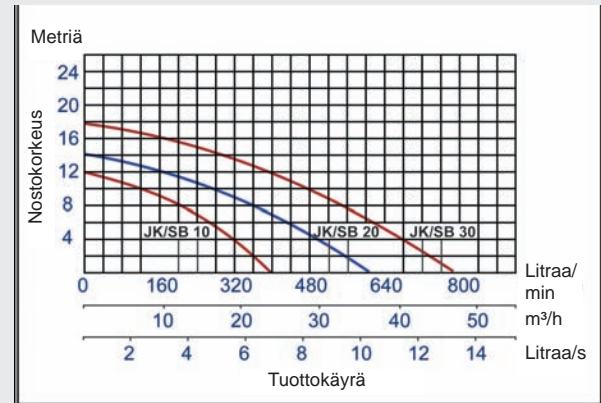
Paineviemäripumppu, jossa on tehokas leikkausjärjestelmä.



JK/SB

Uppopumppu, kaksi valinnaista materiaalia. JK-valurautapumppu. Haponkestävä SB-pumppu

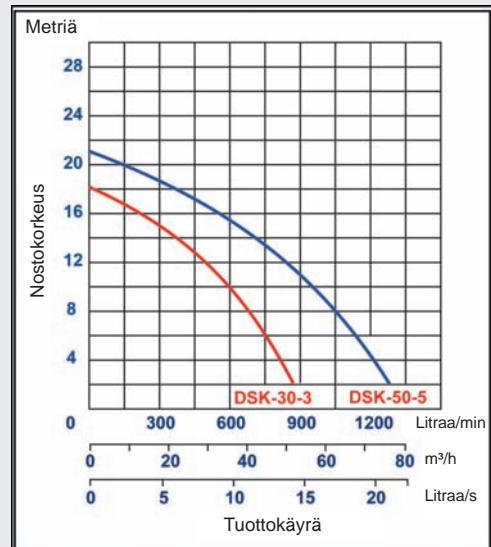
Saastuneen veden ja aggressiivisten nesteiden pumppaukseen.



DSK

Upotettava kuivatusvesipumppu

Hule- ja kuivatusveden pumppaukseen.



BAGA Water Technology

BAGA tarjoaa laajan valikoiman tuotteita ja palveluita yksittäisistä vesilaitoksista ja puhdistamoista aina teollisuuden ja kunnallistekniikan kokonaisratkaisuihin.

Saostuskaivo

BAGAn patentoidussa saostuskaivossa on ainutlaatuinen rakenne, jonka lietteenerotuskyky on 100 %. BAGA-saostuskaivolla on useita etuja, kuten integroitu pumppukaivo ja muuntomahdollisuus BAGA-puhdistamoa varten.

Puhdistamot

Suunnittelemme ja markkinoimme puhdistamoita, jotka täyttävät tehokkaan jätevedenpuhdistuksen tiukentuvat vaatimukset. BAGA-puhdistamolla on useita etuja, kuten suuri puhdistusaste, helppo huollettavuus, pieni sähkönkulutus, toimintakyky epätasaisella kuormituksella, helppo asennus ja alhaiset kustannukset. BAGA-puhdistamoa on saatavana 1–500 talouteen sopivana perusmallina. Suurempia puhdistamoita suunnitellaan kysynnän mukaan.

Vesilaitokset

Baga suunnittelee ja markkinoi vesilaitoksia sekä pohja- että pintavedelle. Ultrasuodatinkalvolla varustetut vesilaitoksemme tuottavat bakteeritonta ja kristallinkirkasta talousvettä (turbiditeetti parempi kuin 0,1 FNU).

Teollisuuslaitteistot

Suunnittelemme monentyppisiä puhdistamoita esimerkiksi tehdasteollisuuteen, meijereihin ja teurastamoihin. Koska tarpeet vaihtelevat ja sovelluksista tulee usein ainutlaatuisia, BAGA tekee kaiken esitutkimuksesta suunnitteluun ja valmiin laitteiston toimitukseen avaimet käteen -periaatteella.

Ultrasuodatinkalvo

BAGA kehittää ultrasuodatintekniikkaa. Ultrasuodatimme tuottaa täysin bakteeritonta jätevettä. Sitä käytetään myös prosessiveden teollisessa puhdistuksessa. BAGA-puhdistamoihin ja -teollisuuslaitteistoihin voidaan asentaa ultrasuodatinkalvo.

Pumput

BAGA-pumppuvalikoimassa on laadukkaita oppopumppuja, jotka sopivat useimpiin vedenkäsittelytarkoituksiin.

Pumppuasemat

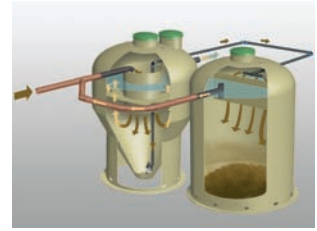
Markkinoiden suurin pumppuasemavalikoima, jossa on pumppuasemia niin omakotitaloihin kuin kunnallisiin ja teollisiin sovelluksiin. BAGA toimittaa sekä perusasemia että räätälöityjä asemia ja asiakkaan toiveiden mukaisia pumppuja ja automatiikkajärjestelmiä. Myös käyntiinajo ja huoltosopimus tarjotaan.

Öljyn-/rasvanerottimet, polttoaine- ja vesisäiliöt

BAGA tarjoaa laajan valikoiman lasikuitusäiliöitä ja erottimia.

Säiliöt, siilot, altaat

BAGA markkinoi veden varastoinnissa, mädätyskaasulaitteistoissa, teollisuudessa, maataloudessa ja kalanjalostuksessa käytettäviä lasikuitusäiliöitä. Säiliöiden suurin tilavuus on 3 500 m³.



BAT Systems
Kuopuksentie 6B
00430 Helsinki
www.batsystems.fi
info@batsystems.fi

Puhelin
045 113 8965
045 113 8964
045 279 0699

Water Technology
BAGA