

AO.80.0028

ORIGINAL!



DK

BRUGSANVISNING



V. BRØNDUM
AIS

GHIBLI

VIGTIGT

Før De tager støvsugeren i brug, skal De læse brugsanvisningen igennem

www.delpin.dk

DK GHIBLI INDUSTRISTØVSUGERE

GHIBLI Støvsuger



**Vigtigt: Læs
brugsanvisningen
inden brug**

GHIBLI støv- og vandsugere, der helt lever op til tidens krav!

- Specialmodeller
- Filterløsninger til alle opgaver
- Miljørigtig opsamling
- Stort tilbehørsprogram
- Rekvirer specialbrochure
- Robuste industristøvsugere
- Honorerer EU's krav EN 60335-2-69

BRUGSANVISNING

Montering

Pak maskinen ud og kontroller at alle delene, du har bestilt, er med. Monter sugeslangen i maskinens sugekobling og tilslut det valgte tilbehør.

Tørsugning

Kontroller at maskinen er monteret med de rigtige filtre til den pågældende opgave. (Se afsnit: Oversigt over filtre).

Vådsugning

Afmonter filtre som kun er beregnet til tørsugning. Tøm maskinen for evt. støv. Hvis væsken indeholder partikler, der kan suges op i motortoppen, skal maskinen monteres med et væske/grovfilter eller væske/støv adskiller. (ekstra tilbehør)

Sikkerhedsforskrifter

Maskinen er **ikke** godkendt til opsugning af brandfarlige, eksplosive, giftige eller ekstremt sundhedsfarlige støv-, væske- eller luftarter.

I øvrigt skal brugeren sikre sig, at maskinen tilpasses opgaven, og at myndighedernes krav overholdes.

Elkablet skal jævnlige kontrolleres for evt. skader.

Ved udskiftning af elkablet må der ikke monteres et tyndere kabel end det originalmonterede.

Hvis flydeventilen ved væskesugning lukker, fordi beholderen er fyldt, skal maskinens motor stoppes omgående. Det anbefales, at maskinen tilsluttes

netspænding med HFI eller HPFI relæ, der afbryder hvis fejlstrømmen overstiger 30mA i mere end 30mS.

Anvendes forlængerledning skal ledningens tværsnit være på mindst:

Ledningslængde i meter	Tværsnit	
	<16A	<25A
op til 20m	ø 1,5 mm ²	ø 1,5 mm ²
20 - 50 m	ø 2,5 mm ²	ø 4,0 mm ²

Skum

Hvis der opsuges væsker som skummer meget, er det nødvendigt at anvende skumdæmpende midler. Hvis det konstateres, at skum suges op i motortoppen, skal maskinen stoppes. Kontakt evt. forhandleren for yderligere vejledning.

Rengøring og vedligeholdelse

Maskinen må ikke være tilsluttet elnettet ved service og rengøring. Maskinen skal rengøres efter brug, og der må ikke efterlades materiale i beholderen (fare for selvantændelse). Filtrene rengøres og evt. opsamlingspose skiftes efter behov. Stoffiltre kan børstes med en blød børste eller renses med en fugtig klud. Stoffilteret skal altid være tørt, før det monteres i maskinen igen. Materialet, som opsamles i maskinen og udskiftede filtre, skal bortskaffes i overensstemmelse med miljømyndighedernes krav.

Hvis fitrene er tilstoppede, bremses luftgennemstrømningen, og maskinen overbelastes. Det er derfor vigtigt, at filtrene udskiftes efter behov.

Vedligeholdelse af motortoppen

Motortoppen er fremstillet af vedligeholdelsesfrie dele og behøver ingen daglig vedligeholdelse. For at undgå driftsstop, anbefales det, at en servicetekniker giver de elektriske dele et årligt eftersyn.

Fejlfinding

Hvis maskinen ikke suger tilfredsstillende:

- Sugelang, rør eller mundstykke kan være blokeret:
Stop maskinen og fjern blokeringen.
- Beholderen kan være fyldt:
Stop maskinen og tøm beholderen.
- Filteret kan være tilstoppet:
Rens hovedfilteret og kontroller evt. HEPA-filter.
- Udskift evt. tilstoppede filtre.
- Maskinen kan være samlet forkert.
Kontroller alle samlingspunkter.

Oversigt over filtre

Kontroller altid, før maskinen anvendes, hvilke filtre maskinen er monteret med, og om disse er velegnede til den pågældende opgave.

Maskinen er standard monteret med et stoffilter, som beskytter motortoppen ved opsugning af almindeligt tørt støv. Hvis maskinen er forsynet med andre

filtre end standardfilteret, fremgår dette af følgesedlen ved levering af maskinen.

Papirpose:

De fleste Ghibli støvsugere kan anvendes med papirpose. (Kontakt evt. forhandleren for information vedr. type).

Syntetisk pose:

Non-woven syntetisk pose til opsamling af vådt og tørt materiale.

Ved opsugning af væsker med sediment-er, vil posen opsamle de faste partikler.

Mikro forfilter:

Mikro forfilteret er et glat kunststoffilter, som anvendes til klæbrigt evt. lidt fugtigt materiale. Anvendes ofte kombineret med standardfilteret for at få en glat og let renholdt overflade og for at give standardfilteret bedre betingelser som filter. Er også velegnet til finere støv. Let at rengøre. Vaskes og tørres hurtigt.

Brandhæmmende filter:

Brandhæmmende filter er et stoffilter, som er overfladebehandlet med et brandhæmmende materiale, som tåler højere temperaturer end øvrige filtre. Det anvendes f. eks. ved rensning af kedler, ovne, oliefyr etc. (Tåler ikke gløder).

BRUGSANVISNING



Industri støv- og vandsugere

Tekniske data		AS2	AS7	AS8	AS9	AS10
Motor/	watt	1100	1300	1300	1300	1200
Volt/	Volt	230	230	230	230	230
Højde	mm	305	485	685	825	560
Bredde	mm	340x390	380 x 500	380 x 500	495 x 525	410x410
Sugeevne	mmVS	2350	2450	2450	2450	2400
Luftmængde	max. l/sek	45	55	55	58	60
Sugeeffekt	max. watt	254	-	-	-	353
Beholderkapacitet	liter	12	10	27	35	12
Vægt, u/tilbehør	kg	4,6	8,5	9	12,5	8
Støjniveau	v/4m db	62	59	59	62	61
Støjniveau	v/1m db	-	-	-	-	71
Standard tilbehør	mm	-	36	40	40	36
Suger vådt/tørt	t	t	v/t	v/t	v/t	t/v



AS12	AS27	AS30	AS40	AS400	AS59	AS590	AS600
2650	1000	2300	3450	1200	2000	2000	3000
230	230	230	230	230	230	230	230
1115	750	1280	1280	780	920	920	920
620x960	410x410	560 x 765	560 x765	510x510	530x620	530x620	530x620
2450	2100	2000	2050	2400	2100	2100	2100
115	53	106	159	60	106	106	159
690	273	-	-	385	545	545	818
56	27	40	40	35	58	58	58
18,2	9	40	49	12,5	19,5	19,5	25
62	63	63	63	63	67	-	-
-	69	-	-	71	72	72	77
-	40	40	50	40	40	40/50	50
t/v	t/v	t/v	t/v	t/v	t/v	t/v	t/v

BRUGSANVISNING

Væske/grovfilter:

Ved væskesugning anbefales væske/grovfilter, fordi det tilbageholder evt. flydende partikler, således at disse ikke suges ind i motortoppen (ikke støv) eller sætter sig i klemme ved flydeventil, så denne ikke lukker korrekt ved fyldt beholder. Anvendes også som grovfilter i forudskillere.

Teflonbelagt filter:

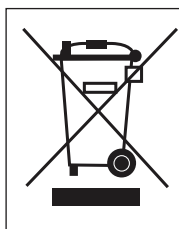
Teflonoverfladen på teflonfiltrene sørger for, at støvet ikke trænger ind i filtermaterialet, og at filteret derfor bliver lettere at renholde.

Kanalfilter:

Kanalfilteret fra V. Brøndum A/S har en patenteret selvrensende effekt, fordi filtermaterialet sidder udspændt over specielt tilpassede fjedre, som "arbejder under drift". Dette system giver, sammen med et stort filterareal, mulighed for at opsuge selv det fineste støv i store mængder uden at tilstoppe filteret. Endvidere kan kanalfilteret renses under drift v.h.a. en trykudligning ventil.

HEPA-filter

Ved opsugning af meget fint støv anvendes HEPA-filtre til at sikre, at luften, der forlader maskinen, er filtreret effektivt.



I henhold til EU-Direktiv 2002/96/EC (WEEE-Direktivet) skal elektrisk og elektronisk affald indsamles. Når maskinen skal bortskaffes, skal reglerne i slutbrugerens kommune derfor følges. V. BRØNDUM A/S er tilsluttet den kollektive ordning "el-retur" og lever dermed op til sit producent- og leverandøransvar. Vær i den forbindelse opmærksom på følgende:

Retningslinier i forbindelse med bortskaffelse af maskinen

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med ovenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor

BRUGSANVISNING

affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortskaffe affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugere skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr.

Er der tvivl om maskinens brug, sikkerhed eller opbygning, kontakt da forhandleren eller V. BRØNDUM A/S.

Service og reparation

Service og reparation ydes uden beregning under garantiperioden (købsnota må fremlægges) under flg. forudsætninger:

- at den opståede defekt kan tilbageføres til konstruktions- eller materialefejl (normal slitage, misbrug eller misligholdelse kan ikke henføres herunder).

- at reparation ikke har været forsøgt udført af andre end V. Brøndum A/S, eller serviceværksteder godkendt af V. Brøndum A/S til garantireparationer. Serviceydelser uden beregning omfatter udskiftning af defekte dele. Maskinen indleveres via V. Brøndum A/S organisationens forhandlere eller sendes franko til:

V. BRØNDUM A/S

SADOLINSVEJ 14-16,
DK-8600 SILKEBORG
Tlf.+45-86824366

v@broendum.com

www.broendum.com

EGNE NOTER:

www.delpin.dk

www.delpin.dk

WWW.BRØNDUM.COM

DK

V. BRØNDUM A/S blev etableret i 1964 og er idag en af Europas førende leverandører af professionelt rengøringsudstyr, med et stort program af specialmaskiner.

Et velorganiseret lager giver leveringssikkerhed for kunderne og rational drift i det daglige arbejde.

Service, reparation og fejlfinding klares af et velkvalificeret service-team på eget værksted.

Udviklingsafdelingen sikrer, at maskinerne konstant lever op til brugernes behov og krav samt at de leverede maskiner er af høj kvalitet og driftssikkerhed.

**V. BRØNDUM
AIS**