



## WELDEX punktudsuger 2, 3 & 4 meter

Vare:	Varenummer:
WELDEX 2 meter	120100
WELDEX 3 meter	120103
WELDEX 4 meter	120106
90° Rørbøjning	120113
Konsol for væg/loft	120114

Ventilator er tilvalg: for yderligere information om vores ventilatorserie, rekvirer venligst brochure

WELDEX punktudsuger er konstrueret således, at sugehovedet nemt kan placeres op mod arbejdspladsen. Herved forhindres dampe og støv i at nå medarbejderens åndezone.

Sugehovedet er monteret på en sugearm med selv bærende led og kan derfor frit nå ud til den ønskede placering, uden generende støttearme. Rørdesignet betyder at der kun er et minimalt sugetab mellem ventilator og sugehoved i forhold til en konstruktion af flexslanger.

WELDEX punktudsugeren er godkendt efter gældende CE-standard, og har bevist sit værd igennem mere end 25 års globalt brug indenfor produktion, industri og laboratorier.

En WELDEX punktudsuger, leveres som standard med et plast sugehoved med regulerbart luftspjæld.

Disse sugehoveder er fremstillet af flammehæmmet polypropylen, der opfylder de gældende normer i brandklasse B1, som angivet i DIN 4102.

Sugearmen og sugehovedet bruges trinløst, og kan bevæges både lodret og vandret. Indvendigt i plast sugehovedet er der mulighed for at montere både arbejdslys, samt et fintmasket gnistfang.

En WELDEX sugearm har en rørdiameter på Ø 150mm, og findes i 2, 3 og 4 meter modeller. Hvis en længere svejserøgsuger er ønsket, så rekvirer venligst en brochure herom, eller se mere på [www.vetadex.dk](http://www.vetadex.dk)  
Punktudsugeren skal kombineres med et væg/loft konsol, samt en 90° rørbøjning.

Hvis der ikke findes centraludsugning, så kan punktudsugeren også kombineres med en VETADEX ventilator.

## Montage

WELDEX udsugningsarmen monteres på et væg/loft konsol, eller på en HANDYMASTER mobil udsugning, med en flange og pakning. Ved loftmontering skal anvendes to bøjninger. Ventilatoren fastspændes på vægkonsollet med en lynkobling der muliggør indstilling af ventilatorens afgangstuds i den ønskede retning. For yderligere information om HANDYMASTER, henvises venligst til [www.vetadex.dk](http://www.vetadex.dk)

## Vedligeholdelse

Der er inden nævneværdig vedligehold på WELDEX røgsuger. Hele designet er baseret på en idé om stabil drift, med et minimum og lav vedligeholdelse. Kun glideskiven mellem konsol og rørbøjning bør smøres med silicone-

fedt med passende mellemrum. Ventilatorhjulets lameller kan renses enten via lufttryk, eller med en børste og evt. en mild sæbevands opløsning. BEMÆRK! Olie og fedt ødelægger friktionsskiverne.

## Ventilator

Der kan anvendes to udsugningssystemer til WELDEX seriens røgsugnings arme.

Centraludsug for flere sugesteder, eller enkelt sug, monteret på hvert sugested.

VETADEX ventilator programmet omfatter fem typer ventilatorer til enkelt sug. Ved installation af op til tre røgsugere opnåes den bedste økonomi ved at bruge én ventilator pr. røgsuger. Bemærk at motoren skal forbindes til passende kontakt- og eludtag.

## Målskitse

For yderligere detaljer om ophæng og pladskrav, se venligst nedenstående målskitse.



Mål i mm			Emner til vægmont.	Varenr.
A	B	C		
2200	750		2 m udsugningsarm	120100
3200	1250		3 m udsugningsarm	120103
4200	1750		4 m udsugningsarm	120106



Mål i mm			Emner til loftmont.	Varenr.
A	B	C		
	660		1 stk. 90° bøjning	120113
	980		1 stk. 90° forlænget bøjning	120160
	1300		2 stk. 90° bøjning	

## Ekstraudstyr, tilbehør og reservedele

### VETADEX LED lampe

En LED lampe sikrer en passende belysning i arbejdszonen, hvilket reducerer antallet af fejl i produktionen og højner samtidig sikkerhedsniveauet.

LED lampen monteres indvendigt i sugehovedet, således at det ikke er til gene for den daglige arbejdsgang. Lampen svarer til 20W halogen og skal forbindes til en 12v transformer. Der er muligt at tilslutte lampen til en afbryder på selve sugehovedet for nem betjening.

### VETADEX strømstyring

Ved at installere en automatisk VETADEX kontrol af spændingsfeltet fra for eksempel et svejseværk, er det muligt at opnå en betragtelig reduktion af elforbruget til ventilatoren.

Spændingsvagten monteres mellem strømkilden og forbrugeren. Vagten registrerer en stigning i spændingen ved aktivering af eksempelvis svejseværket eller en slibe-, malekabin, som så

aktiverer ventilatoren.

Ved brug af spændingsvagten undgås desuden unødigt udsugning og spild af opvarmet luft.

### VETADEX gnistfang

Gnistfanget fra VETADEX er designet specielt til VETADEX sugehovederne og passer derfor både til sugehovedet i plast som det i metal.

Gnistfanget anbefales der hvor der forekommer en produktion med brændbare produkter, eller hvor en ekstra sikkerhed for at ingen fremmedlegemer suges op i punktudsugeren. Gnistfanget hjælper med til at hindre at der udbryder brand i restprodukter i røgsuger, filteret eller udsugningens udgang.

### Metal sugehoved

I udvalgte arbejdsområder eller hvor der er søges en antistatisk løsning kan det være fordelagtigt at påmontere et sugehoved i metal. Udgangen i metal er lavet i jern og herefter pulverlakeret. Sugehovedet og sugearmen fra VETADEX findes også i en eller rustfri udgave.



Forlængerdele	Varenr.
T-rørssæt, komplet	120126
T-rør	121152
Bøjning for T-rør	121075
Forlængerør for T-rør	120121
90° forlænget bøjning	120060
Tilbehør	Varenr.
LED lampe 12v, ~ 20W	121414
Spændingskontrol	120102
Gnistfang	120190
Metalsugehoved Ø150	120069
Reservedele	Varenr.
Sugehoved Ø150, plast	121050
Flexslange sæt for led, sort	120158
Elastiksæt, sort	121113s
Kontakter for sugehoved	121107