

# TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPV2000100

## Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til vægmontage.

Punktsuget er velegnet til udsug af røg, støv, lugte, dampe og gasser ved lette kemiske forbindelser og biologiske processer. Punktsuget kan anvendes på alle arbejdspladser med krav til procesventilation.

Punktsuget er monteret med 1 stk. 360° drejeled ved vægkonsol, hvor der er monteret 1 stk. vandret rør med en længde på 1000 mm, der ligeledes er monteret med 1 stk. 360° drejeled. På 360° drejeledet er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 mm, type Combidec, samt en indvendig knækbar bærearml i 3 led med en unik bremsefunktion, der sikrer fastholdelse af punktsugets position. Dette giver en stor fleksibilitet i arbejdsprocessen, hvor brugeren nemt kan kontrollere udsuget.

Punktsuget leveres samlet med vægkonsol med en afstand fra væg til center på 100 mm. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Væg
Dimension	Ø 100 mm
Rækkevidde	2000 mm
Anbefalet luftmængde	100 - 150 m <sup>3</sup> /h

## MATERIALELISTE

Vægkonsol/Rør	Stål, pulverlakeret Hvid RAL 9016
Indvendig bærearml	Hvidlakeret stål, messing og PE-HMW natur, ekstruderet
Slange	Hvid aluminium lamineret plastslange med stålspiral, Combidec
Strips/Spændebånd	Nylon

## Trykfaldskurve og Lydmåling

JPV2000100

### Dimensioneringstabel\*

DIMENSION Ø 100		RÆKKEVIDDE 2000		
Luftmængde	m <sup>3</sup> /h	100	125	150
Trykfald	Pa	83	105	146
Luft hastighed i kanal	m/s	3,5	4,4	5,3

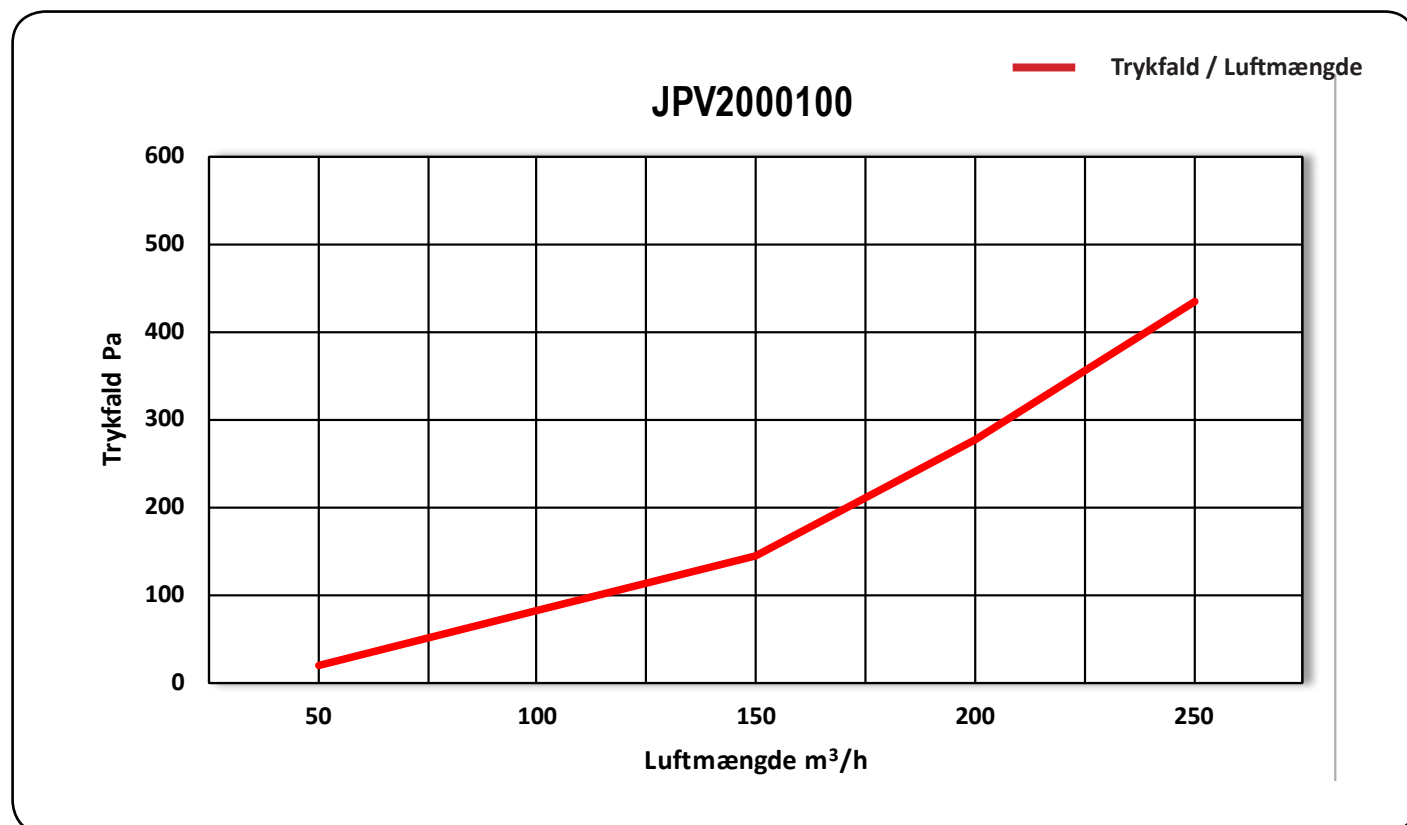
\*Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

### Lydtabel\*

Ø 100	TRYKFALD	TOTAL	OKTAVBÅND				
	Pa	dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz
			dB(A)				
	110	37	36	38	36	33	27
	170	43	39	42	42	39	34
	240	47	41	44	45	44	39

\*Ovenstående angivne dB-værdier er korrigeret med et A-filter.

### Trykfaldskurve



Version 1

13.12.2019