

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPB700100

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til bordmontage.

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 funktionsmæssigt designet til at kunne dreje 160° mellem yderpunkterne. På konsol er monteret en hvid flexslange med en længde på 700 mm, type Combidec, samt en indvendig knækbar bærearm 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.

Punktsug leveres samlet med monteret indbygningskonsol. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Bord
Dimension	Ø 100 mm
Rækkevidde	500 mm
Anbefalet luftmængde	100 - 150 m ³ /h

MATERIALELISTE

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

Trykfaldskurve og Lydmåling

JPB700100

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 100		RÆKKEVIDDE 500		
Luftmængde	m ³ /h	100	125	150
Trykfald	Pa	55	79	115
Luft hastighed i kanal	m/s	3,5	4,4	5,3

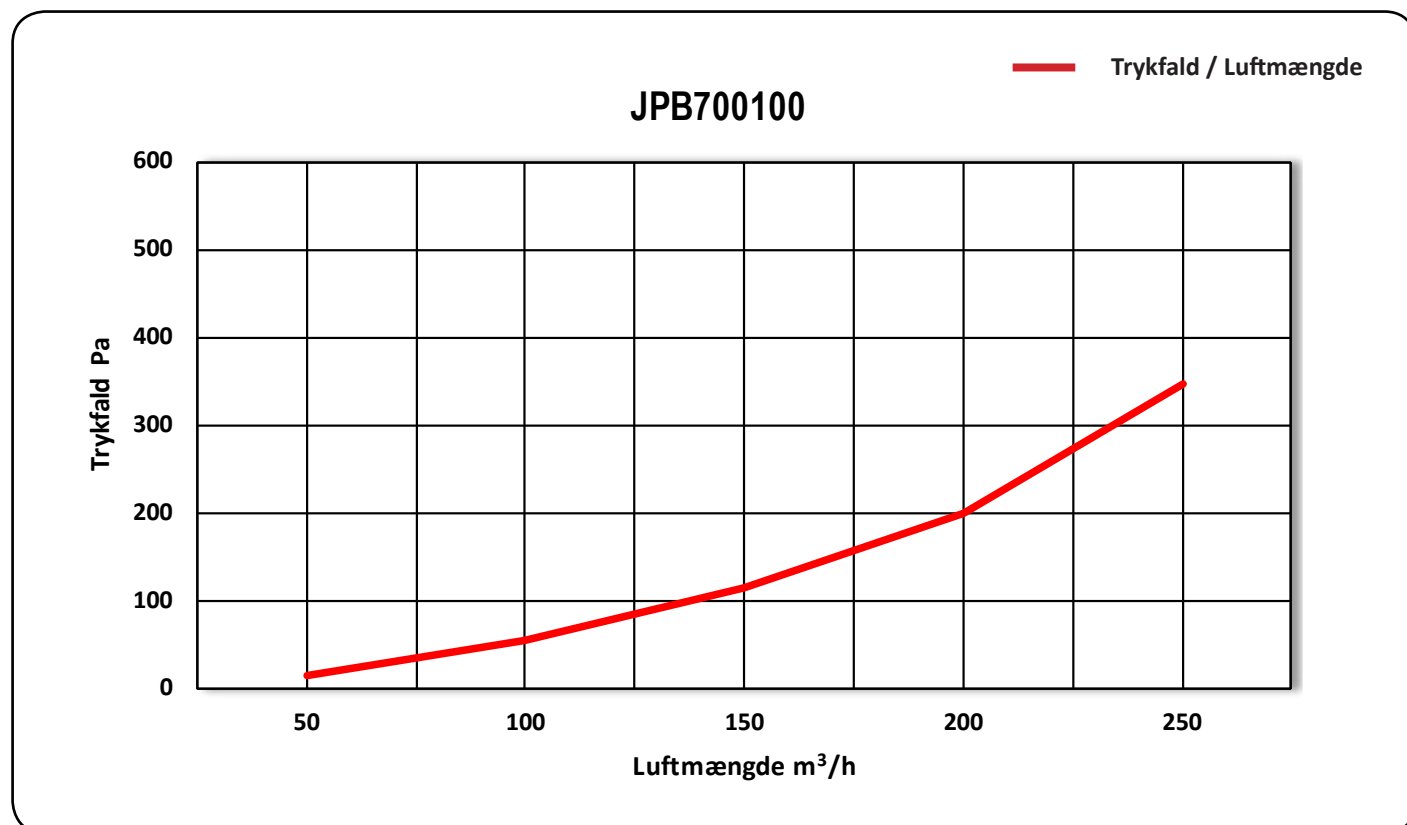
*Målingerne er udført i eget testcenter. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

Lydtabel*

TRYKFALD	TOTAL	OKTAVBÅND					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz	
Pa	dB(A)						
Ø 100	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
17.03.2020