

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPT1000100160

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt dobbelt punktsug til væg- eller loftmontage.

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. JPT er opbygget af et hvidlakeret T-stykke. På 2 ender af T-stykket er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 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.

Punktsuget leveres samlet. Vægkonsol eller loftkonsol leveres for sig. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Væg / Loft
Dimension	Ø 100 mm
Rækkevidde	1000 mm
Anbefalet luftmængde	100 - 200 m³/h

MATERIALELISTE

Konsol/T-stykke	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

JPT1000100160

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 100		RÆKKEVIDDE 1000		
Luftmængde	m ³ /h	100	150	200
Trykfald	Pa	31	75	123
Lufthastighed i kanal	m/s	3,5	5,3	7,1

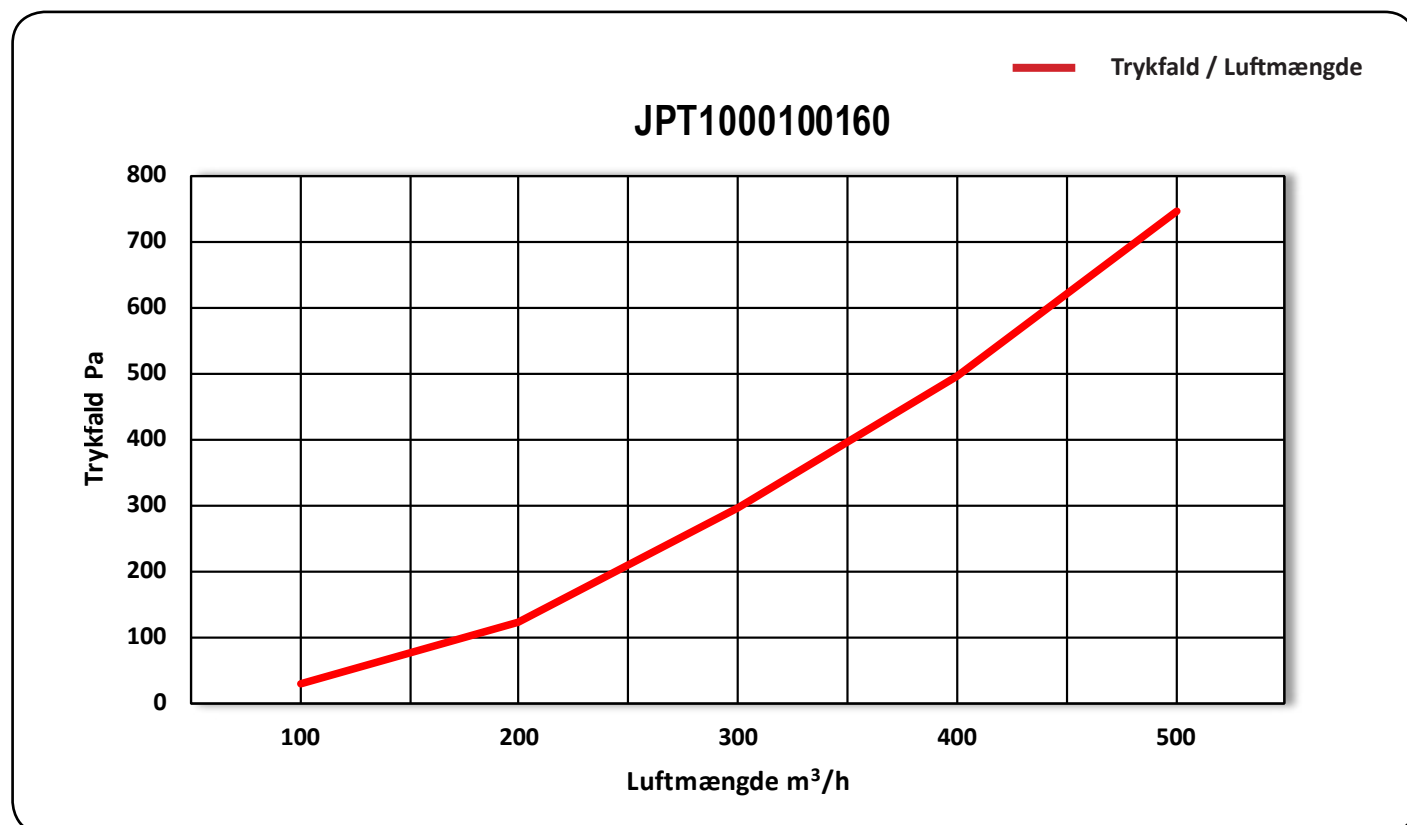
*Målingerne er udført i eget testcenter med et loftkonol i længde 1000 mm. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning. De angivne luftmængder er hovedluftmængden til punktsuget. JRV anbefaler, at punktsuget udføres med spjæld og at systemet trykstyres.

Lydtabel*

TRYKFALD		TOTAL	OKTAVBÅND				
Ø 100	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

17.03.2020

TEKNISK DATABLAD

VARENR.: JPT1000125160

Produktbeskrivelse:

Fleksibelt dobbelt punktsug til væg- eller loftmontage.

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. JPT er opbygget af et hvidlakeret T-stykke. På 2 ender af T-stykket er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 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.

Punktsuget leveres samlet. Vægkonsol eller loftkonsol leveres for sig. For at optimere sugeevnen ift. den givne arbejdsfunktion, kan punktsuget monteres med en række sugehoveder/sugeskærme og kildefiltre.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Montage	Væg / Loft
Dimension	Ø 125 mm
Rækkevidde	1000 mm
Anbefalet luftmængde	200 - 300 m³/h

MATERIALELISTE

Konsol/T-stykke	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

JPT1000125160

Dimensioneringstabel*

DIMENSION Ø 125		RÆKKEVIDDE 1000		
Luftmængde	m ³ /h	200	250	300
Trykfald	Pa	44	71	104
Lufthastighed i kanal	m/s	4,5	5,6	6,7

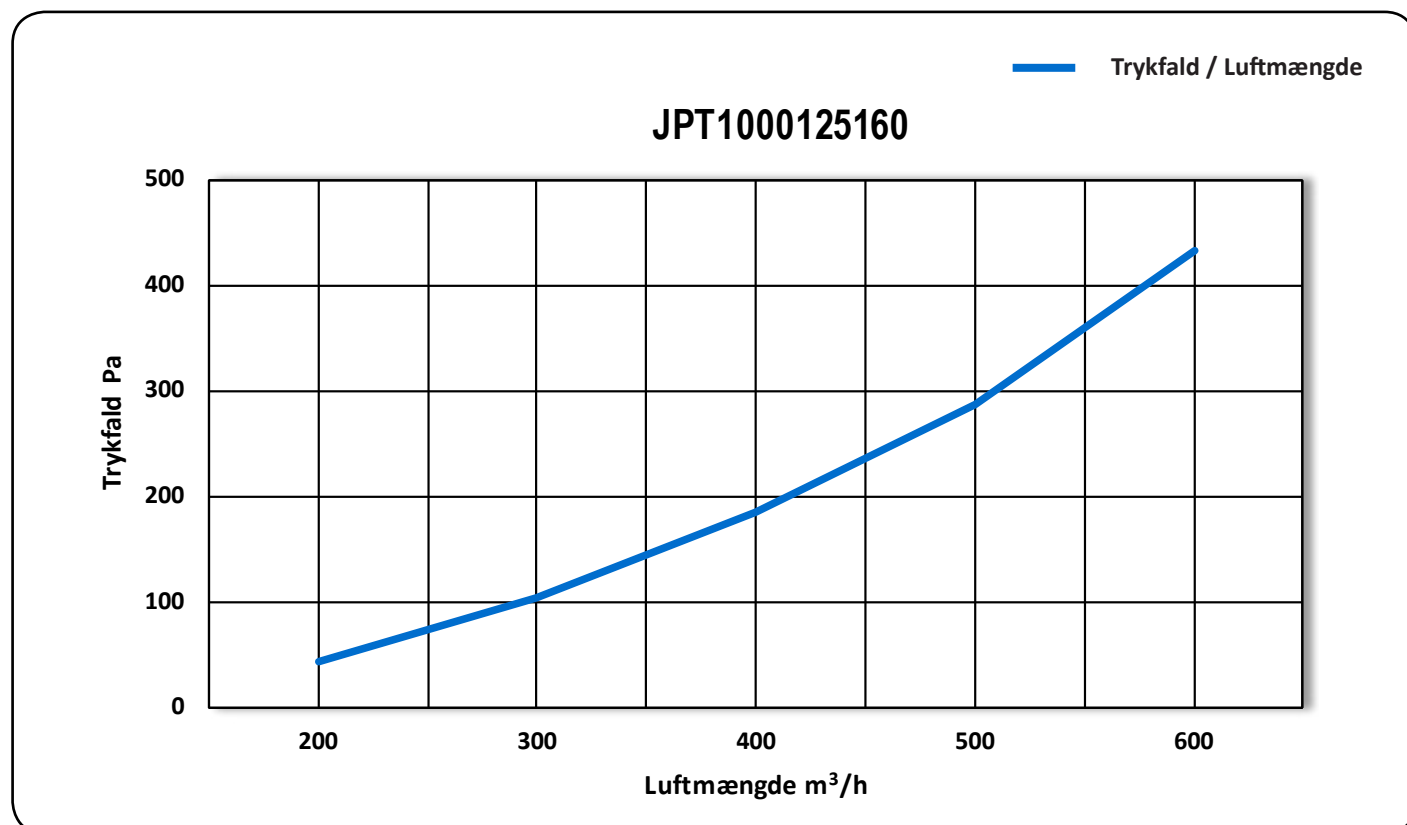
*Målingerne er udført i eget testcenter med et loftkonol i længde 1000 mm. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning. De angivne luftmængder er hovedluftmængden til punktsuget. JRV anbefaler, at punktsuget udføres med spjæld og at systemet trykstyres.

Lydtabel*

TRYKFALD		TOTAL	OKTAVBÅND				
Ø 125	Pa	dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1kHz	2kHz
			dB(A)				
	110	39	35	37	37	35	27
	170	47	46	48	47	43	38
	240	51	51	51	50	48	42

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

Trykfaldskurve



Version 1

17.03.2020