

# TEKNISK DATABLAD

VAREN.R.: JPL1000125160



## Produktbeskrivelse:

Fleksibelt punktsug til 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. På konsol er monteret en hvid flexslange med en længde på 1000 mm, type Combidec, samt en indvendig knækbar bæream 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. 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              | Loft                        |
| Dimension            | Ø 125 mm                    |
| Rækkevidde           | 1050 mm                     |
| Anbefalet luftmængde | 200 - 300 m <sup>3</sup> /h |

## MATERIALELISTE

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

## Trykfaldskurve og Lydmåling

JPL1000125160

### Dimensioneringstabel\*

| DIMENSION Ø 125       |                   | RÆKKEVIDDE 1050 - 160° |     |     |
|-----------------------|-------------------|------------------------|-----|-----|
| Luftmængde            | m <sup>3</sup> /h | 200                    | 250 | 300 |
| Trykfald              | Pa                | 107                    | 152 | 220 |
| Lufthastighed i kanal | m/s               | 4,5                    | 5,6 | 6,7 |

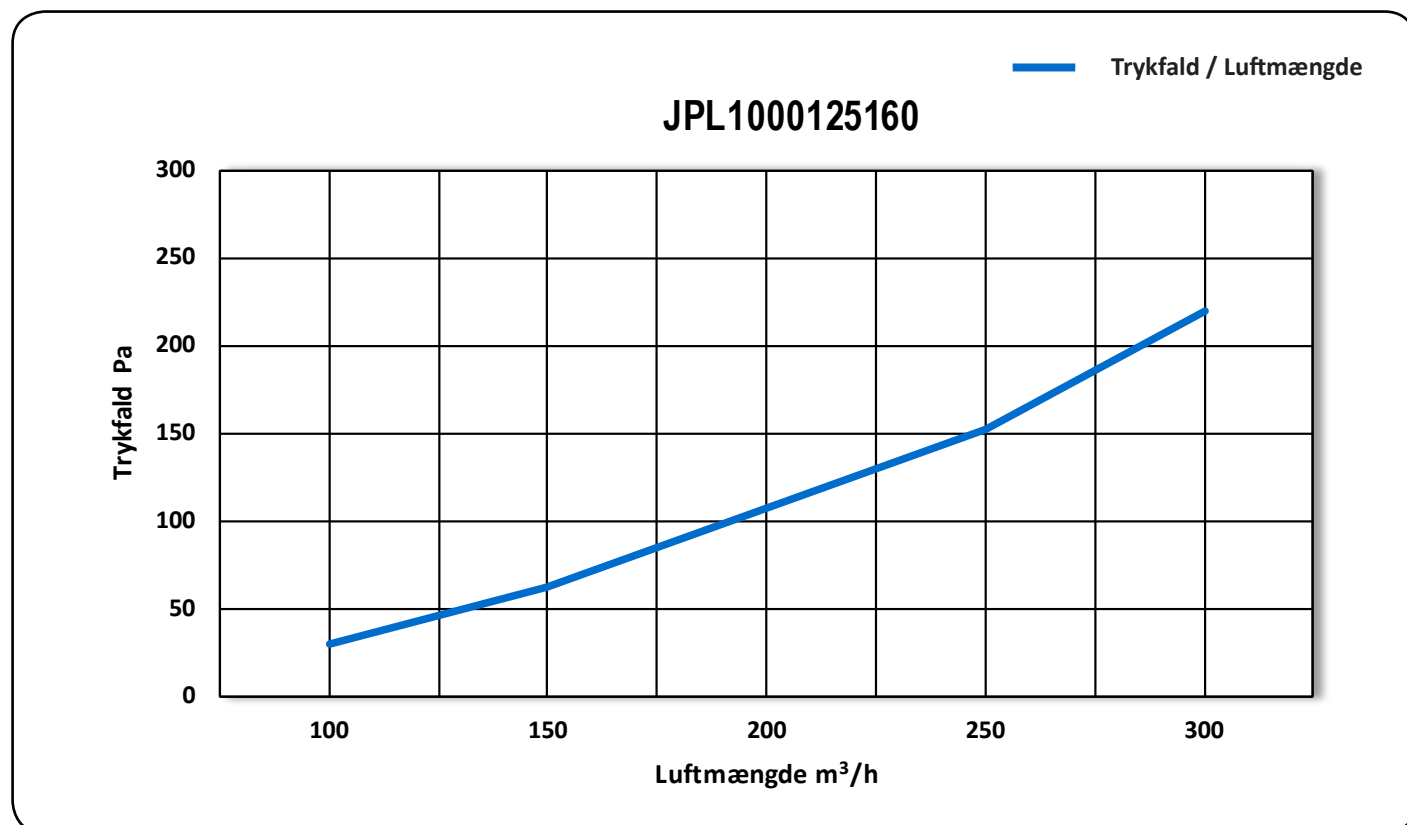
\*Målingerne er udført i eget testcenter med et loftkonol i længde 1000 mm. Målepunktet er placeret 6. gange Ø fra punktsuget og i jævn luftstrømning.

### Lydtabel\*

| Ø 125 | TRYKFALD | TOTAL | OKTAVBÅND |        |        |      |      |
|-------|----------|-------|-----------|--------|--------|------|------|
|       | 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 2  
17.03.2020