

## LAMEL PUMPER VT, DT & T 4.



### TØRTLØBENDE LAMEL PUMPER FRA BECKER

Den simple opbygning med en enakslet direkte kraftoverførsel giver robuste, langtidsholdbare lamel pumper med lave drifts- og vedligeholdelsesomkostninger. Det har Becker som den førende udbyder inden for design og teknologi bevist igennem årtier med de absolut oliefrit arbejdende pumper.

#### FORDELE

- Made in Germany
- Kompakte modeller fra 1,9 til 48 m<sup>3</sup>/h
- 100% oliefri drift
- Robust og ekstremt pålidelig via enakslet direkte kraftoverførsel
- Versioner til vakuum (VT/VX 4.), Tryk (DT/DX 4.) og kombineret drift (T/X 4.) tilgængelige
- X-serie, som kun kræver lidt vedligeholdelse, fra 10 til 48 m<sup>3</sup>/h med forlænget levetid for maksimal driftssikkerhed (garanteret lamel levetid på hhv. 20.000 driftstimer og max. 3 år)
- Kompakt konstruktion, inklusive reguleringsventil(er) og integreret indsugningsfilter
- Nem integration og direkte driftsklar
- Enkel opbygning muliggør hurtig og nem service på stedet

#### INDIVIDUALISERING

- Forskellige motoroptioner (1~ og 3~ til alle modeller)
- 24 V DC-drev til VT/DT 4.4 og 4.8
- Lyddæmningsindlæg (også til eftermontering på eksisterende enheder)
- Ud over de omfattende tilbehørsmoduler omfatter vores kernekompetence kundespecifikke specialløsninger
- Valgfri UL certificering

#### EFFEKTIVITET

- Yderst effektiv vakuum- og trykluftgenerering
- Brug af yderst effektive motorer (som option i IE3)
- Lange serviceintervaller



Lamel vakuumpumpe eller kompressor i lydkabinet SH19/SH20



Lamel vakuumpumpe VX 4.25 i X-serie

#### BEST IN CLASS

Becker Danmark A/S  
Lunavej 1  
DK-8700 Horsens  
Danmark

T +45 7626 0233  
F +45 7626 0234  
becker@becker-danmark.dk  
www.becker-danmark.dk



## TEKNISKE DATA VT, DT & T 4.

VAKUUM	VT 4.2		VT 4.4		VT 4.8		VT 4.10 VX 4.10		VT 4.16 VX 4.16		VT 4.25 VX 4.25		VT 4.40 VX 4.40	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1.9	2.3	4.1	4.7	8.0	9.1	10	12	16	19	25	30	40	48
<b>mbar absolut</b>	400	400	150	150	150	150	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>	150 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> VX 4.10 – VX 4.40 med 100 mbar absolut

TRYK	DT 4.2		DT 4.4		DT 4.6/0-61		DT 4.8		DT 4.10 DX 4.10		DT 4.16 DX 4.16		DT 4.25 K DX 4.25 K		DT 4.40 K DX 4.40 K	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1.9	2.3	4.2	4.9	5.7	6.4	8	9.5	10	12	16	19	25	30	40	48
<b>bar relativ</b>	+0.6	+0.6	+1.0	+1.0	+0.5	+0.5	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0	+1.0

KOMBINERET	T 4.10 DV X 4.10 DV		T 4.16 DV X 4.16 DV		T 4.25 DV X 4.25 DV		T 4.25 DSK X 4.25 DSK		T 4.40 DV X 4.40 DV		T 4.40 DSK X 4.40 DSK	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
<b>m<sup>3</sup>/h</b>	10	12	16	20	25	30	25	30	35	43	35	43
<b>bar relativ</b>	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6

## BECKERS LØSNINGER

Som international førende producent inden for vakuum- og trykløst teknologi tilbyder vi vores kunder helheds løsninger til deres individuelle krav.

De tørtløbende lamelpumper i Beckers T-serie sætter standarden for mange industrielle applikationer og er den ideelle løsning til

- emballageapplikationer inden for food og non-food,
- udsugningsapplikationer i medicinalindustrien,
- termoformning af plastdele,
- pick & place applikationer (f.eks. elektronik-, fødevarerindustri),
- applikationer i tryk- og papirindustrien og
- Vandbehandling i miljøbranchen.



## VORES LØSNINGSKOMPONENTER

### ▪ KUNDETILPASNING

Vi tilbyder de passende løsninger til dine individuelle krav.

### ▪ EFFEKTIVITET

Vi optimerer din luftforsyning for højere effektivitet af dit samlede system.

### ▪ SUPPORT

Vores rådgivning og planlægning giver en merværdi til din individuelle anvendelse og din optimale løsning.

### ▪ KOMPETANCE

Takket være vores 130 år lange erfaring rustet vores innovative løsninger dig til fremtiden.

### ▪ SERVICE

Vores datterselskaber og repræsentationer verden over tager sig af dine individuelle behov.

### ▪ PRODUKTER

Vi udvikler enkelte og samlede løsninger til dine specifikke krav med udmærkelsen "Best in class".

## BEST IN CLASS

Becker Danmark A/S  
Lunavej 1  
DK-8700 Horsens  
Danmark

T +45 7626 0233  
F +45 7626 0234  
becker@becker-danmark.dk  
www.becker-danmark.dk

