

## LAMELLVAKUUMPUMPAR VT, DT & T 4.



### TORRGÅENDE LAMELLVAKUUMPUMPAR FRÅN BECKER

Den enkla konstruktionen och den enaxlade direktdrivning leder till robusta, långlivade lamellvakuumpumpar med låga drifts- och underhållskostnader. Detta säkerställer Becker, som ledande inom design och teknik, sedan årtionden med sina oljefria pumpar.

#### FÖRDELAR

- Made in Germany
- Kompakta storlekar från 1,9 till 48 m<sup>3</sup>/h
- 100 % oljefri drift
- Robust och extremt tillförlitlig på grund av den enaxlade direktdrivningen
- Versioner finns för vakuum (VT/VX 4.), tryck (DT/DX 4.) och kombinerad drift (T/X 4.)
- X-serien, med litet underhållsbehov, från 10 till 48 m<sup>3</sup>/h med förlängd livslängd för maximal driftsäkerhet (garanterad lamell livslängd på 20 000 driftstimmar eller max. 3 år)
- Kompakt konstruktion, inklusive regler-ventil(er) och integrerat insugsfilter
- Lätt integrering och omgående klar drift
- Enkel konstruktion möjliggör snabb och enkel service på plats

#### KUNDANPASSNING

- Olika motoralternativ (1~ och 3~ för alla storlekar)
- 24 V DC-enheter för VT/DT 4.4 och 4.8
- Lösningar för ljudisolerade HUVAR (även för eftermontering på befintlig utrustning)
- Vid sidan om omfattande tillbehörsutbud är kundspecifika speciallösningar vår kärnkompetens
- Valfri UL certifiering

#### EFFEKTIVITET

- Högeffektiv generering av vakuum- och tryckluft
- Användning av högeffektiva motorer (tillval i IE3)
- Långa intervall mellan service



Lamell-vakuumpump  
i ljudisolerad kåpa SH19/SH20



Lamell-vakuumpump  
VX 4.25 i X-serien

#### BEST IN CLASS

Becker Vakuumenteknik AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>



## TEKNISKA 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
m <sup>3</sup> /h	1.9	2.3	4.1	4.7	8.0	9.1	10	12	16	19	25	30	40	48
mbar absolut	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

TRYCK	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
m <sup>3</sup> /h	1.9	2.3	4.2	4.9	5.7	6.4	8	9.5	10	12	16	19	25	30	40	48
bar relativt	+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

KOMBINERAT	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
m <sup>3</sup> /h	10	12	16	20	25	30	25	30	35	43	35	43
bar relativt	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6

## EN VÄRLD AV LÖSNINGAR FRÅN BECKER

Som den internationellt ledande tillverkare inom vakuumpump- och tryckluftsteknik erbjuder vi helhetslösningar för dina individuella behov.

De torrgående lamell-vakuumpumparna i T-serien från Becker utgör i många industriella sammanhang standarden och är ideala lösningar för

- Förpackningsapplikationer inom livsmedel och icke-livsmedel,
- Sugapplikationer inom medicin,
- Termoformning av plastdelar,
- Pick & Place applikationer (t.ex. elektronik-, livsmedelsindustri),
- Applikationer inom grafisk- och pappersindustrin och
- Vattenberedning inom miljöindustrin.



## VÅRA LÖSNINGSKOMPONENTER

### ▪ KUNDANPASSNINGAR

Vi erbjuder anpassande lösningar för dina individuella krav och behov.

### ▪ EFFEKTIVITET

Vi optimerar din luftförsörjning så att hela ditt system blir mer effektivt.

### ▪ SUPPORT

Råd och planering från oss ger mervärde för dina individuella behov och en optimal lösning.

### ▪ KOMPETENS

Med vårt Knowhow sedan 130 år tar vi er säkert in i framtiden.

### ▪ SERVICE

Våra dotterbolag och agenturer, som finns över hela världen, hjälper till med dina individuella behov.

### ▪ PRODUKTER

Vi utvecklar enskilda och kompletta lösningar för dina specifika behov, alltid med "Best in Class"-kvalitet.

## BEST IN CLASS

Becker Vakuumpump AB  
Söderforsgatan 33  
75228 Uppsala  
Sverige

T +46 18 565200  
F +46 18 565209  
kundservice@beckervakuum.se  
<http://www.beckervakuum.se>

