

SCHOTTENVACUÛMPOMPEN EN BLOWERS VT, DT & T 4.



OLIEVRIJE SCHOTTENVACUÛMPOMPEN EN BLOWERS VAN BECKER

De eenvoudige constructie, éénassig en direct aangedreven, resulteert in robuuste, duurzame schottenvacuÛmpompen en blowers met lage bedrijfs- en onderhoudskosten. Daarvan levert Becker als design- en technologieleider met zijn volledig olie vrij werkende schottenvacuÛmpompen en blowers al decennia lang het beste bewijs.

VOORDELEN

- Made in Germany
- Compacte bouwgroottes van 1,9 tot 48 m³/u
- 100% olie vrije werking
- Robuust en extreem betrouwbaar éénassig en direct aangedreven
- Uitvoeringen voor vacuÛm (VT/VX 4.), druk (DT/DX 4.) en gecombineerd bedrijf (T/X 4.) leverbaar
- Onderhoudsarme X-serie van 10 tot 48 m³/h met verlengde levensduur voor maximale bedrijfszekerheid (gegarandeerde éénassig en direct aangedreven van 20.000 bedrijfsuren resp. maximaal 3 jaar)
- Compacte bouwvorm, inclusief regelventiel(en) en geïntegreerd aanzuigfilter
- Eenvoudig integreerbaar en direct bedrijfs gereed
- Eenvoudige constructie garandeert snelle en ongecompliceerde service op locatie

KLANTSPECIFIEK

- Verschillende motoropties (1~ en 3~ voor alle bouwgroottes)
- 24 V DC-aandrijvingen voor VT/DT 4.4 en 4.8
- Geluiddempende omkappingen
- Naast diverse toebehoren behoren ook klantspecifieke oplossingen tot onze kerncompetentie
- Optionele UL certificering

EFFICIËNTIE

- Hoogefficiënte vacuÛm- en blaasluftpductie
- Toepassing van hoogefficiënte elektromotoren (optioneel in IE3)
- Lange standtijden



SchottenvacuÛmpomp of blower in geluiddempende omkappingen SH19/SH20



SchottenvacuÛmpomp VX 4.25 van de X-serie

BEST IN CLASS

Becker Druk- en VacuÛmpompen B.V.
Euro laan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl



TECHNISCHE GEGEVENS VT, DT & T 4.

VACUÛM	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
m³/h	1.9	2.3	4.1	4.7	8.0	9.1	10	12	16	19	25	30	40	48
mbar absoluut	400	400	150	150	150	150	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾	150 ¹⁾

¹⁾ VX 4.10 – VX 4.40 met 100 mbar absoluut

DRUK	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
m³/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 relatief	+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

GECOMBINEERD	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
m³/h	10	12	16	20	25	30	25	30	35	43	35	43
bar relatief	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6

DE OPLOSSINGEN VAN BECKER

Als internationaal en toonaangevend fabrikant op het gebied van vacuüm- en blaasluchttechnologie bieden wij onze klanten totaaloplossingen voor hun individuele eisen.

De olievrije schottenvacuümpompen en blowers van Becker bepalen in tal van industriële toepassingen de norm en vormen de ideale oplossing voor

- verpakkingstoepassingen in de food- en non-food sector,
- vacuümtoepassingen in de medische industrie,
- thermovormen van kunststofcomponenten,
- pick & place toepassingen (bijv. in de elektronica- en levensmiddelenindustrie),
- toepassingen in de druk- en papierindustrie en bij de
- waterbehandeling in de milieu-technologie.



SAMENSTELLING VAN DE BECKER OPLOSSING

▪ MAATWERK

Voor uw individuele eisen en toepassingen bieden wij de juiste oplossingen.

▪ EFFICIËNTIE

Wij optimaliseren uw luchtverzorging en streven naar de hoogste efficiëntie van uw complete systeem.

▪ ONDERSTEUNING

Ons advies en onze planning vormen de meerwaarde voor uw individuele toepassingen en uw optimale oplossing.

▪ COMPETENTIE

Met meer dan 130 jaar ervaring en know-how verzorgen wij innovatieve oplossingen voor uw huidige en toekomstige behoeften.

▪ SERVICE

Onze Becker vestigingen en vertegenwoordigers over de hele wereld gaan in op uw individuele behoeften.

▪ PRODUCTEN

Wij verzorgen "Best in Class" oplossingen voor zowel stand-alone eenheden als voor complete systemen, volledig volgens uw specifieke wensen.

BEST IN CLASS

Becker Druk- en Vacuümpompen B.V.
Eurolaan 11
8447 SM Heerenveen
Nederland

T +31 (0) 513 651 800
F +31 (0) 513 651 855
info@beckerdvp.nl
www.beckerdvp.nl

