

## POMPE E COMPRESSORI A PALETTE VT, DT E T 4.



### POMPE E COMPRESSORI A PALETTE FUNZIONANTI A SECCO BECKER

Una struttura semplice dotata di un azionamento diretto monoalbero può dare vita a robuste pompe a palette di lunga durata, caratterizzate da bassi costi di funzionamento e manutenzione. Questo è quello che Becker, in qualità di azienda leader per tecnologia e design, dimostra da decenni con le sue pompe a funzionamento a secco.

#### VANTAGGI

- Made in Germany
- Dimensioni strutturali compatte da 1,9 a 48 m<sup>3</sup>/h
- Funzionamento 100% senza olio
- Robusta ed estremamente affidabile grazie all'azionamento diretto monoalbero
- Versioni per vuoto (VT/VX 4.), pressione (DT/DX 4.) e funzionamento combinato (T/X 4.)
- Serie X a bassa manutenzione da 10 a 48 m<sup>3</sup>/h caratterizzata da una durata maggiore per il massimo di affidabilità operativa (garanzia di vita utile delle palette di 20.000 ore di funzionamento e/o massimo 3 anni)
- Struttura compatta, con valvola/e di regolazione e filtro di aspirazione integrato
- Facile da integrare e subito pronta all'uso
- La struttura semplice semplifica e velocizza gli interventi di manutenzione nel luogo di installazione

#### CONFIGURAZIONE INDIVIDUALE

- Varie opzioni di motore (1~ e 3~ per tutte le dimensioni)
- Azionamenti da 24 V CC per VT/DT 4.4 e 4.8
- Soluzioni con calotte insonorizzate (anche per l'equipaggiamento successivo di macchine già in uso)
- Oltre all'ampia offerta di moduli accessori, anche le soluzioni speciali sviluppate su misura per i clienti fanno parte delle nostre competenze di base
- Certificazione UL opzionale

#### EFFICIENZA

- Generazione del vuoto e dell'aria compressa altamente efficiente
- Impiego di motori di azionamento altamente efficienti (opzionalmente nella classe IE3)
- Lunga durata



Pompa a palette  
in calotta insonorizzata SH19/SH20



Pompa per vuoto a palette  
VX 4.25 della serie X

#### BEST IN CLASS

Becker Italia S.r.l.  
Via Bargello, 24  
40055 Villanova (Bo)  
Italia

T +39 051 6063811  
F +39 051 6053168  
becker@becker.it  
www.becker-international.com



## DATI TECNICI VT, DT & T 4.

VUOTO	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>m³/h</b>	1.9	2.3	4.1	4.7	8.0	9.1	10	12	16	19	25	30	40	48
<b>mbar assoluti</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 con 100 mbar assoluti

PRESSIONE	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>m³/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 relativi</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

COMBINATO	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>m³/h</b>	10	12	16	20	25	30	25	30	35	43	35	43
<b>bar relativi</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

## IL MONDO DELLE SOLUZIONI BECKER

In quanto produttore leader a livello internazionale nel campo delle tecnologie per il vuoto e l'aria compressa, la ditta Becker è in grado di offrire ai propri clienti soluzioni complete per le varie esigenze individuali.

Le pompe a palette funzionanti a secco della serie T di Becker rappresentano lo standard di riferimento per svariate applicazioni industriali e sono la soluzione ideale per

- applicazioni di imballaggio nel settore alimentare e nel settore dei generi non alimentari,
- applicazioni di aspirazione nell'industria medica,
- termoformatura di elementi plastici,
- applicazioni Pick & Place (ad es. industria elettronica e industria alimentare),
- applicazioni nell'industria della stampa e della carta e
- trattamento delle acque nell'industria verde.

## I COMPONENTI DELLE SOLUZIONI OFFERTE

### PERSONALIZZAZIONE

Sono disponibili soluzioni adatte alle singole esigenze e applicazioni.

### EFFICIENZA

L'alimentazione dell'aria viene ottimizzata a favore di una maggiore efficienza dell'intero sistema.

### SUPPORTO

I servizi di consulenza e pianificazione offerti costituiscono un valore aggiunto per le singole applicazioni e le soluzioni ottimali adottate.

### COMPETENZA

Grazie a un know-how acquisito in 130 anni di attività, il futuro è assicurato con l'impiego di soluzioni innovative.

### SERVIZIO DI ASSISTENZA

Le società affiliate e le sedi di rappresentanza presenti in tutto il mondo sono in grado di far fronte alle varie esigenze individuali.

### PRODOTTI

In caso di esigenze specifiche vengono sviluppate soluzioni individuali e complete, in linea con il requisito "best in class".



## BEST IN CLASS

Becker Italia S.r.l.  
Via Bargello, 24  
40055 Villanova (Bo)  
Italia

T +39 051 6063811  
F +39 051 6053168  
becker@becker.it  
www.becker-international.com

