

COMPRESSORI RADIALI VARIAIR RV 2.1944/10 E VATP 1600



COMPRESSORE RADIALE VARIAIR BECKER

Il compressore radiale Becker è la soluzione ideale per qualsiasi esigenza specifica, perché è stato ottimizzato per applicazioni caratterizzate da un'elevata portata volumetrica e da pressioni differenziali notevoli, senza però mai perdere d'occhio l'efficienza energetica e i costi del ciclo di vita della macchina.

VANTAGGI

- Struttura estremamente compatta capace di portate elevate fino a 1570 m³/h
- Per applicazioni in vuoto e sovra pressione
- Motore con inverter esterno VARIAIR VAU11-22/3, opzionalmente con VAU7.5/3 con curva caratteristica ridotta
- Dimensioni e peso contenuti

Ulteriori vantaggi del compressore radiale nella versione VARIAIR Turbo Package (VATP):

- VATP 1600 in qualità di unità totalmente integrata e predisposta per il collegamento costituita da
 - compressore radiale RV 2.1944/10,
 - inverter VARIAIR VAU11-22/3,
 - filtro di aspirazione con superficie filtrante ampia all'interno di una calotta insonorizzata
- Installazione rapida e integrazione semplice in pannelli di comando già esistenti

BEST IN CLASS

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

CONFIGURAZIONE INDIVIDUALE

RV 2.1944/10:

- Scatola del filtro opzionale (con o senza valvola di non ritorno integrata sul lato aspirazione) con coperchio di servizio trasparente, ampia superficie filtrante e collegamento di aspirazione variabile
- Integrazione semplice e flessibile in un sistema esistente grazie all'inverter di frequenza esterno e alla possibilità di installazione verticale e/o fissaggio anche senza base di appoggio
- Possibilità di montaggio a parete dell'inverter esterno

VATP 1600:

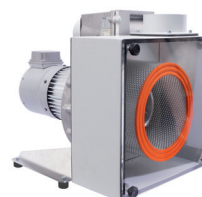
- Valvola di non ritorno opzionale, integrabile sul lato di aspirazione nella scatola del filtro
- Possibilità di montaggio di silenziosi aggiuntivi direttamente sulla calotta della scatola del filtro

RV 2.1944/10 e VATP 1600:

- Valvola di non ritorno opzionale, integrabile sul lato pressione
- Offrire soluzioni di prodotti ideati su misura per i clienti, anche in quantitativi minimi, fa parte delle nostre competenze

EFFICIENZA

- Ottimizzazione energetica grazie all'alto grado di efficacia
- Ampio range di regolazione grazie al funzionamento nella curva caratteristica fino a un massimo di 400 Hz consentito dalla tecnologia VARIAIR (inclusa la funzione di autoprotezione del dispositivo)
- Per esigenze prestazionali minime è possibile sostituire il convertitore di frequenza VAU11-22/3 con il VAU7.5/3 con una potenza massima di 7,5 kW
- Raffreddamento ad aria, non è richiesta alcuna alimentazione di acqua di raffreddamento
- Basse temperature di servizio e sfiamo



RV 2.1944/10 incluso il filtro di aspirazione



VATP 1600 inclusi i silenziosi aggiuntivi

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



DATI TECNICI RV 2.1944/10 & VATP 1600



	RV 2.1944/10		VATP 1600
	incluso VAU11-22/3 [11,3 kW]	incluso VAU7.5/3 [7,5 kW]	
	400 Hz max.	400 Hz max.	400 Hz max.
m³/h	1570	1370	1570
mbar	-290	-290	-290
	+410	+340	+410

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.

I compressori radiali Becker rappresentano la soluzione ideale per

- impianti di essiccazione,
- trasporto pneumatico,
- impacchettatrici,
- tavoli da taglio (sistema di bloccaggio mediante vuoto),
- barriere a lama d'aria,
- macchine per materie plastiche (deumidificazione e essiccazione),
- aspirapolveri industriali,
- impianti di aspirazione,
- impianti di filtraggio,
- impianti di granigliatura,
- impianti di aerazione e
- applicazioni nel settore ambientale.



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

