

Rango de potencia de la serie E4 Environmental.



Tamaño

Características		J	K	L	M
Par [kNm]		25	31,5	40	50
Potencia del motor [kW]	desde	5,5	5,5	7,5	7,5
	hasta	160	200	200	250
Reducción	estándar 2/3 etapas	6,3 ... 100	6,3 ... 100	6,3 ... 100	6,3 ... 100
	con pre-reducción	... > 2000	... > 2000	... > 2000	... > 2000
Dimensiones aprox.	L x A x A [mm]	888x367x560	888x367x560	1016x430x640	1016x430x640
Fijación	Brida Ø dA [mm]	670	670	730	730
Material de la carcasa	Fundición gris GG 25	●	●	●	●
	Fundición esferoidal GGG 40	○	○	○	○
Carcasa	Diseño Heavy Duty	●	●	●	●
Peso	[kg]	850	900	950	1100
Eje de entrada	Eje de entrada	●	●	●	●
	Linterna de motor IEC	○	○	○	○
	Accionamiento por correa	○	○	○	○
Sellado del eje de entrada	Junta anular	●	●	●	●
	Junta anular doble	○	○	○	○
	Junta de laberinto	○	○	○	○
	Junta de laberinto con lubricador (Taconite)*	○	○	○	○
Eje de salida	Eje sólido Ø [mm]	150	160	170	180
	Eje hueco Ø [mm]	135	135	150	160
	Eje hueco con anillo de contracción	○	○	○	○
Sellado del eje de salida	"DryWell" System ProtectiveSealing	○	○	○	○
	Junta anular doble	○	○	○	○
	Junta de laberinto con lubricador (Taconite)*	○	○	○	○
Posición de montaje	Eje de salida vertical	●	●	●	●
Lubricación	ActiveLubricantSystem (circuito de aceite integrado)	○	○	○	○
	Lubricación por salpicadura	●	●	●	●
Pintura	Pintura de PU de 2 capas	●	●	●	●
	Pintura de epoxi de 3 capas	○	○	○	○
	Pintura reforzada para servicio en condiciones ambientales duras	○	○	○	○
Refrigeración	Sin refrigeración adicional	●	●	●	●
	Ventilador en el eje de entrada- Adv. Colling	○	○	○	○
	Refrigeración reforzada				
	ProCool System (de la serie C4)	○	○	○	○
	Intercambiador de calor de aceite-agua	○	○	○	○
Rodamientos	Rodamientos Long Life	●	●	●	●
	Rodamientos reforzados - Rodamientos larga duración	○	○	○	○
Anti-retorno	Anti-retorno integrado, lubricado	○	○	○	○
Control de aceite	Varilla de aceite	○	○	○	○
	Sensor de nivel de aceite	○	○	○	○
Ventilación	Tapón de venteo	●	●	●	●
Mantenimiento	Drenaje de aceite de gran diámetro	●	●	●	●
	Grifo de vaciado de aceite	○	○	○	○
	Boca de llenado de aceite de gran diámetro	○	○	○	○
	Lubricador para los ejes de entrada y salida	○	○	○	○
	Calentador	○	○	○	○
Accesorios	Acoplamiento de los ejes de entrada y salida	○	○	○	○
	Brida del eje de salida	○	○	○	○
	Motor de accionamiento (todos los modelos)	○	○	○	○
Calidad del aceite	Aceite sintético	○	○	○	○
	Aceite mineral	○	○	○	○
Normas / Estándares	ISO 6336	●	●	●	●

* Advanced Protection Sealing

● Estándar ○ Opcional

Flexibilidad en la oferta. Rapidez en la puesta en práctica. Fiabilidad en el trabajo conjunto.



Premium Stephan Hameln

Zweigniederlassung der Premium Stephan B.V.
D – 31789 Hameln / Germany
Ohsener Strasse 79-83
Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0
Fax: +49 (0) 5151 / 780-441
Email: info@premium-stephan.com
www.premium-stephan.com

Service

Tel.: +49 (0) 5151 / 780-0

Weekend freecall

0800 43 27 269

(Gearbox)

Email:

service@premium-stephan.com