

<b>Technische Daten</b> technical data sheet / caractéristiques techniques		
<b>REKO 500-B</b>		
<b>RENNER-Kolbenkompressor für Handwerk und Industrie</b> RENNER piston compressor for craft and industry Compresseur à piston RENNER pour l'artisanat et l'industrie		
<b>Leistungsdaten / performance data / Caractéristiques</b>		
Ansaugleistung / suction volume / volume engendré	l/min	500
Effektive Liefermenge / capacity / débit réel	l/min	<b>380</b>
Maximaler Druck / maximum pressure / pression maximale	bar	10
Behälter/ air receiver / réservoir d'air	l	12
Nennleistung Motor / nominal power motor / puissance nominale moteur	kW	3
<b>Elektrische Daten / electrical data / Caractéristiques électriques</b>		
Spannung / voltage / voltage	V	400
Frequenz / frequency / fréquence	Hz	50
Nennstrom Motor / motor nominal current / courant nominal du moteur	A	6,03
Drehzahl Motor / speed motor / fréquence de rotation du moteur	U/min	2840
Schutzart Motor / protection motor / type de protection du moteur	IP	55
Isolationsklasse / isolation class / classe d'isolation	ISO	F
Effizienzklasse / efficiency class / classe d'efficience	IE	2
Bauform / type / forme de construction		B3
Elektroanschluss-Zuleitung / electr. powde cable / câble électrique	mm <sup>2</sup>	1,5
Einschaltung / start / démarrage		Direkt / direct
<b>Kompressordaten / compressor data / Caractéristiques générales du compresseur</b>		
Zylinder / Cylinder / cylindres		2
Stufen / Stages / étages		2
Drehzahl Verdichter / speed / fréquence de rotation du bloc de pression	U/min	980
Schallpegel / sound level / niveau de bruit <sup>1</sup>	dB(A)	83
Ölinhalt / oil capacity / contenance d'huile	l	1,9
Ölsorte / oil type / type d'huile	RENNER	150
Gewicht / weight / poids	kg	70
Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H / dimensions L x P x H	mm	655 x 521 x 620
Ausführung / model / version		Beistell / stand-by / d'appoint
Umgebungstemperatur / ambient temperature / température ambiante	°C	min +5 / max +38
Druckluftausgang / air outlet / sortie d'air	"	1/2
<b>Serienmäßige Ausstattung / Standart components / Caractéristiques standard</b>		
<p>Industrieaggregat auf Grundrahmen mit Riemenschutzgitter, Rückschlag- und Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Druckschalter, Entlastungsventil, Kugelhahn, Manometer, Motorschutzschalter, Anlaufdruckentlastung, Schwingungsdämpfer</p> <p>Industrial unit on base-frame with belt guard, non-return valve and safety valve, expansion vessel, pressure switch, pressure relief valve, ball valve, manometer, motor protection switch, start-up pressure relief, anti-vibration dampers</p> <p>Compresseur à piston industriel sur un chassis avec grille protectrice des courroies, soupape de retenue et de sécurité, cuve d'égalisation, pressostat, vanne de décharge, robinet à boisseau sphérique, manomètre, disjoncteur moteur, décharge de pression de démarrage, silent-blocs</p>		

<sup>1</sup> gemäß / acc. to / suivant DIN EN ISO 2151:2009

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve our right to change this spec without notice / Sous réserves de modifications techniques