

<b>LUKAS</b>	<b>Hydraulic power unit - Hydraulikaggregat</b>			<b>NFPA</b>
	<b>P 635 SE 230V50Hz 81-53-41</b>			
	Technical Data - Technische Daten			
<b>Non-metric dimensions are for reference only / Nicht-metrische Maße sind nur Referenzmaße.</b>				
<b>Nomenclature Bezeichnung</b>		<b>Value Wert</b>	<b>Unit Einheit</b>	<b>Remark Bemerkung</b>
<b>Dimensions Abmessungen</b>	L x W x H L x B x H	440 x 440 x 445 17.3 x 17.3 x 17.5	mm in.	w/o carrying handles ohne Tragegriffe
<b>Operating pressure Betriebsdruck</b>	max. max.	70 10000	MPa psi	
<b>Changeover pressure Umschaltdruck</b>		14 2000	MPa psi	from low to high pressure von Nieder- auf Hochdruck
<b>Idle speed Leerlaufdrehzahl</b>		2830	rpm	
<b>Flow rate Fördermenge</b>	high pressure Hochdruck	2 x 0,55 2 x 0.15	l/min gpm	simo simultan
<b>Flow rate Fördermenge</b>	high pressure Hochdruck	1 x 1,1 1 x 0.29	l/min gpm	turbo Turbo
<b>Flow rate Fördermenge</b>	low pressure Niederdruck	2 x 2,4 2 x 0.63	l/min gpm	simo simultan
<b>Flow rate Fördermenge</b>	low pressure Niederdruck	1 x 4,7 1 x 1.24	l/min gpm	turbo Turbo
<b>Noise pressure level Schalldruckpegel</b>	idle mode Leerlauf max. load Volllast	71 75	dB(A) dB(A)	acc. to NFPA 1936 nach NFPA 1936
<b>Electric motor Motor</b>	power Leistung	2,2/3.0	kW/HP	single-phase (230V / 50Hz) einphasig (230V / 50Hz)
<b>Ambient temperature Umgebungstemperatur</b>		-20 ... +55 -4 ... 131	°C °F	
<b>Weight Masse</b>		36,7 80.9	kg lbs.	incl. hydraulic fluid inkl. Hydraulikflüssigkeit
<b>Specification hydraulic fluid Spezifikation Hydraulikflüssigkeit</b>		HM 10 ISO 6743-4		
<b>Current consumption Stromaufnahme</b>		43 / 10 / 11	A	inrush/idle current/at full load Anlauf-/Leerlauf-/Volllaststrom
<b>Usable &amp; fill quantity hydraulic fluid Füllmenge &amp; Nutzmenge Hydraulikflüssigkeit</b>		5 1.32	l gal.	
<b>Absolute fill quantity hydraulic fluid Absolutfüllmenge Hydraulikflüssigkeit</b>		5,2 1.37	l gal.	
Note:				
Bemerkung:				
Da alle Werte toleranzbehaftet sind, können geringe Unterschiede zwischen den Daten Ihres Gerätes und diesen Daten bestehen. Since all values are subject to tolerances, minor differences may occur between the data of your equipment and these data.				
<b>LUKAS Hydraulik GmbH</b>	Weinstraße 39 • D-91013 Erlangen • Tel.+49 9131/698-0 • Fax +49 9131/698-394			

