

Projekt:

Projekt Nr.:

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		<p><b>KSB Normpumpe HPK-L (Produktgeneration B)</b></p> <p>Pumpe bestehend aus:</p> <p>Horizontale, quergeteilte Spiralgehäusepumpe in prozessbauweise, mit Radialrad, einstufig, einströmig mit Nenndaten und Abmessungen nach EN 22858/ISO 2858/ ISO 5199, zur Förderung von Heißwasser oder Wärmeträgeröl.</p> <p>Spiralgehäuse mit angegossenen Füßen und Lagerträger mit Stützfuß.</p> <p>Spiralgehäuse: Stahless/.....*)            Grauguss/.....*)</p> <p>Laufad: Grauguss/.....*)</p> <p>Lagerträger: Sphäroguss, mit fördermedium- und fettgeschmierten Lagern</p> <p>Welle: Chromstahl/.....*)</p> <p>Wellenabdichtung: einfachwirkende *) / doppelwirkende *) / Gleitringdichtung</p> <p>Kühlung: Luftgekühlt</p> <p>Fördermedium: Heißwasser *) / Wärmeträgeröl *)</p> <p>Betriebstemperatur: ..... °C</p> <p>Dichte: ..... kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Viskosität: ..... mm<sup>2</sup>/s</p> <p>Förderstrom: ..... m<sup>3</sup>/h</p> <p>Förderhöhe: ..... m</p> <p>NPSH Pumpe: ..... m</p> <p>Zulaufdruck: ..... bar</p> <p>Pumpenenddruck: ..... bar</p> <p>Leistungsbedarf Pumpe: ..... kW</p> <p>Drehzahl: ..... 1/min</p> <p>Saugstutzen: DN ..... PN .....</p> <p>Druckstutzen: DN ..... PN .....</p> <p>Flansche Bearbeitung: EN Standardausführung *) / Nut nach EN *) / ASME Class 300 gebohrt *)</p> <p>Gewicht: ..... kg</p> <p>Fabrikat: KSB</p> <p style="text-align: right;"><b>Pumpenpreis:</b></p> <p><b>KSB Normpumpe HPK-L (Produktgeneration B)</b></p> <p>Pumpenaggregat bestehend aus:</p> <p>Horizontale, quergeteilte Spiralgehäusepumpe in prozessbauweise, mit Radialrad, einstufig, einströmig mit Nenndaten und Abmessungen nach EN 22858/ISO 2858/ ISO 5199, zur Förderung von Heißwasser oder Wärmeträgeröl.</p> <p>Spiralgehäuse mit angegossenen Füßen und Lagerträger mit Stützfuß.</p> <p>Spiralgehäuse: Stahless/.....*)            Grauguss/.....*)</p> <p>Laufad: Grauguss/.....*)</p> <p>Lagerträger: Sphäroguss, mit fördermedium- und fettgeschmierten Lagern</p> <p>Welle: Chromstahl/.....*)</p> <p>Wellenabdichtung: einfachwirkende *) / doppelwirkende *) / Gleitringdichtung</p> <p>Kühlung: Luftgekühlt</p> <p>Fördermedium: Heißwasser *) / Wärmeträgeröl *)</p>		
		Übertrag		

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen

Projekt:

Projekt Nr.:

lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand	Preis je Einheit	Betrag
		Betriebstemperatur: ..... Dichte: ..... kg/dm <sup>3</sup> Viskosität: ..... mm <sup>2</sup> /s Förderstrom: ..... m <sup>3</sup> /h Förderhöhe: ..... m NPSH Pumpe: ..... m Zulaufdruck: ..... bar Pumpenenddruck: ..... bar Leistungsbedarf Pumpe: ..... kW Drehzahl: ..... 1/min Saugstutzen: DN ..... PN ..... Druckstutzen: DN ..... PN ..... Flansche Bearbeitung: EN Standardausführung *) / Nut nach EN *) / ASME Class 300 gebohrt *)  Gewicht: ..... kg Fabrikat: KSB  <p style="text-align: right;"><b>Pumpenpreis:</b></p>		
		<p><b>Grundplatte</b> einschließlich Ausrichtmaterial                      Ausführung: Stahl *) / Grauguss *)</p> <p><b>Elastische Wellenkupplung</b> mit/ohne *) Zwischenhülse, mit Berührungsschutz entsprechend EN 294                      Kupplungsschutz:: Stahl *) / Messing *)</p> <p><b>Drehstrom-Kurzschlussläufer-Motor</b>, Bauform B 3, Schutzart IP 55, Wärmeklasse F                      Motorwicklung: 220-240 V / 380-420 V *), 50 Hz                      380-420 V / 660-725 V *), 50 Hz                      Einschaltart: Direkt/Stern/Dreieck *)                      Nennleistung: ..... kW                      Baugröße: .....                      Gewicht Antriebsgruppe: ..... kg                      EX Schutz: mit *) / ohne *)</p> <p><b>Steinschrauben:</b> mit *) / ohne *)</p> <p style="text-align: right;"><b>Zubehörrpreis:</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Pumpenaggregatpreis:</b></p>		
		Übertrag		

\*) Nichtzutreffendes bitte streichen