

## Datenblatt

### Kanalrad-Kreiselpumpe KWP K 250-400 inkl. Carrara Packung

#### Betriebsdaten

Förderstrom Q	500	m3/h	Fördermedium 2	Wash Water
mind. erforderl.	216,5	m3/h	Arbeitstemperatur tA	35°C
Förderhöhe H	10,2	m	Dichte bei tA	1 kg/dm <sup>3</sup>
NPSH-Pumpe	2,6	m	Viskosität bei tA	1 mm <sup>2</sup> /sec
Eintrittsdruck	1	bar	Leistungsbedarf Pumpe (P2)	21,4 kW
Austrittsdruck	2	bar	Auslegedrehzahl	978 1/min
Zul. Austrittsdr. bei tA	10	bar		
Wirkungsgrad	65	%		

#### Ausführung

Schaufelzahl		3	Wellendichtung	Packung I1
Laufreddurchmesser	351	mm	Einbauzeichnung	W221387
Laufradaustrittsbreite	80x107		Code produktseitig	Ramiefaser/PTFE
Saugstutzen ON	250	mm	Sperrmenge	3 l/min
Stellung		axial	Sperrdruck	2,2 bar
Druckstutzen ON	250	mm	Lagertrager	P08SX
PN 1 Norm	EN 1092-2/PN 10		Manometerbohrung	mit Manometer-/Ablassbohrung
Stellung		nach oben		
Ex-Schutz nach ATEX		nein		

#### Zubehör, Antrieb

Antrieb	E-Motor	Kupplung	Arpex
Fabrikat	Siemens	Typ / Größe	NHN / 165
Liefert	Antrieb liefert KSB	Zwischenhülse	350 mm
Bauform	83	Grundplatte	12
Motorgrosse	225M		
Bemessungsspannung	400/690V		
Frequenz	50 Hz		
Bemessungsleistung P2	30 kW		
Wärmeklasse	F		
Schutzart	IP55		
Thermischer Motorschutz	3		

#### Werkstoffe

Spiralgehäuse	JL1040	Pumpenwelle	C45+N
Schleifwand Saugs.	ERN	Wellenschutzhülse	1.4122 HV500
Druckdeckel	JL1040	Kupplung	St
Laufgrad	1.4593	Kupplungsschutz	Stahl
		Grundplatte	ST

#### Anstrich, Verpackung, Schilder

Anstrich	Std., Deckanstr., Kunstharzlack
Verpackung	Standard
Deckbeschichtung	RAL 5002 ultramarinblau
Schilder	english

## Datenblatt