

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 ³
NPSH-Pumpe	2,6	m	Viskosität bei tA	1 mm ² /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
Lauftrad	1.4593	Kupplungsschutz	Stahl
		Grundplatte	ST

Anstrich, Verpackung, Schilder

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