

Angebot 809286
Pos. 10

Schraubenspindelpumpe HYGHSPIN 50 Blockbauweise

50-32-DF-SS-HN-NL-TS-1,5"-SMS-1,5"-SMS-B

Pumpe

Produktberührte Teile	1.4404 (316L)
Pumpengehäuse	1.4404 (316L)
Förderschrauben	1.4404 (316L) / gehärtet
Wellendichtung	doppeltwirkende gespülte GLRD, SiC/SiC
Nebendichtungen	HNBR
Produktberührte Oberflächen	~ 0,8 µm
Grundplatte	Motorgrundplatte
Kupplung	intern
Kupplungsschutz	nicht erforderlich
Motorschutzhaube	-
Sonstiges	-

Anschlüsse NL

Frontseite	1,5"	Typ	SMS	Eintritt axial
Motorseite	1,5"	Typ	SMS	Austritt radial oben

Produkt

	Medium 1	Medium 2	Medium 3	Medium 4	CIP
Produkt		Eigelb, Eiweiß, Vollei			
Viskosität [mm ² /s]	150				1
Druck saugseitig [barg]	0				0
Druck druckseitig [barg]	1,5				9
Differenzdruck [bar]	1,5				9
Temperatur [°C]	20				85
Fördermenge [m ³ /h]	1,0				8,0

Pumpendaten

Drehzahl [min ⁻¹]	485	3507
Betriebsfrequenz [Hz]	16	117
NPSHR [m]	0,55	1,45
Drehmoment [Nm]	6,9	18,5
Antriebsleistung [kW]	0,3	6,8

Antrieb

Bezeichnung	Drehstrommotor
Typ	160M-4
Bauform	IMB35
Lackierung	RAL9005 schwarz
Motorschutz	3 PTC
Betriebsspannung [V]	400
Leistung [kW]	11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Frequenz [Hz]	50
Drehzahl [min ⁻¹]	1500