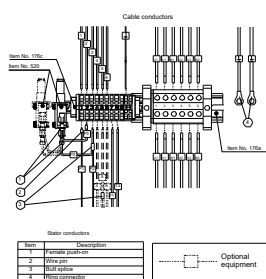
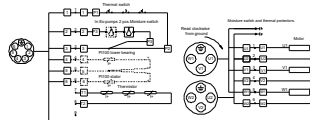
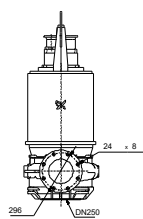
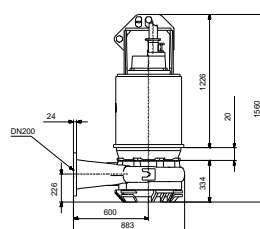
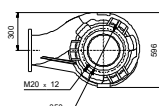
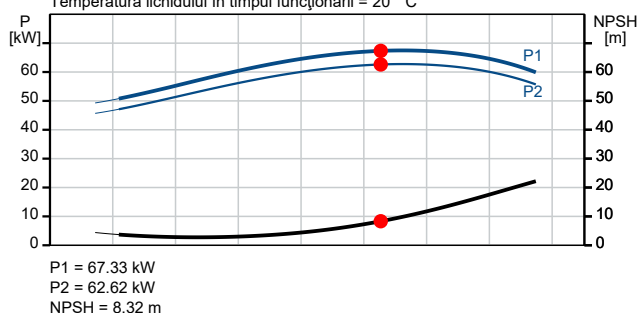


Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	S1.80.200.650.4.66H.H.432.G. N.D.511
Cod produs:	99442122
Numărul EAN:	5713829196353
Tehnic:	
Debitul curent calculat:	526.9 m³/h
Debit maxim:	774 m³/h
Înălțimea de pompare rezultată pentru pompă:	32.01 m
Înălțime de pompare maximă:	64 m
Diametrul curent al rotorului:	432 mm
Tip rotor:	1-CHANNEL
Particulă max.:	80 mm
Aprobări pe plăcuța de identificare:	CE, EAC
Materiale:	
Corpul pompei (stator):	Fontă
Carcasă pompă:	EN 1561 EN-GJL-250
Carcasa pompei:	ASTM A48-30
Rotor:	Ductile iron
Rotor:	EN 1563 EN-GJS-500-7
Rotor:	ASTM A536 80-55-06
Motor:	Cast iron
	EN 1561 EN-GJL-250
	A48 30
Etanșare arbore:	SIC
Etanșare arbore secundară:	SIC-CARBON
Instalație:	
Gama temperaturii ambientale:	0 .. 40 °C
Tip conexiune:	DIN
Dimensiune racord aspirație:	DN 250
Dimensiune racord de refulare:	DN 200
Evaluare presiune pentru racord:	PN 10
Adâncime maximă de instalare:	20 m
Instalație:	H
Instalare uscată/umedă:	D
Instalație:	H
Instalare orizontală:	96308289
Lichid:	
Lichid pompat:	Orice lichid newtonian
Gama temperaturii lichidului:	0 .. 40 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	20 °C
Densitate:	998.2 kg/m³
Date electrice:	
Dimensiune cadru:	66
Intrare putere P1:	73 kW
Putere nominală - P2:	68 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	3 x 400/690 V
Toleranță tensiune:	+10/-10 %
Nr. max. de porniri pe oră:	15
Curent nominal:	134/78 A
Consum maxim de curent:	134 A



Q = 526.9 m³/h
Es = 0.1278 kWh/m³
Eta pompă+motor = 68.1 %
Temperatura lichidului în timpul funcționării = 20 °C



Descriere	Valori și tipuri
Curent de pornire:	827 A
Curent nominal la nici-o încărcare:	53.4 A
Turație nominală:	1476 rpm
Randamentul motorului la o încărcare maximă:	93 %
Randament motor la 3/4 sarcină:	93 %
Randament motor la 1/2 sarcină:	92 %
Numărul de poli:	4
Metodă de pornire:	Y/D
Grad de protecție (IEC 34-5):	IP68
Clasa de izolare (IEC 85):	F
Protecție la explozie:	N
Protecție Ex standard:	KLIXON
Tip cablu:	H07RN-F AT
Lungime cablu de alimentare:	10 m
Descriere cablu:	2X4X25MM2+1X7X1,5MM2
Rezistență cablu:	0.78 mOhm/m
Rezistență bobinaj:	0.075 Ohm
Cos phi 1/1:	0.79
Cos phi 1/2:	0.67
Cos phi 3/4:	0.76
Control:	
Senzor de umiditate:	cu senzori umiditate
Senzor apă-în-ulei:	fără senzor apă-în-ulei
Altele:	
Greutate netă:	1010 kg
Greutate brută:	1110 kg

