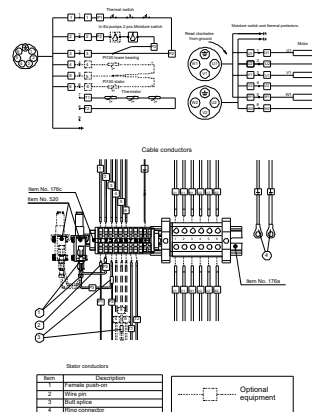
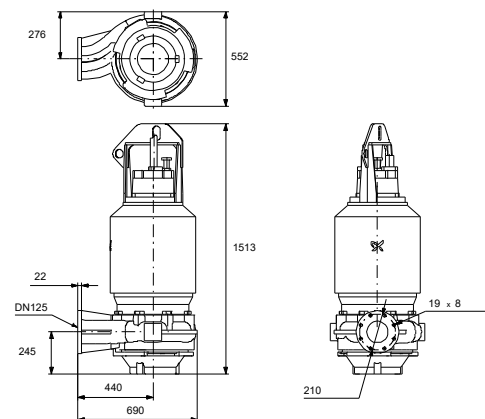
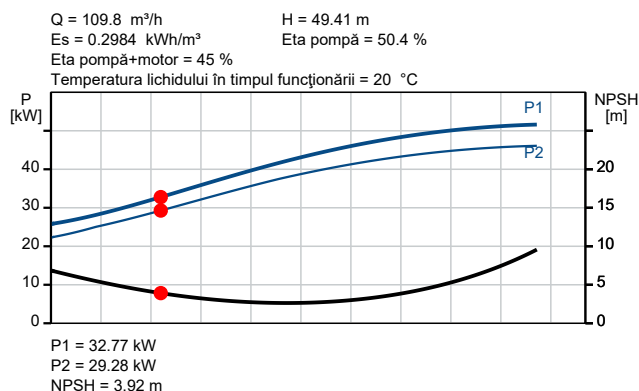
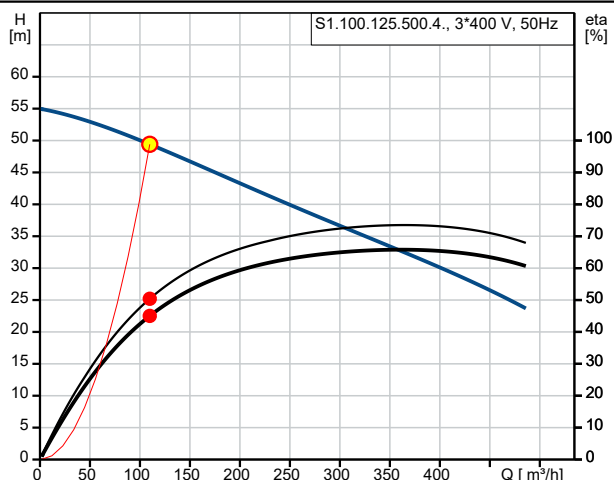


Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	S1.100.125.500.4.62M.S.367.G.N.D.511
Cod produs:	95113245
Numărul EAN:	5700310201115
Tehnic:	
Debitul curent calculat:	109.8 m³/h
Debit maxim:	486 m³/h
Înălțimea de pompare rezultată pentru pompă:	49.41 m
Înălțime de pompare maximă:	55 m
Diametrul curent al rotorului:	367 mm
Tip rotor:	1-CHANNEL
Particulă max.:	100 mm
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B
Manta de răcire (Da/Nu):	N
Clasa de înălțime de ridicare:	M
Materiale:	
Corpul pompei (stator):	Fontă
Carcasă pompă:	EN 1561 EN-GJL-250
Carcasa pompei:	ASTM A48-30
Rotor:	Cast iron
Rotor:	EN 1561 EN-GJL-250
Rotor:	ASTM A48-30
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 de refulare:	DN 125
Evaluare presiune pentru racord:	PN 10
Adâncime maximă de instalare:	20 m
Instalație:	S
Instalare uscată/umedă:	S
Instalație:	V
Auto coupling:	96782145
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:	
Dimesiune cadru:	62
Intrare putere P1:	56 kW
Putere nominală - P2:	50 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	3 x 400 V
Toleranță tensiune:	+10/-10 %
Nr. max. de porniri pe oră:	15
Curent nominal:	102/59 A
Consum maxim de curent:	102 A
Curent de pornire:	527 A
Curent nominal la nici-o încărcare:	47.5 A



Descriere	Valori și tipuri
Turație nominală:	1470 rpm
Randamentul motorului la o încărcare maximă:	89 %
Randament motor la 3/4 sarcină:	90 %
Randament motor la 1/2 sarcină:	89 %
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:	N KLIXON
Tip cablu:	S1BN8-F
Lungime cablu de alimentare:	10 m
Descriere cablu:	2X4X16MM2+1X7X1,5MM2
Rezistență cablu:	1.21 mOhm/m
Rezistență bobinaj:	0.121 Ohm
Cos phi 1/1:	0.80
Cos phi 1/2:	0.63
Cos phi 3/4:	0.74
Control:	
Senzor de umiditate:	cu senzori umiditate
Senzor apă-în-uilei:	fără senzor apă-în-uilei
Altele:	
Greutate netă:	620 kg
Greutate brută:	630 kg

