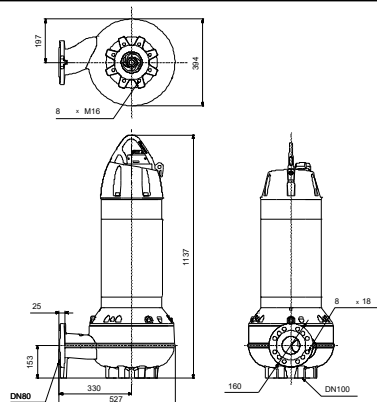
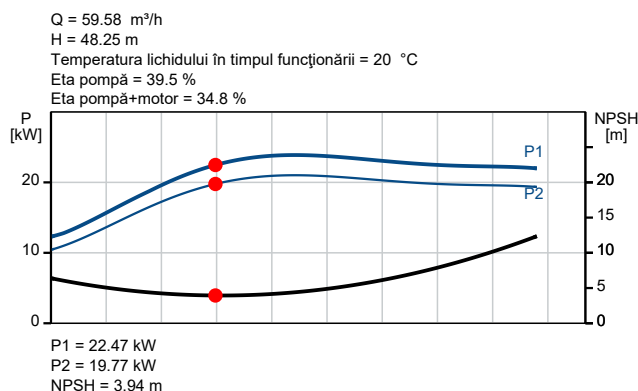
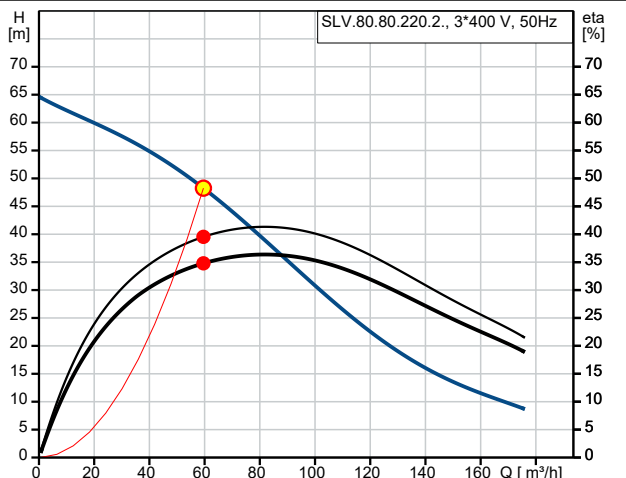
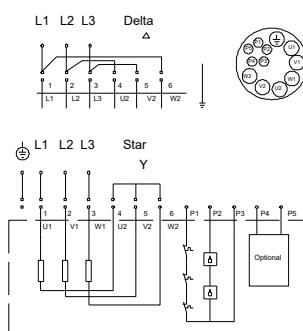


Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	SLV.80.80.220.2.52H.Q.N.5 1D.A
Cod produs:	99774775
Numărul EAN:	5713834087394
Tehnic:	
Debitul curent calculat:	59.58 m³/h
Debit maxim:	176 m³/h
Înălțimea de pompare rezultată pentru pompă:	48.25 m
Înălțime de pompare maximă:	59 m
Tip rotor:	SUPER VORTEX
Particulă max.:	80 mm
Aprobări:	CE,EAC,RCM
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B
Manta de răcire (Da/Nu):	N
Clasa de înălțime de ridicare:	H
Materiale:	
Corpul pompei (stator):	Fontă
Carcasă pompă:	EN 1561 EN-GJL-250
Rotor:	Stainless steel
Rotor:	EN 1.4408
Rotor:	ASTM A351 CF8M
Motor:	Cast iron
	EN 1561 EN-GJL-250
Etanșare arbore:	SIC
Etanșare arbore secundară:	SIC/CARBON
Instalație:	
Gama temperaturii ambientale:	-20 .. 40 °C
Presiune de funcționare maximă:	8 bar
Flanșă standard:	DIN
Dimensiune racord aspirație:	DN 100
Dimensiune racord de refulare:	DN 80
Evaluare presiune:	PN 10
Adâncime maximă de instalare:	20 m
Instalație:	S
Instalare uscată/umedă:	SUBMERGED
Instalație:	V
Auto-cuplaj:	96102240
Domeniu cadru:	52
Lichid:	
Lichid pompat:	Orice lichid newtonian
Gama temperaturii lichidului:	10 .. 40 °C
Temperatura lichidului în timpul funcționării:	20 °C
Densitate:	998.2 kg/m³
Date electrice:	
Intrare putere P1:	25 kW
Putere nominală - P2:	22 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	3 x 380-415/660-690 V
Toleranță tensiune:	+10/-10 %
Nr. max. de porniri pe oră:	20
Curent nominal:	43-40/25-24 A
Curent consumat maxim:	41 A
Curent de pornire:	332 A
Curent nominal la nici-o încărcare:	12.5 A



Wiring diagram. 12-wire cable



Descriere	Valori și tipuri
Turație nominală:	2937 rpm
Randamentul motorului la o încărcare maximă:	88 %
Randament motor la 3/4 sarcină:	88 %
Randament motor la 1/2 sarcină:	86 %
Numărul de poli:	2
Metodă de pornire:	Y/D
Grad de protecție (IEC 34-5):	IP68
Clasa de izolare (IEC 85):	H
Protecție la explozie:	N
Protecție încorporată în motor:	KLIXON
Tip cablu:	S1BN8-F
Lungime cablu de alimentare:	10 m
Rezistența cablului:	4.95 mOhm/m
Dimensiune cablu:	7G4+5X1.5ST
Rezistență bobinaj:	0.355 Ohm
Cos phi 1/1:	0.89
Cos phi 1/2:	0.81
Cos phi 3/4:	0.87
Control:	
Senzor de umiditate:	cu senzori umiditate
Altele:	
Greutate netă:	275 kg
Greutate brută:	303 kg
Volum de livrare:	1.04 m³

