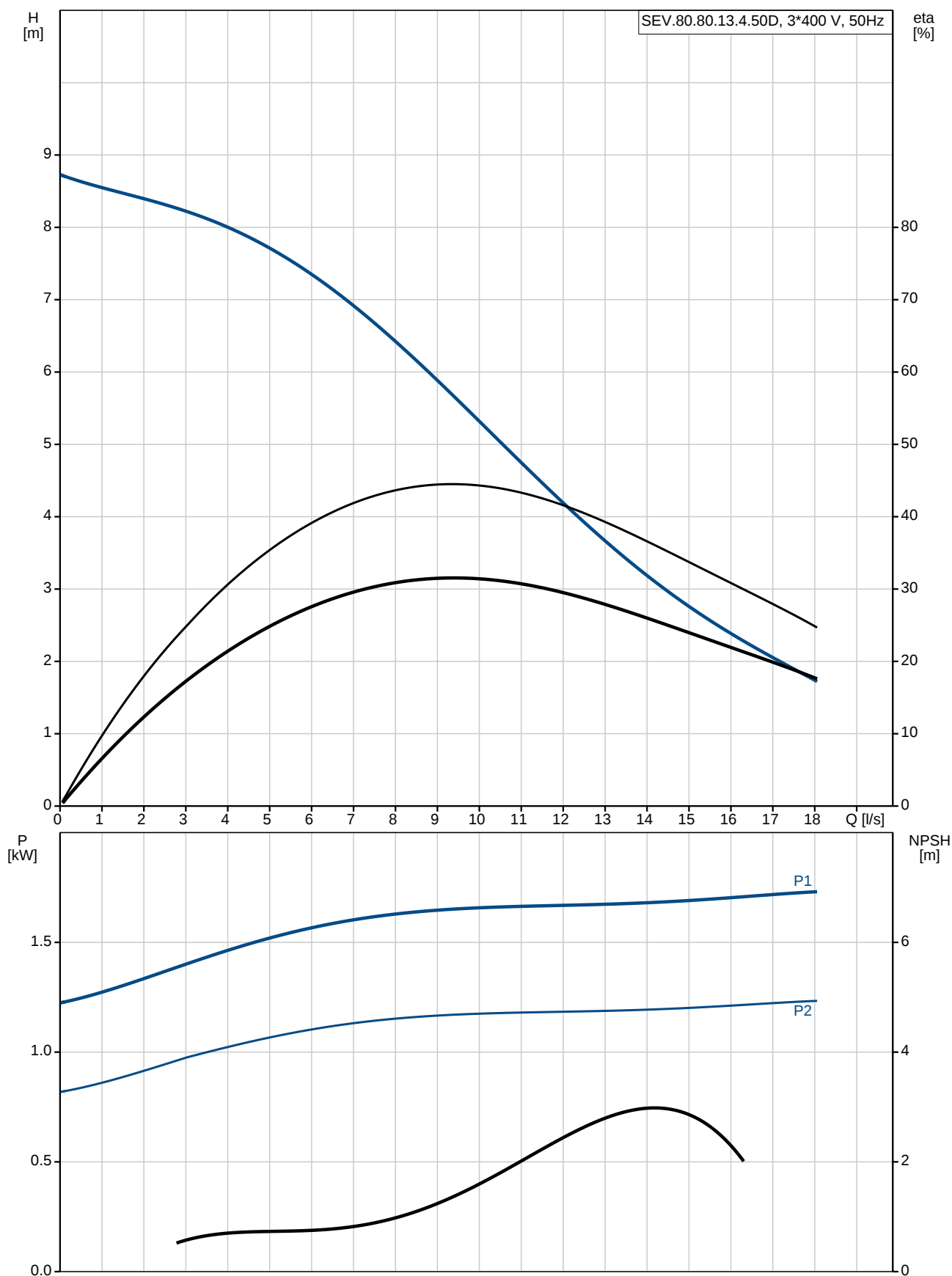


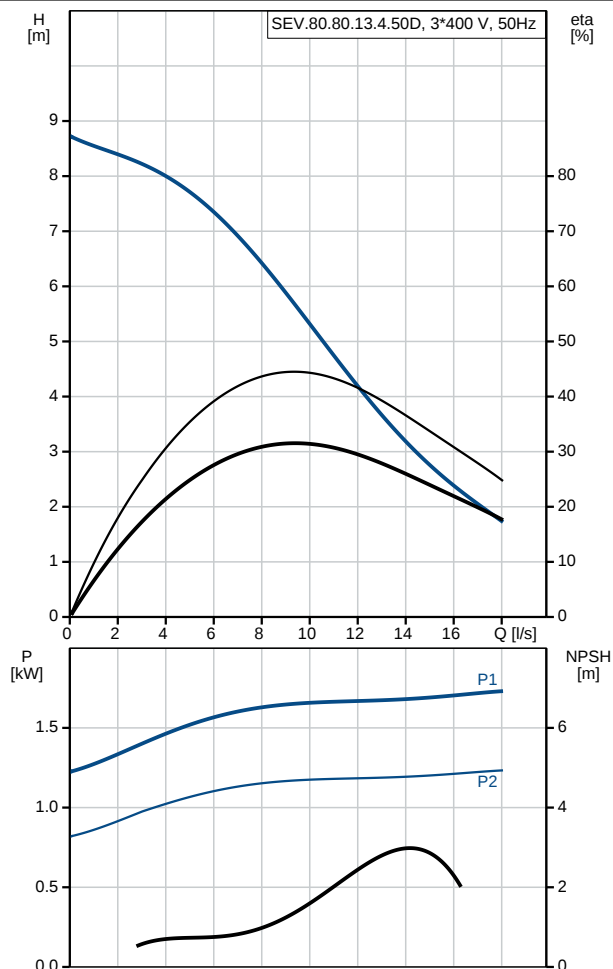
Cant.	Descriere																																						
1	SEV.80.80.13.4.50D  Notă! Poza de produs poate diferi de produsul actual Nr. Produs: 96047757 Pompă centrifugă monoetajată, fără autoamorsare, destinat vehiculării apelor reziduale, apelor de proces și materialelor de vidanjare brute necernute. Pompa este destinată exploatării intermitente și continue. Sistemul de răcire fără lichid și care nu necesită întreținere permite utilizarea pompei pentru instalare submersă sau uscată. Rotorul eficient SuperVortex asigură un pasaj al fibrelor lungi și al solidelor de până la 80 mm și este adecvat pentru apele reziduale cu un conținut de substanță uscată de până la 5 %. Un sistem unic de clemă de asamblare din oțel inoxidabil permite demontarea rapidă și ușoară a pompei de pe unitatea de motor pentru service și inspecție. Nu sunt necesare unelte speciale. Racordul conductelor se face printr-o flanșă DIN. Control: <table> <tr> <td>Senzor de umiditate:</td><td>fără senzori umiditate</td></tr> <tr> <td>Senzor apă-în-ulei:</td><td>fără senzor apă-în-ulei</td></tr> <tr> <td>Senzor temp.:</td><td>N</td></tr> </table> Lichid: <table> <tr> <td>Gama temperaturii lichidului:</td><td>0 .. 40 °C</td></tr> <tr> <td>Densitate:</td><td>998.2 kg/m³</td></tr> </table> Tehnic: <table> <tr> <td>Tip de rotor:</td><td>SUPER VORTEX</td></tr> <tr> <td>Dimensiunea maximă a particulelor:</td><td>80 mm</td></tr> <tr> <td>Etanșare primară a arborelui:</td><td>SIC/SIC</td></tr> <tr> <td>Etanșare secundară a arborelui:</td><td>CARBON/CERAMICS</td></tr> <tr> <td>Randament hidraulic maxim:</td><td>44 %</td></tr> <tr> <td>Aprobări pe etichetă:</td><td>EN12050-1</td></tr> <tr> <td>Toleranța curbei:</td><td>ISO9906:2012 3B2</td></tr> </table> Materiale: <table> <tr> <td>Corpul pompei (stator):</td><td>EN 1561 EN-GJL-250</td></tr> <tr> <td>Rotor:</td><td>Fontă</td></tr> </table> Instalație: <table> <tr> <td>Maximum ambient temperature:</td><td>40 °C</td></tr> <tr> <td>Presiune de funcționare maximă:</td><td>6 bar</td></tr> <tr> <td>Flanșă standard:</td><td>DIN</td></tr> <tr> <td>Refulare pompă:</td><td>DN 80</td></tr> <tr> <td>Evaluare presiune:</td><td>PN 10</td></tr> </table>	Senzor de umiditate:	fără senzori umiditate	Senzor apă-în-ulei:	fără senzor apă-în-ulei	Senzor temp.:	N	Gama temperaturii lichidului:	0 .. 40 °C	Densitate:	998.2 kg/m³	Tip de rotor:	SUPER VORTEX	Dimensiunea maximă a particulelor:	80 mm	Etanșare primară a arborelui:	SIC/SIC	Etanșare secundară a arborelui:	CARBON/CERAMICS	Randament hidraulic maxim:	44 %	Aprobări pe etichetă:	EN12050-1	Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B2	Corpul pompei (stator):	EN 1561 EN-GJL-250	Rotor:	Fontă	Maximum ambient temperature:	40 °C	Presiune de funcționare maximă:	6 bar	Flanșă standard:	DIN	Refulare pompă:	DN 80	Evaluare presiune:	PN 10
Senzor de umiditate:	fără senzori umiditate																																						
Senzor apă-în-ulei:	fără senzor apă-în-ulei																																						
Senzor temp.:	N																																						
Gama temperaturii lichidului:	0 .. 40 °C																																						
Densitate:	998.2 kg/m³																																						
Tip de rotor:	SUPER VORTEX																																						
Dimensiunea maximă a particulelor:	80 mm																																						
Etanșare primară a arborelui:	SIC/SIC																																						
Etanșare secundară a arborelui:	CARBON/CERAMICS																																						
Randament hidraulic maxim:	44 %																																						
Aprobări pe etichetă:	EN12050-1																																						
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B2																																						
Corpul pompei (stator):	EN 1561 EN-GJL-250																																						
Rotor:	Fontă																																						
Maximum ambient temperature:	40 °C																																						
Presiune de funcționare maximă:	6 bar																																						
Flanșă standard:	DIN																																						
Refulare pompă:	DN 80																																						
Evaluare presiune:	PN 10																																						

Cant.	Descriere
	Adâncime maximă de instalare: 20 m Date electrice: Puterea de intarare - P1: 1.8 kW Putere motor: 1.3 kW Frecvența rețelei electrice: 50 Hz Tensiune nominală: 3 x 380-415 V Toleranță tensiune: +6/-10 % Nr. max. de porniri pe oră: 20 Curent nominal: 3.8-3.9 A Curent nominal la încărcare 3/4: 3.2 A Curent nominal la încărcare 1/2: 2.9 A Curent de pornire: 22 A Curent nominal la nici-o încărcare: 2.5 A Cos fi - factor de putere: 0.72 Cos fi - f.p. la sarcină nulă: 0.15 Cos fi - f.p. la sarcină 3/4: 0.63 Cos fi - f.p. la sarcină 1/2: 0.51 Turație nominală: 1440 rpm Cuplu inițial de pornire: 23 Nm Cuplu de răsturnare: 28 Nm Momentul de inerție: 0.0165 kg m² Randamentul motorului la o încărcare maximă: 71.7 % Randamentul motorului la o încărcare de 3/4: 69.6 % Randamentul motorului la o încărcare de 1/2: 63.9 % Numărul de poli: 4 Metodă de pornire: direct Grad de protecție (IEC 34-5): IP68 Clasă de izolare (IEC 85): F Protecție la explozie: N Lungimea cablului: 10 m Tip cablu: LYNIFLEX Tip de conectare cablu: NO PLUG Altele: Greutate netă: 103 kg Greutate brută: 119 kg Țara de origine: HU Nr. tarif: 84137021

96047757 SEV.80.80.13.4.50D 50 Hz



Descriere	Valori și tipuri
Informații generale:	
Nume produs:	SEV.80.80.13.4.50D
Cod produs:	96047757
Numărul EAN:	5700395070224
Tehnic:	
Maximum flow:	18.1 l/s
Debit maxim:	
Înălțime de pompare max.:	8.7 m
Tip de rotor:	
Dimensiunea maximă a particulelor:	80 mm
Etanșare primară a arborelui:	SIC/SIC
Etanșare secundară a arborelui:	CARBON/CERAMICS
Randament hidraulic maxim:	44 %
Aprobări pe etichetă:	EN12050-1
Toleranța curbei:	ISO9906:2012 3B2
Manta de răcire:	Y
Materiale:	
Corpul pompei (stator):	EN 1561 EN-GJL-250
Rotor:	Fontă
Instalație:	
Maximum ambient temperature:	40 °C
Presiune de funcționare maximă:	6 bar
Flanșă standard:	DIN
Refulare pompă:	DN 80
Evaluare presiune:	PN 10
Adâncime maximă de instalare:	
Instalare uscată/umedă:	DRY/SUBMERGED
Instalație:	orizontal sau vertical
Lichid:	
Gama temperaturii lichidului:	0 .. 40 °C
Densitate:	998.2 kg/m ³
Date electrice:	
Puterea de întarare - P1:	1.8 kW
Putere motor:	1.3 kW
Frecvența rețelei electrice:	50 Hz
Tensiune nominală:	3 x 380-415 V
Toleranță tensiune:	
Nr. max. de porniri pe oră:	
Curent nominal:	3.8-3.9 A
Curent nominal la încărcare 3/4:	3.2 A
Curent nominal la încărcare 1/2:	2.9 A
Curent de pornire:	
Curent nominal la nici-o încărcare:	2.5 A
Cos fi - factor de putere:	0.72
Cos fi - f.p. la sarcină nulă:	0.15
Cos fi - f.p. la sarcină 3/4:	0.63
Cos fi - f.p. la sarcină 1/2:	0.51
Turație nominală:	1440 rpm
Cuplu inițial de pornire:	23 Nm
Cuplu de răsturnare:	28 Nm
Momentul de inerție:	
Randamentul motorului la o încărcare maximă:	71.7 %
Randamentul motorului la o încărcare de 3/4:	69.6 %
Randamentul motorului la o încărcare de 1/2:	63.9 %
Numărul de poli:	
Metodă de pornire:	direct





Nume companie: Piroterm Service
Creat de: Saltiski Dmitri
Telefon: +37376079494
Email: dmitri.saltiski@piroterm.md
Date: 05.11.2020

Descriere	Valori și tipuri
Grad de protecție (IEC 34-5):	
Clasă de izolare (IEC 85):	
Protecție la explozie:	N
Protecție motor:	ÎNTRERUPĂTOR TERMIC
Protecție termică:	intern
Lungimea cablului:	10 m
Tip cablu:	LYNIFLEX
Tip de conectare cablu:	NO PLUG
Control:	
Cutie de control:	neinclusă
Senzor de umiditate:	fără senzori umiditate
Senzor apă-în-uilei:	
Senzor temp.:	N
Altele:	
Greutate netă:	103 kg
Greutate brută:	119 kg
Țara de origine:	HU
Nr. tarif:	84137021