

Počet Popis

1 SLV.80.80.13.4.50D.C



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní kód: [98624692](#)

Nesamonasávací, jednostupňové, odstředivé čerpadlo určené pro dopravu odpadních a procesních vod a surových odpadních vod.

Čerpadlo je konstruováno pro nepřerušovaný i trvalý provoz při ponorné aplikaci. Účinné oběžné kolo SuperVortex umožňuje průchod dlouhých vláken a pevných částic až do 80 mm a je vhodné pro odpadní vodu s obsahem sušiny až 5 %.

Jedinečný systém s korozivzdornou svorkou umožňuje snadnou a rychlou demontáž čerpadla od jednotky motoru za účelem servisu a kontroly. Nejsou vyžadovány žádné speciální nástroje. Potrubí je připojeno pomocí řubou DIN.

**Řídící jednotky:**

Senzor vlhkosti: s vlhkostí idly  
Snímač vody v oleji: Bez snímače vody v oleji

**Kapalina:**

Čerpaná kapalina: Jakákoli viskózní kapalina  
Max. teplota kapaliny: 40 °C  
Hustota: 998.2 kg/m³

**Techn.:**

Skutečná vypočítaná hodnota průtoku: 5.96 l/s  
Výsledná dopravní výška čerpadla: 7.539 m  
Typ oběžného kola: SUPER VORTEX  
Max. velikost pevných částic: 80 mm  
Primární ucpávka: SIC/SIC  
Sekundární ucpávka: CARBON/CERAMICS  
Schval. značky na typovém štítku: CE, EN12050-1  
Toleranční pásmo křivky: ISO9906:2012 3B2

**Materiály:**

Termostát čerpadla: Litina  
EN 5.1301 EN-GJL-250  
Oběžné kolo: Litina  
EN 5.1301 EN-GJL-250  
Motor: EN-GJL-250

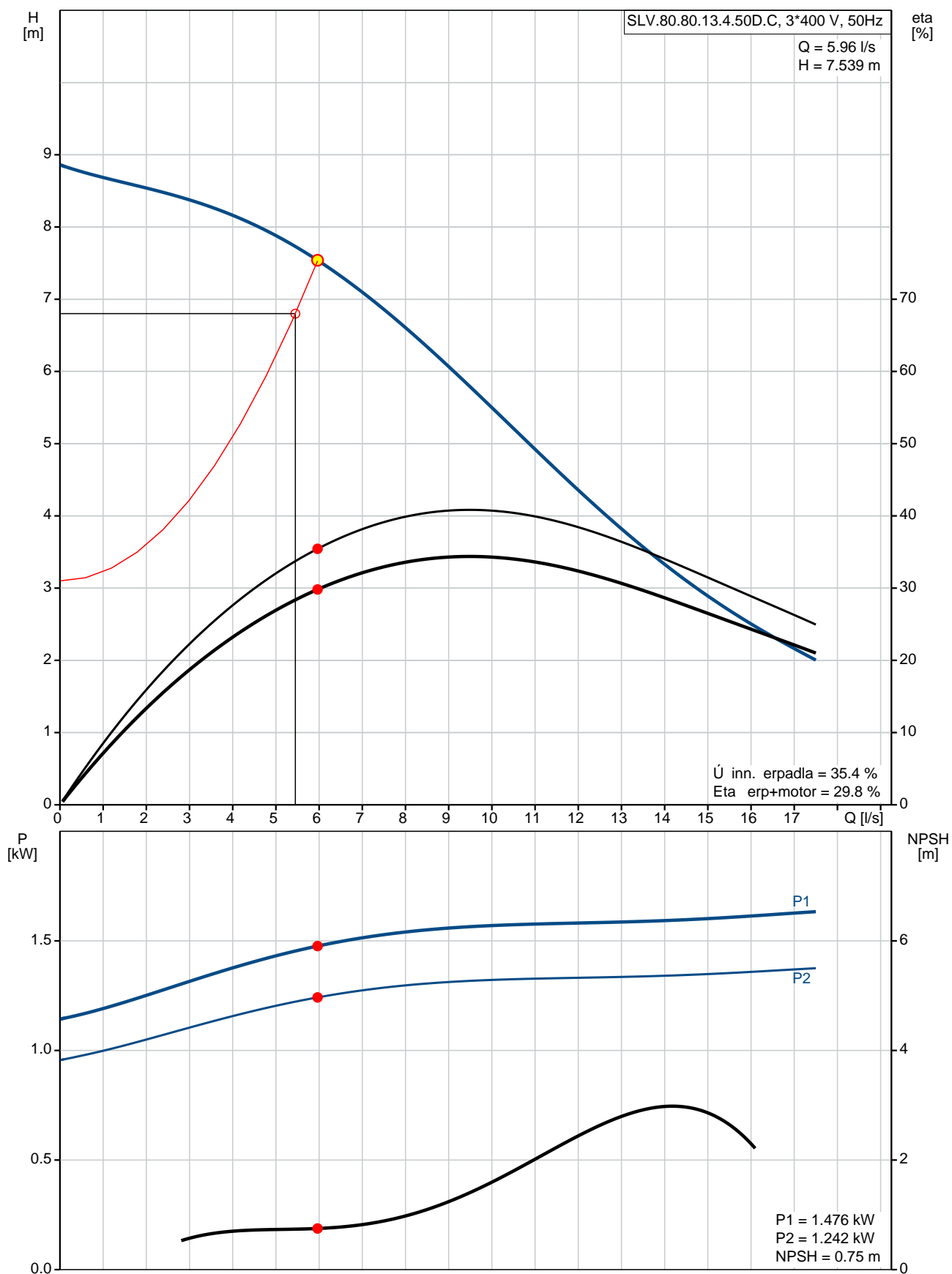
**Instalace:**

Max. teplota okolí: 40 °C  
Standardní přírubu: DIN  
Sací hrdlo: 80  
Výtlačné hrdlo: 80  
PN pro potrubní připojku: PN 10

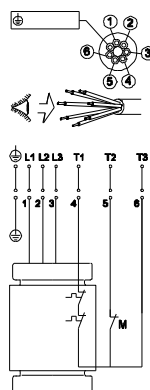
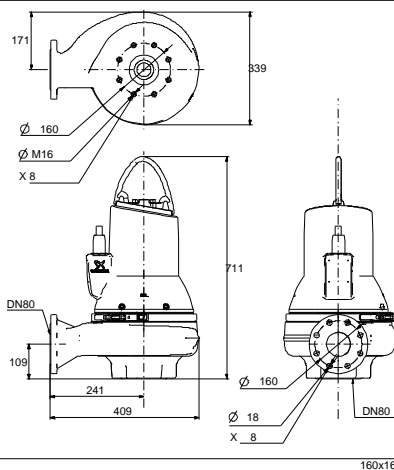
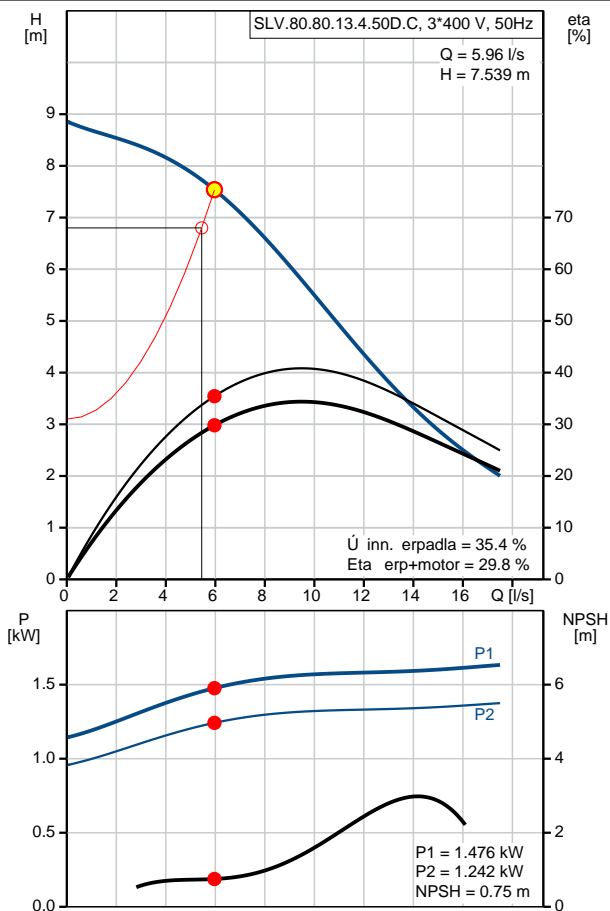
**Počet** | **Popis**

Max. instalační hloubka:	20 m
Velikost rámu:	B
<b>Elektrické údaje:</b>	
Příkon - P1:	1.8 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.3 kW
Frekvence el. sítě :	50 Hz
Jmenovité napětí:	3 x 380-415 V
Tolerance napětí:	+10/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	20
Jmenovitý el. proud:	4.0-3.9 A
Cos phi - power factor:	0.68
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.59
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.45
Jmenovitá otáčky:	1460 ot/min
Účinnost motoru při plném zatížení:	84.2 %
Účinnost motoru při 3/4 zatížení:	83.8 %
Účinnost motoru při 1/2 zatížení:	81.1 %
Počet pólů :	4
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Trída izolace (IEC 85):	H
Odolný proti výbuchu:	Ne
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	LYNIFLEX
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	94.3 kg
Finnish LVI No.:	4836116

## 98624692 SLV.80.80.13.4.50D.C 50 Hz

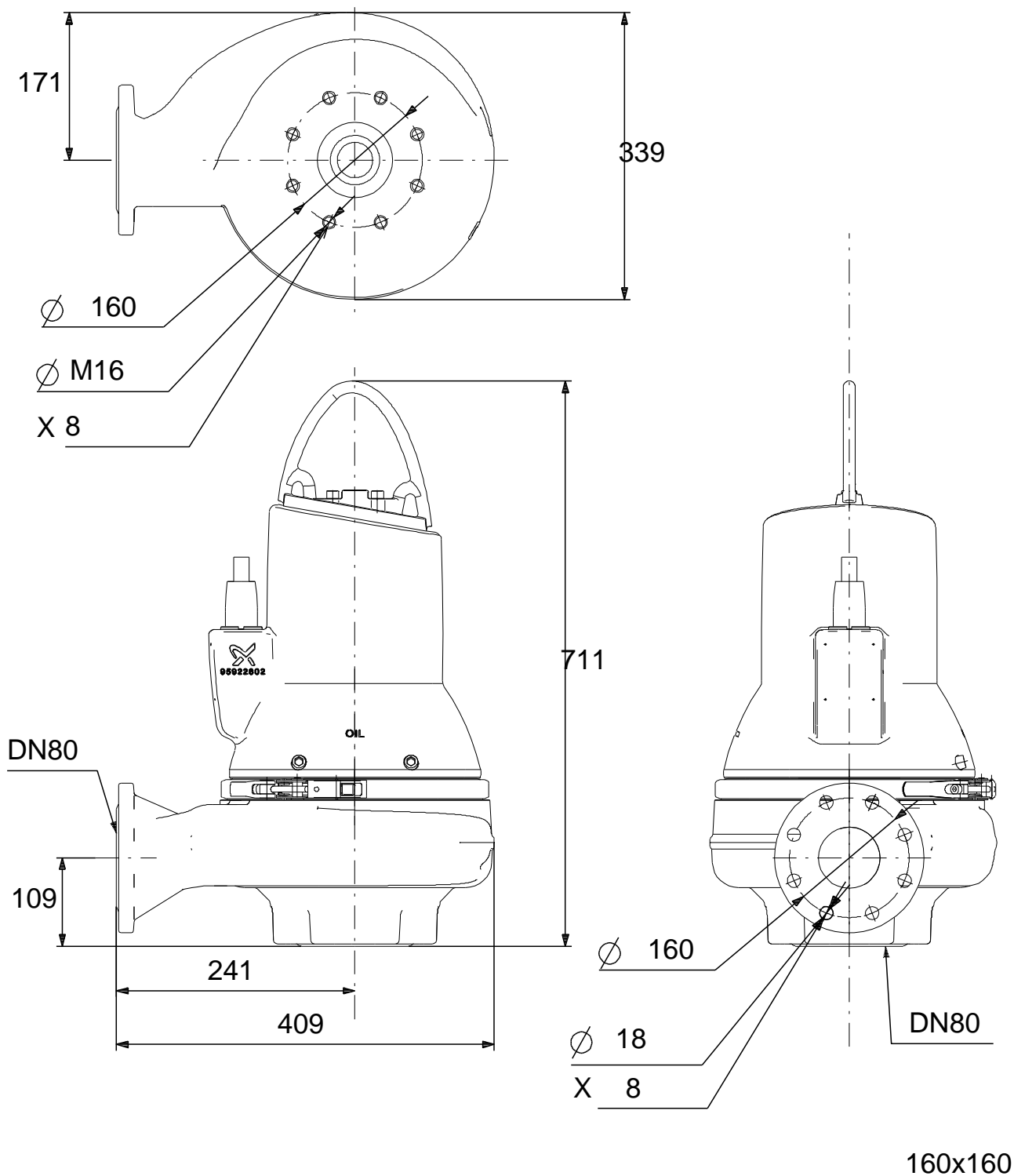


Popis	Hodnota
<b>Všeobecná informace:</b>	
Název výrobku:	SLV.80.80.13.4.50D.C
Objednávací číslo:	98624692
EAN kód:	5711498435322
	5711498435322
<b>Techn.:</b>	
Skutečná vypočítaná hodnota průtoku:	5.96 l/s
Max. průtok:	17.5 l/s
Výsledná dopravní výška vrtadla:	7.539 m
Max. dopravní výška:	9.8 m
Typ oběžného kola:	SUPER VORTEX
Max. velikost pevných částic:	80 mm
Primární ucpávka:	SIC/SIC
Sekundární ucpávka:	CARBON/CERAMICS
Schval. značky na typovém štítku:	CE, EN12050-1
Toleranční pásmo křivky:	ISO9906:2012 3B2
Chladicí plášť:	Bez chlad. pláště
<b>Materiály:</b>	
Termostatické vrtadlo:	Litina
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Oběžné kolo:	Litina
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Motor:	EN-GJL-250
<b>Instalace:</b>	
Max. teplota okolí:	40 °C
Standardní průměr:	DIN
Sací hrdlo:	80
Výtlakové hrdlo:	80
PN pro potrubní přípojku:	PN 10
Max. instalační hloubka:	20 m
Instalace suchá/mokrá:	SUBMERGED
Instalace:	Vertical
Velikost rámu:	B
<b>Kapalina:</b>	
Čerpaná kapalina:	Jakákoli viskózní kapalina
Max. teplota kapaliny:	40 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
<b>Elektrické údaje:</b>	
Príkon - P1:	1.8 kW
Jmenovitý výkon - P2:	1.3 kW
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovitý napětí:	3 x 380-415 V
Tolerance napětí:	+10/-10 %
Max. počet startů za hodinu:	20
Jmenovitý el. proud:	4.0-3.9 A
Cos phi - power factor:	0.68
Cos phi - power factor při 3/4 zatížení:	0.59
Cos phi - power factor při 1/2 zatížení:	0.45
Jmenovitá otáčky:	1460 ot/min
Účinnost motoru při plném zatížení:	84.2 %
Účinnost motoru při 3/4 zatížení:	83.8 %
Účinnost motoru při 1/2 zatížení:	81.1 %
Počet pólů:	4
Typ spínání (DOL, SD):	Přímé spínání
Krytí (IEC 34-5):	IP68
Teplota izolace (IEC 85):	H
Odolný proti výbuchu:	Ne
Motorová ochrana:	Teplotní spínač



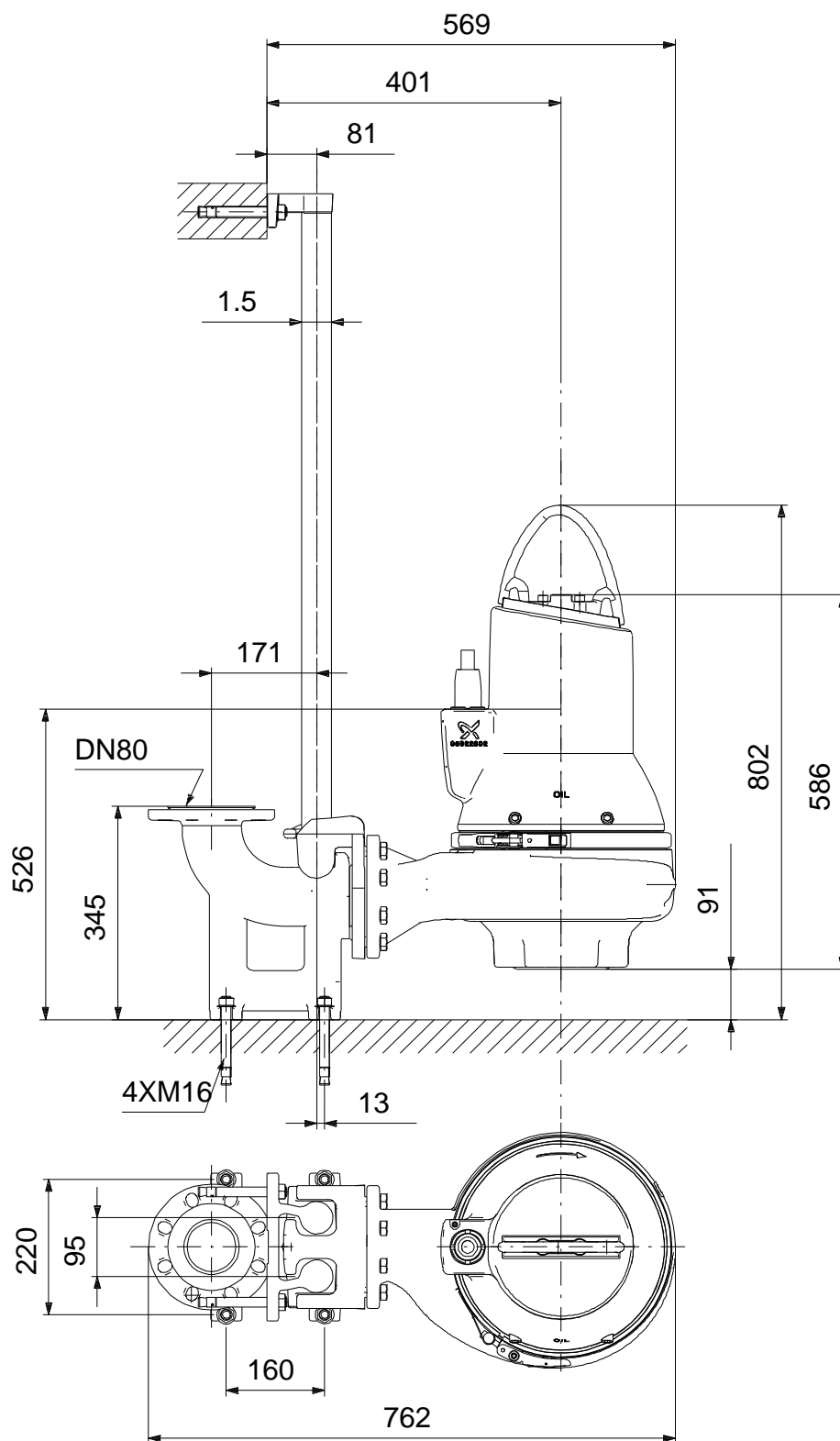
Popis	Hodnota
Délka kabelu:	10 m
Typ kabelu:	LYNIFLEX
<b>Řídící jednotky:</b>	
Control box:	Není zahrnuta
Senzor vlhkosti:	s vlhkost. idly
Snímač vody v oleji:	Bez snímače vody v oleji
<b>Jiné:</b>	
Čistá hmotnost:	94.3 kg
Finnish LVI No.:	4836116

## 98624692 SLV.80.80.13.4.50D.C 50 Hz

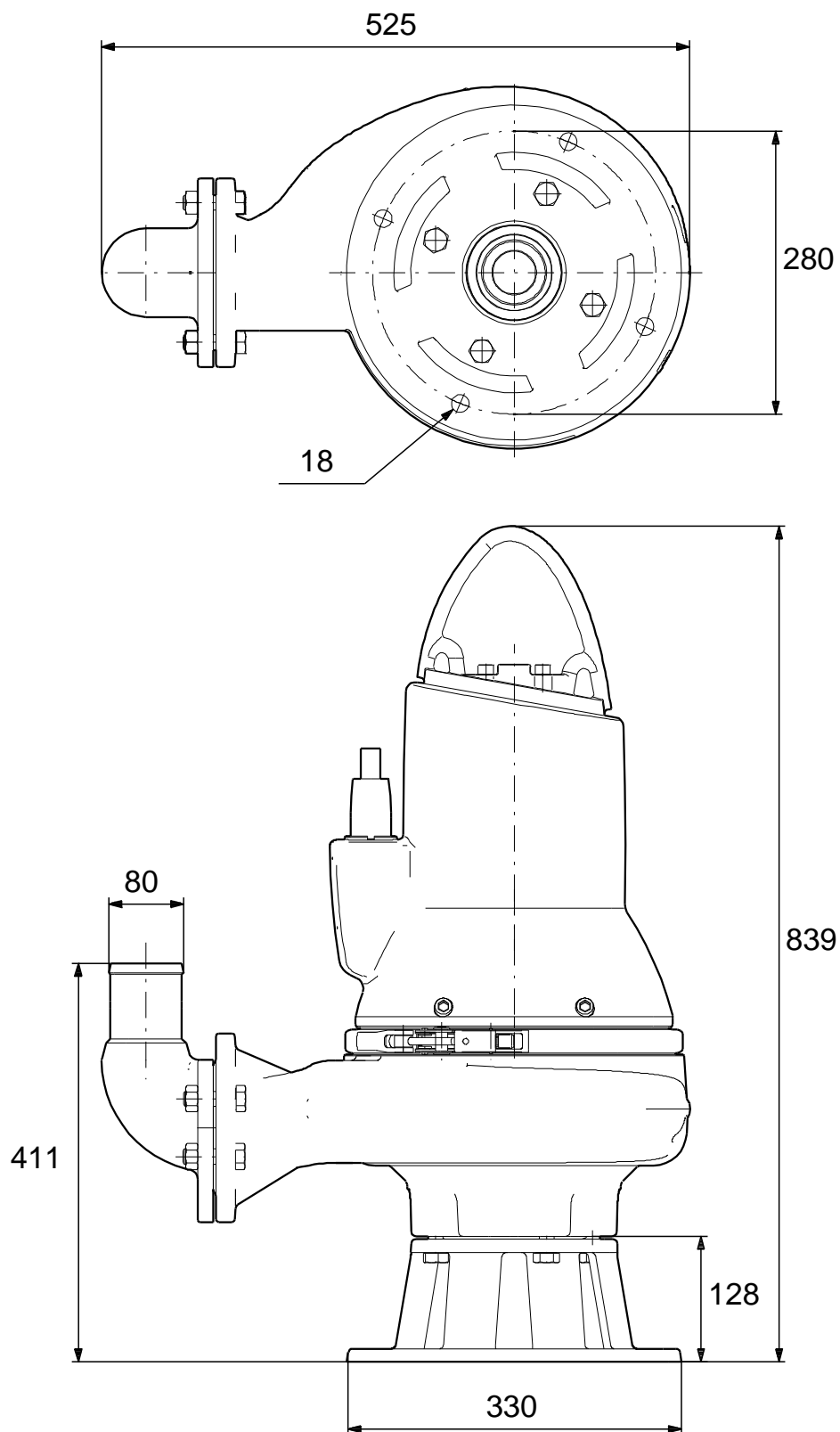


Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

## 98624692 SLV.80.80.13.4.50D.C 50 Hz



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

**98624692 SLV.80.80.13.4.50D.C 50 Hz**

Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.  
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

**98624692 SLV.80.80.13.4.50D.C 50 Hz**

