



Технічний паспорт

SXT 775/10

SXT 8130/06A



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



1 **Насос свердловинний SXT 775/10 з двигуном 37.0 кВт**

Повністю занурюваний, багатоступеневий насос із занурюваним двигуном із під'єднанням типу NEMA (7" і 8") або стандартним під'єднанням (10") з радіальними або напіваксіальними робочими колесами для вертикального або горизонтального монтажу.

- Вмонтований клапан зворотного потоку
- Двигун трифазного струму з ПЕ2/ПА-ізолюваною перемотуваною обмоткою та водогіколевим наповнювачем для прямого пуску
- Під'єднання гідравліки типу NEMA (7" або 8") або стандартне під'єднання (10")
- Ущільнення валу двигуна за допомогою ковзного торцевого ущільнення
- Самозмащуваний підшипник двигуна. Упорний підшипник із самовстановлюваними сегментами, щоб сприймати великі осьові навантаження
- Негативне осьове навантаження сприймається через підшипник зустрічного ходу.
- Вбудований тепловий датчик в обмотці двигуна.

Охолодження двигуна здійснюється за допомогою перекачуваного середовища. Через це агрегат повинен завжди працювати в зануреному стані. Необхідно дотримуватися граничних значень максимальної температури робочого середовища та мінімальної швидкості потоку. Вертикальний монтаж можна здійснювати з охолоджувальним кожухом або без нього, на вибір. Для горизонтального монтажу завжди необхідний охолоджувальний кожух.

Комплект постачання

- Насос із занурюваним двигуном із під'єднувальним кабелем
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Середовище: Вода 100 %

Концентрація перекачуваного середовища: 100.00 %

Одиниця

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони: Rp 5", PN 10/16/25/40

Максимальний робочий тиск: 40 bar

Макс. вміст піску: 150 g/m³

Клас захисту двигуна: IP68

Макс. глибина занурення: 350 m

Мінімальна температура середовища: 3 °C

Максимальна температура середовища: 50 °C

Макс. діаметр: 172 mm

Дані двигуна

Під'єднання до мережі: 3~400V/50 Hz

Номинальна потужність двигуна: 37 kW

Номинальне число обертів: 2890 1/min

Номинальний струм: 72 A

Тип увімкнення: Безпосередній режим онлайн (DOL)

Максимальна частота увімкнень: 20 /h

Діаметр двигуна: 172 mm

Мін. швидкість потоку навколо двигуна: 0.2 m/s

Пусковий струм: 366A

cosφ : 85%

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю: 4.3 m

Поперечний переріз кабелю: 4x16

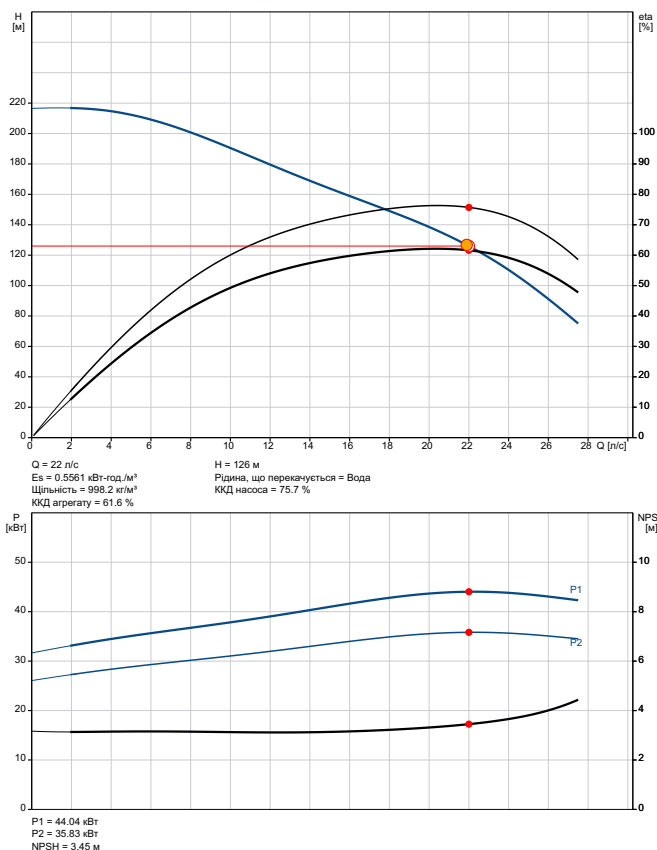
Матеріали

Корпус насоса: AISI 316

Матеріал двигуна: AISI 304

Насос свердловинний SXT 775/10 з двигуном 37.0 кВт

Дата 13.02.2025



Насос свердловинний SXT 775/10 з двигуном 37.0 кВт

Максимальний напір: 218 м.

Робоча точка №1:

Продуктивність – 16 л/с.

Тиск –160 м.

Робоча точка №2:

Продуктивність – 22 л/с.

Тиск –126.0 м.

Діаметр насоса та двигуна: 172 мм

Потужність двигуна: 37.0 кВт

Номінальний ток двигуна : 72.2 А

Ток двигуна при прямому пуску: 366.0 А

ККД двигуна (при повному навантаженні): 86.0%

Кількість жил та січення кабелю: 4x16 мм.

Вбудований тепловий датчик на обмотці двигуна: так

Перекачування рідини з вмістом піску: 150 г/м³

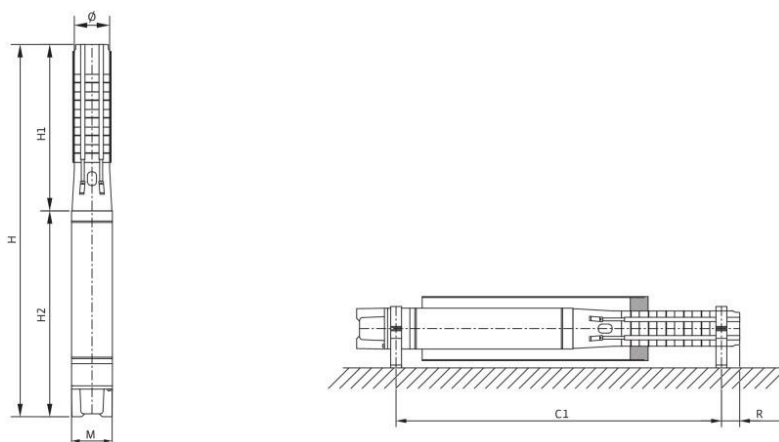
Пропускна можливість: 27.7 л/с.

Вихід з насоса – 5"

Можливість перекачувати рідину з максимальною температурою: не менше 50°C

Клас ізоляції: В

Максимальне число запусків в годину - 20



Гарантійний термін: 24 місяці

Розміри	mm
DM	172
H	2100
H1	765
H2	1335

Кабель

Довжина приєднувального кабелю 4.3 м

Тип кабелю 4x16

Розміри під'єднання

Discharge size Rp 5

Стандарт під'єднання -

Матеріали

Корпус насоса AISI 316

Матеріал двигуна AISI 304

Вал AISI 304

Робоче колесо AISI 316

Інформація для замовлення

Вага прибл. 236 kg

1

Насос із занурювальним двигуном

SXT 8130/06A

Повністю занурюваний, багатоступеневий насос із занурюваним двигуном із під'єднанням типу NEMA (6" і 8") або стандартним під'єднанням (10") з радіальними або напіваксіальними робочими колесами для вертикального або горизонтального монтажу.

- Вмонтований клапан зворотного потоку
- Двигун трифазного струму з PE2/PA-ізолюваною перемотуваною обмоткою та водогіколевим наповнювачем для прямого пуску
- Під'єднання гідравліки типу NEMA (6" або 8") або стандартне під'єднання (10")
- Ущільнення валу двигуна за допомогою ковзного торцевого ущільнення
- С аномашуваний підшипник двигуна. Упорний підшипник із самовстановлюваними сегментами, щоб сприймати великі осьові навантаження
- Негативне осьове навантаження сприймається через підшипник зустрічного ходу.
- Вбудований тепловий датчик в обмотці двигуна.

Охолодження двигуна здійснюється за допомогою перекачуваного середовища. Через це агрегат повинен завжди працювати в зануреному стані. Необхідно дотримуватися граничних значень максимальної температури робочого середовища та мінімальної швидкості потоку. Вертикальний монтаж можна здійснювати з охолоджувальним кожухом або без нього, на вибір. Для горизонтального монтажу завжди необхідний охолоджувальний кожух.

Комплект постачання

- Насос із занурюваним двигуном із під'єднувальним кабелем
- Інструкція з монтажу та експлуатації

Експлуатаційні дані

Середовище: Вода 100 %

Концентрація перекачуваного середовища: 100.00 %

Подача: 144.00 м³/h

Висота подачі: 118.00 м

Максимальна висота подачі: 185.81 м

Одиниця

Під'єднання до трубопроводу з напірної сторони: Rp 6, PN 10/16/25/40

Максимальний робочий тиск: 40 bar

Макс. вміст піску: 150 g/m³

Клас захисту двигуна: IP68

Макс. глибина занурення: 350 м

Мінімальна температура середовища: 3 °C

Максимальна температура середовища: 50 °C

Макс. діаметр: 213 mm

Дані двигуна

Під'єднання до мережі: 3~400V/50 Hz

Номинальна потужність двигуна: 60 kW

Номинальне число обертів: 2865 1/min

Номинальний струм: 125 A

Тип увімкнення: Безпосередній режим онлайн (DOL)

Максимальна частота увімкнень: 20 /h

Діаметр двигуна: 203.2 mm

Мін. швидкість потоку навколо двигуна: 0.2 m/s

Пусковий струм: 664 A

cosφ : 87%

Кабель

Довжина під'єднувального кабелю: 4.3 м

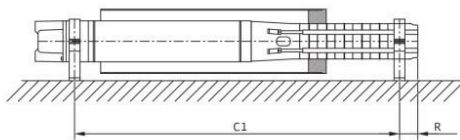
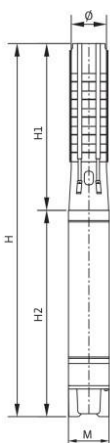
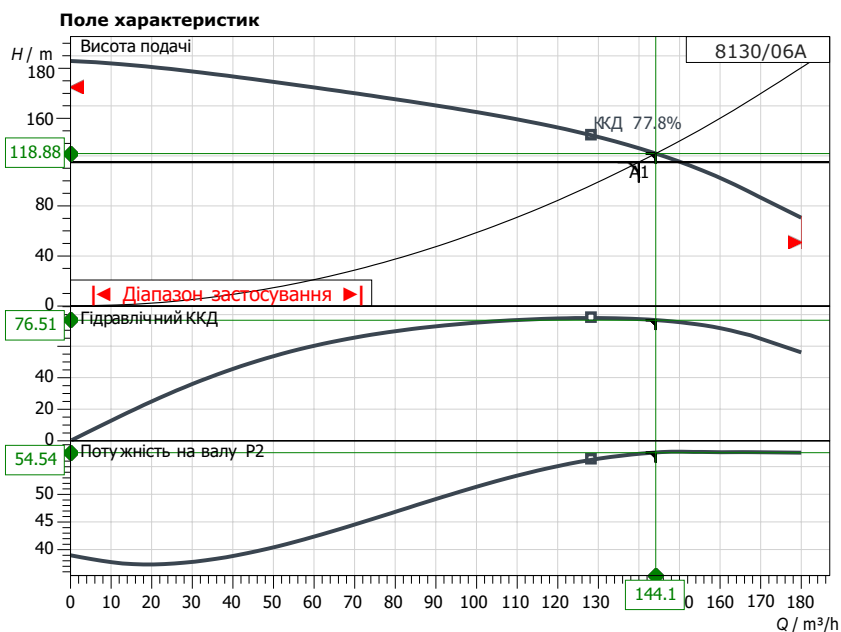
Поперечний переріз кабелю: 4x16

Матеріали

Корпус насоса: AISI 316

Матеріал двигуна: AISI 304

Дата 13.02.2025



Задані експлуатаційні дані

Подача	144.00 m³/h
Висота подачі	118.00 m
Media	Вода 100 %
Температура середовища	20.00 °C
Густина	998.30 kg/m³
Кінематична в'язкість	1.00 mm²/s

Гідравлічні дані (робоча точка)

Подача	144.13 m³/h
Висота подачі	115.88 m
Потужність на валу P2	54.54 kW
Гідравлічний ККД	76.51 %

Дані виробів

Насос із занурювальним двигуном

Макс. робочий тиск	40 bar
Температура середовища	3 °C ... +50 °C

Дані двигуна/насоса

Під'єднання до мережі	3~400 V / 50 Hz
Допустиме відхилення напруги	+/-10 %
Номинальне число обертів	2865 1/min
Номинальна потужність P2	60.00 kW
Номинальний струм	125 A
Клас захисту	IP 68
Клас ізоляції	B

Кабель

Довжина приєднувального кабелю	4.3 m
Тип кабелю	3x16

Розміри під'єднання

Discharge size	Rp 6
Стандарт під'єднання	-

Матеріали

Корпус насоса	AISI 316
Матеріал двигуна	AISI 304
Вал	AISI 304
Робоче колесо	AISI 316

Інформація для замовлення

Вага прибл.	236 kg
-------------	--------

Гарантійний термін: 24 місяці

Розміри	mm
DM	203.2
H	2900
H1	1565
H1	1335

I

Informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche in ottemperanza alla direttiva 2012/19/UE (WEEE).

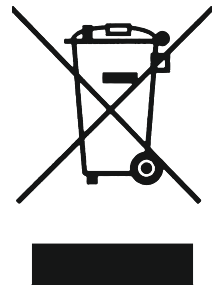
Attenzione: per smaltire il presente prodotto non utilizzare il normale bidone della spazzatura.

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte ed in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati.

In caso di difficoltà nel reperire il centro di raccolta autorizzato allo smaltimento, interpellare il rivenditore dal quale è stato acquistato il prodotto.

La normativa nazionale prevede sanzioni a carico dei soggetti che effettuano lo smaltimento abusivo o l'abbandono dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.



GB

Information on the disposal of electric and electronic equipment in compliance with directive 2012/19/UE (WEEE)

Warning: do not use the normal house trash bin to dispose of this product.

Used electric and electronic equipment must be handled separately and in compliance with the regulations relating to the treatment, recovery and recycling of the said products.

In accordance with the regulations applied in the member States, private users resident in the EU can take used electric and electronic equipment free of charge to designated collection centers.

If you experience difficulties in locating an authorized disposal center, consult the dealer from whom you purchased the product.

The national regulations provide sanctions against whoever unlawfully disposes of or abandons waste of electric or electronic equipment.

F

Informations sur l'élimination des appareils électriques et électroniques en conformité avec la directive 2012/19/UE (WEEE)

Attention: pour éliminer ce produit, ne pas utiliser la poubelle ordinaire.

Les appareils électriques et électroniques usagés doivent être gérés séparément et en conformité avec la législation régissant le traitement, la récupération et le recyclage de ces produits.

Suite aux dispositions en vigueur dans les États membres, les particuliers résidant en UE peuvent porter gratuitement les appareils électriques et électroniques usagés aux centres de récolte désignés.

En cas de difficultés pour trouver le centre de récolte autorisé à l'élimination, veuillez interpellier le revendeur qui vous a vendu l'appareil.

La législation nationale prévoit des sanctions à la charge des sujets qui abandonnent ou éliminent les déchets d'appareillages électriques ou électroniques de façon illégale.

E

Informaciones sobre el desguace de aparatos eléctricos y electrónicos en conformidad con la directiva 2012/19/UE (WEEE)

Atención: no utilizar la normal lata de la basura para desguazar el presente producto.

Los aparatos eléctricos y electrónicos necesitan un manejo separado en conformidad con la legislación que requiere el tratamiento, la recuperación y el reciclaje de los dichos productos.

En conformidad con las disposiciones vigentes en los Estados miembros, los particulares residentes en la UE pueden llevar gratuitamente los aparatos eléctricos y electrónicos de uso a centrales de recolección designadas. En caso de dificultades para localizar la central de recolección autorizada para el desguace, sirvanse consultar el rivendidor donde el producto fué comprado.

La normativa nacional preve sanciones a cargo de sujetos que abandonan ó desguazan los desechos de aparatos eléctricos ó electrónicos en forma abusiva.

D

Informationen zur Entsorgung von Elektrogeräten sowie elektronischen Geräten gemäß Richtlinie 2012/19/UE (WEEE)

Hinweis: verwenden Sie nicht den normalen Hausabfall, um dieses Produkt zu beseitigen.

Gebrauchte Elektrogeräte sowie elektronische Geräte müssen separat, gemäß der Gesetzgebung, welche die sachgemäße Behandlung, Verwertung und das Recycling dieser Produkte vorschreibt, verwertet werden.

Gemäß aktueller Anordnungen der Mitgliedsstaaten können private Haushalte der EU die gebrauchten Elektrogeräte sowie elektronische Geräte kostenlos zu den dafür vorgesehen Müllverwertungszentren bringen.

Die nationalen Anordnungen sehen Sanktionen gegen diejenigen vor, die Abfälle von elektrischen oder elektronischen Geräten rechtswidrig entsorgen oder verlassen.

UA

Інформація про утилізацію електричного та електронного обладнання відповідно до Директиви 2002/96/ЄС (WEEE).

Увага: не використовуйте звичайні сміттєві баки для утилізації цього виробу. Відпрацьоване електричне та електронне обладнання повинно утилізуватися окремо та відповідно до законодавства яке вимагає належної обробки, відновлення та переробки таких виробів. Відповідно до положень, впроваджених державами-членами ЄС, приватні особи, які проживають в ЄС, можуть безкоштовно повертати використане електричне та електронне обладнання у визначені пункти збору. У разі виникнення труднощів з пошуком авторизованого центру збору, будь ласка, зверніться до продавця, у якого ви придбали виріб. Національне законодавство передбачає санкції проти осіб, які незаконно утилізують або залишають відпрацьованого електричного та електронного обладнання.

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

TR	CE UYGUNLUK BEYANNAMESİ Kitapçıkta bulunan ürünlerin aşağıdaki direktiflere uygundur: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Uygulanan harmonik standartlar: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
PL	Deklaracja zgodności z normami EWG Oświadczam, że artykuły zawarte w podręczniku są zgodne z następującymi dyrektywami: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Normy Skoordynowane Stosowane: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
CZ	ES Prohlášení o shodě Prohlašujeme, že výrobky uvedené v tomto návodu jsou v souladu s následujícími směrnici: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Normy použité k posouzení shody: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
H	Potvrda a Evropske Zajednice o skladnosti Kijelentjük, hogy az ebben a kézikönyvben tárgyalt termékek a következő irányelveknek megfelelően készültek: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Primijenjene su slijedeće usklađene norme: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
UA	Свідотство про відповідність CE (ЕК) Заявляємо, що вироби згадані в даній інструкції, відповідають наступним директивам: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Застосовані гармонізовані норми: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
LT	EB atitikties deklaracija Visos prietaiso dalys, įvardytos šioje leidinyje, atitinka šias direktyvas: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Taikyti šios harmonizuoti standartai: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
EE	EC vastavustunnistus Kinnitame, et selles trükises esitatud teave on vastavuses järgmistele direktiividega: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Kasutatud standardid: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
HR	Potvrda Europske zajednice o skladnosti Izjavljujemo da su proizvodi iz ovog priručnika u skladu sa slijedećim Direktivama: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Primijenjene su slijedeće usklađene norme: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
RO	Declaratie de conformitate CE Articolele din manualul de față se conformează următoarelor Directive: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Standarde armonizate aplicate: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
SLO	CE izjava o ustreznosti Izjavljamo, da so proizvodi iz te knjižice v skladu s sledečimi direktivami: • 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE Uporabljeni harmonizirani normativi: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233
AR	• 2014/30/UE • 2006/42/CE • 2014/35/UE نعلن نحن أن المواد الواردة في هذا الكتيب تتوافق مع التوجيهات التالية: • 2006/42/CE المعايير الموحدة المطبقة: • EN60335-1/EN60335-2-41/EN ISO 12100/EN61000-6-3/EN62233



SPERONI S.p.a.
 I-42024 CASTELNOVO DI SOTTO (RE) - VIA S. BIAGIO, 59

Data-Date: 01-01-2021

Brenno Speroni
 (Direttore Generale - General Manager) Brenno Speroni



КОНТАКТИ

04080, м. Київ, вул.

Кирилівська, 60

(044) 501 38 24

(067) 405 79 55

Сервісний центр -

(067) 564 75 54

@ info@speroni.ua

КАРТА ПРОЇЗДУ

