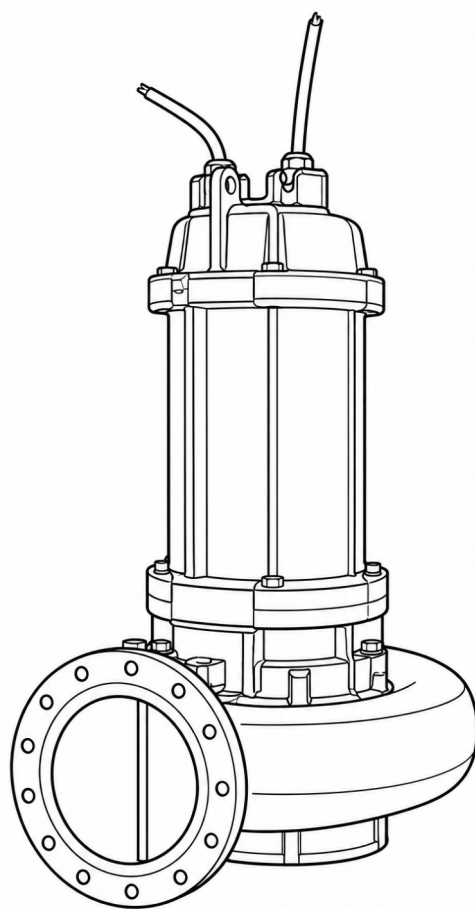




Занурувальні насоси

SPERONI SQ 150-250



SQ

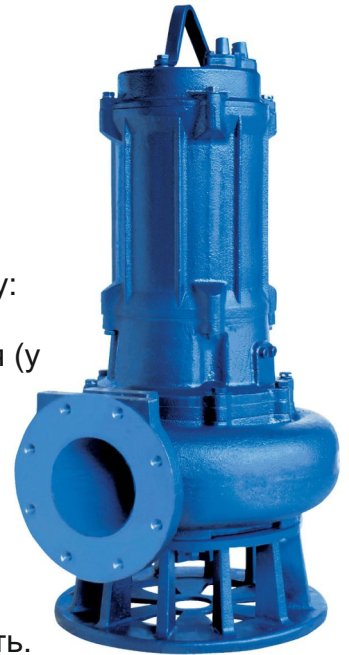
ЗАСТОСУВАННЯ

Професійний занурювальний (погружний) каналізаційний насос із кожухом охолодження серії **SQ** — це високотехнологічне обладнання промислового класу, призначене для перекачування стічних, каналізаційних та технологічних вод із високим вмістом великих часток, волокнистих та абразивних домішок.

Головною конструктивною перевагою даної серії є універсальність монтажу: наявність вбудованого кожуха охолодження дозволяє використовувати агрегат як у повністю зануреному стані, так і за умов «сухого» встановлення (у сухих машинних залах КНС) або за часткового осушення резервуара без ризику перегріву двигуна.

Сфера застосування

Насос ідеально підходить для муніципальних очисних споруд, каналізаційних насосних станцій (КНС) з високим ризиком засмічення, промислового водовідведення, а також для роботи на об'єктах критичної інфраструктури, де потрібна максимальна відмовостійкість.



Технічні характеристики та конструктивні особливості

- **Конструкція та робоче колесо:** Насос оснащений і сокоєфективним модноканальним робочим колесом із ріжучою кромкою. Така конструкція забезпечує чудову прохідність твердих часток та одночасно подрібнює довговолоконисті включення (ганчір'я, серветки, пакети), захищаючи гідравлічну частину та трубопровід від засмічень.
- **Двигун та енергоефективність:** Високотехнологічний трифазний електродвигун має преміальний клас енергоефективності IE3, що гарантує мінімальне споживання електроенергії за максимальної продуктивності.
- **Параметри підключення:** Розрахований на роботу в мережах трифазного змінного струму з напругою 3 ~ 400/690 В та частотою 50 Гц.
- **Швидкість обертання:** Кількість обертів вала двигуна становить 1450 об/хв, що забезпечує оптимальну гідравлічну потужність та знижує знос робочих елементів.
- **Клас захисту:** Корпус і вузли мають найвищий ступінь пило- та вологозахисту IP68, що повністю виключає потрапляння рідини всередину герметичних відсіків.
- **Глибина та монтаж:** Максимальна глибина занурення під дзеркало води становить 20 м. Комплектується заводським водонепроникним кабелем завдовжки 20 м.
- **Температурний режим:** Розрахований на роботу в умовах інтенсивних теплових навантажень. Максимальна температура перекачуваної рідини може досягати +50°C.
- **Надійне ущільнення вала:** Захист двигуна забезпечує спеціалізоване торцеве ущільнення JC0450/5611/BO/AS1S1. Воно має підвищену стійкість до сильного абразивного зносу, хімічно агресивних речовин та тривалого високотемпературного впливу.

SQ 150

Насос каналізаційний SQ 150-200-45,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфікация рабочих данных

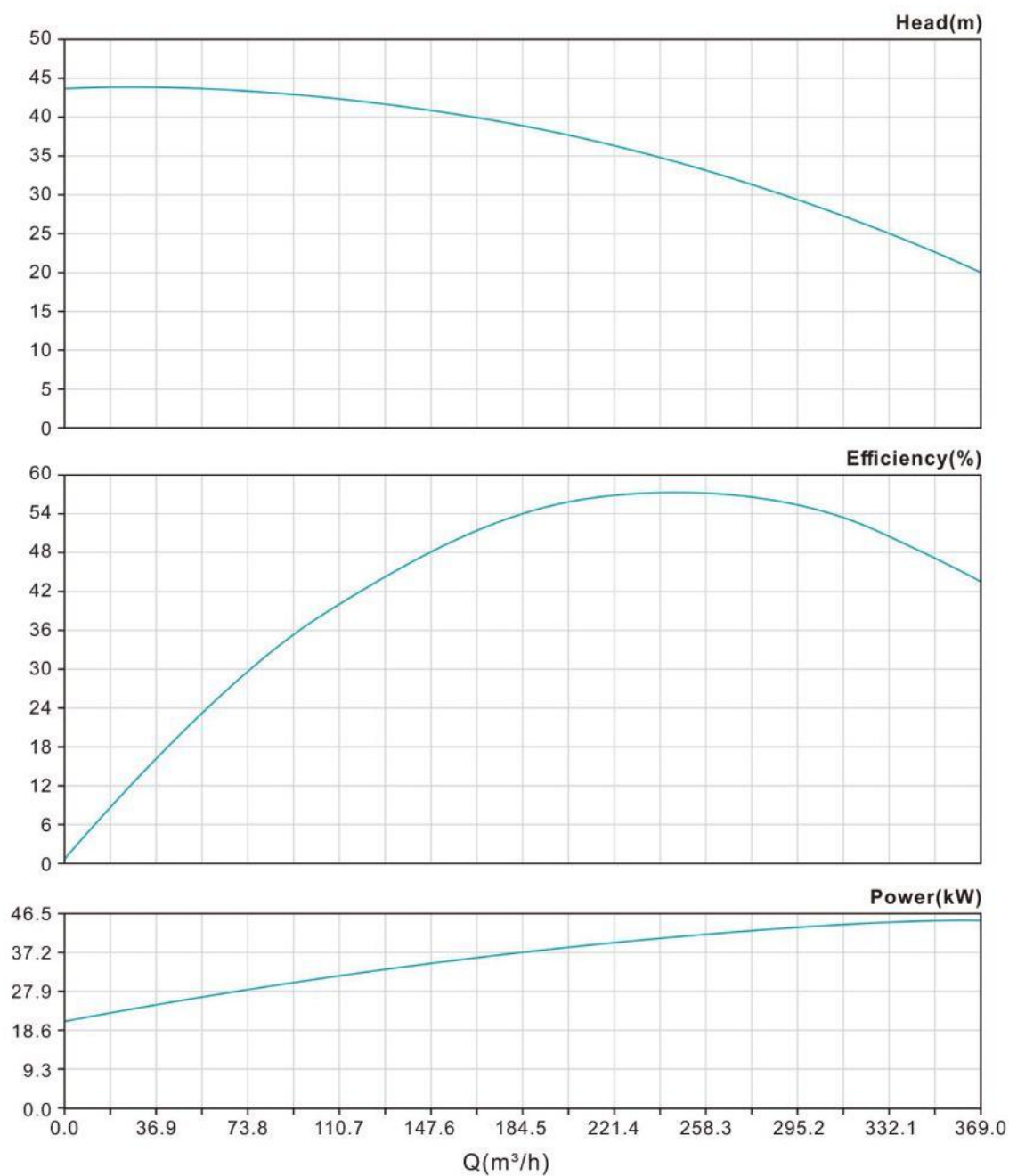
Номинальная мощность: 45 кВт

Приемные размеры: DN 150

Частота сети: 50 гц

Частота вращения: 1450 об./хв.

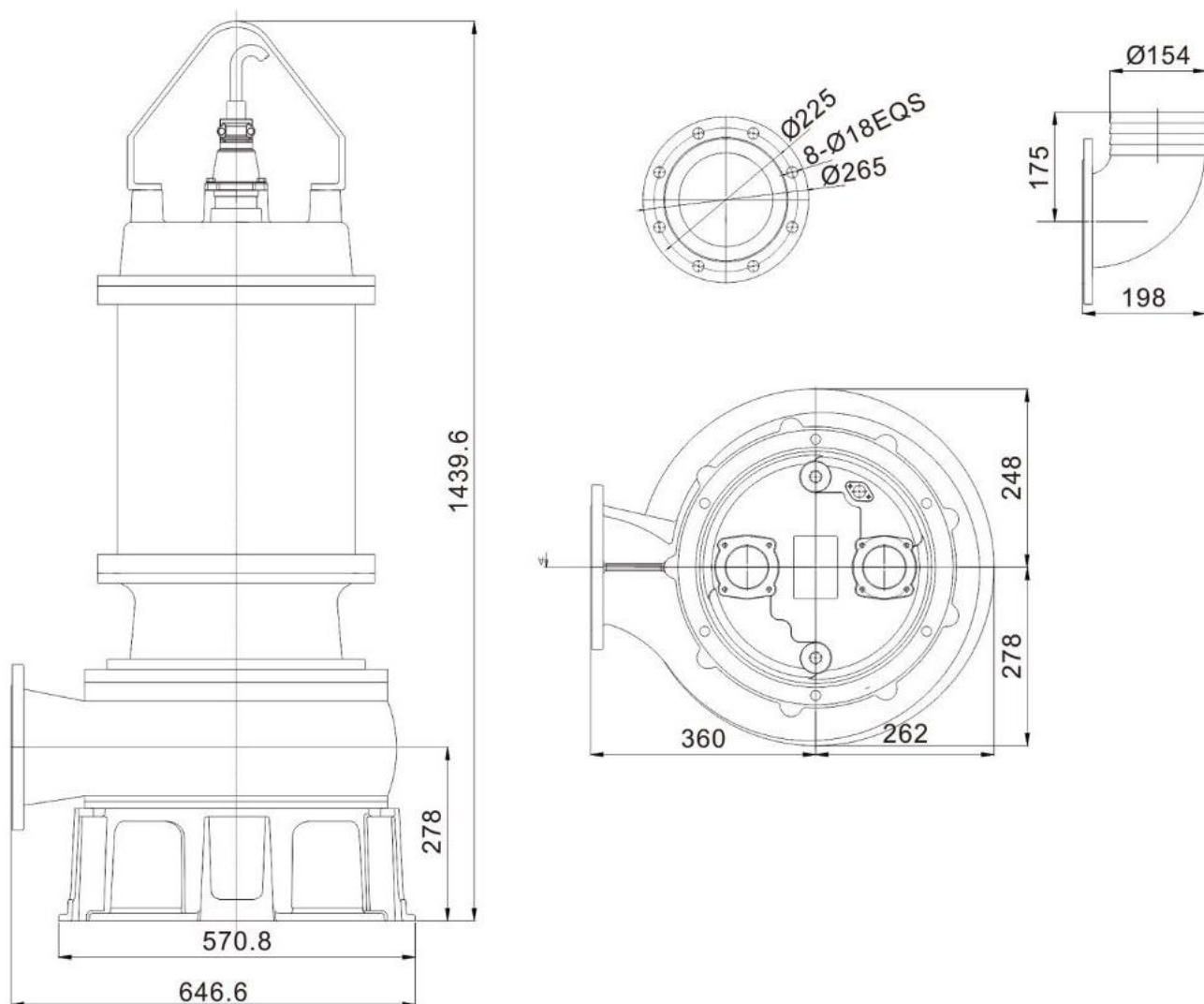
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ



SQ 150

Насос каналізаційний SQ 150-200-45,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

РОЗМІРИ



SQ 200

Насос каналізаційний SQ 200-300-55,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфікация рабочих данных

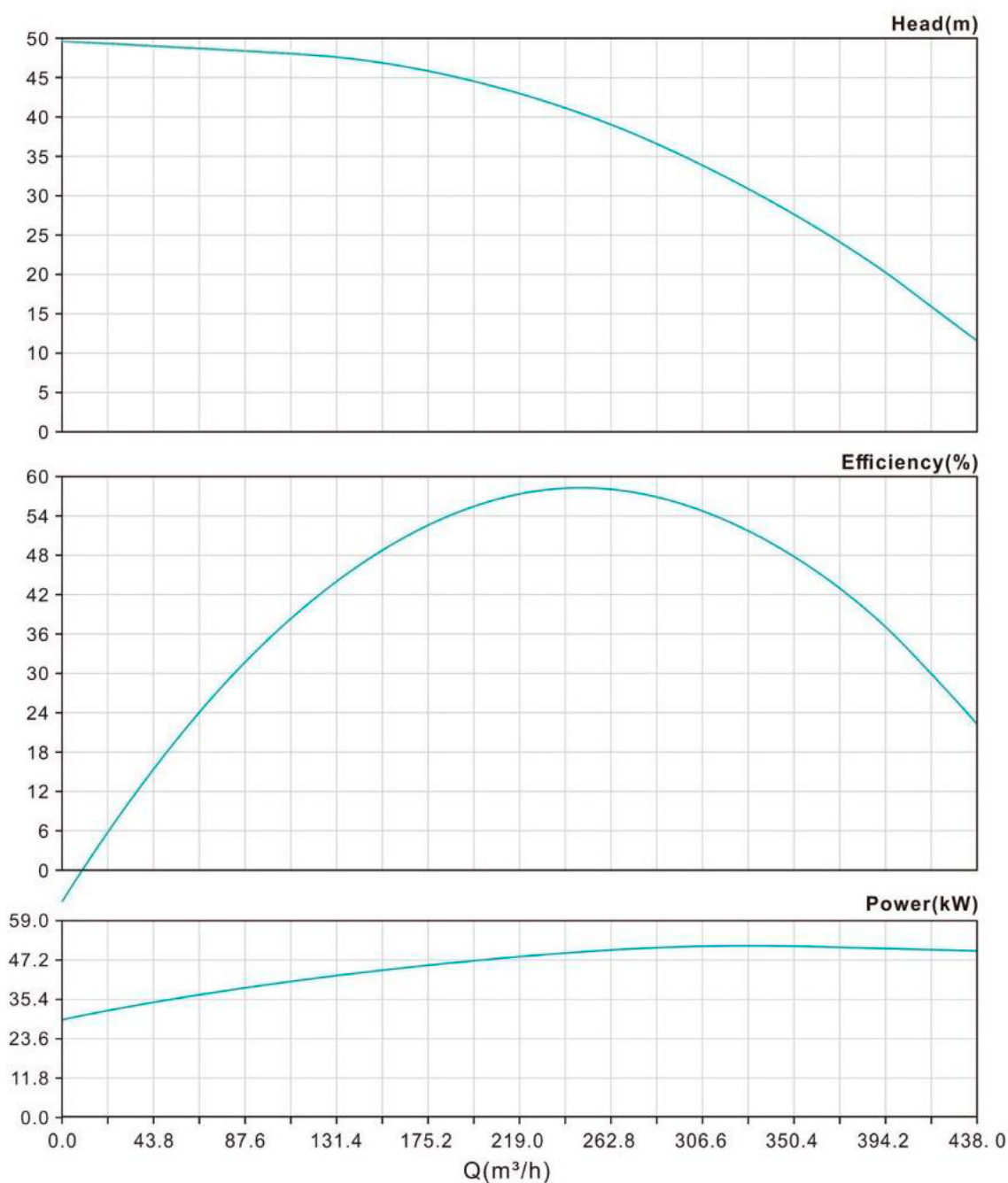
Номинальная мощность: 55 кВт

Приемные размеры: DN 200

Частота сети: 50 Гц

Частота вращения: 1450 об./хв.

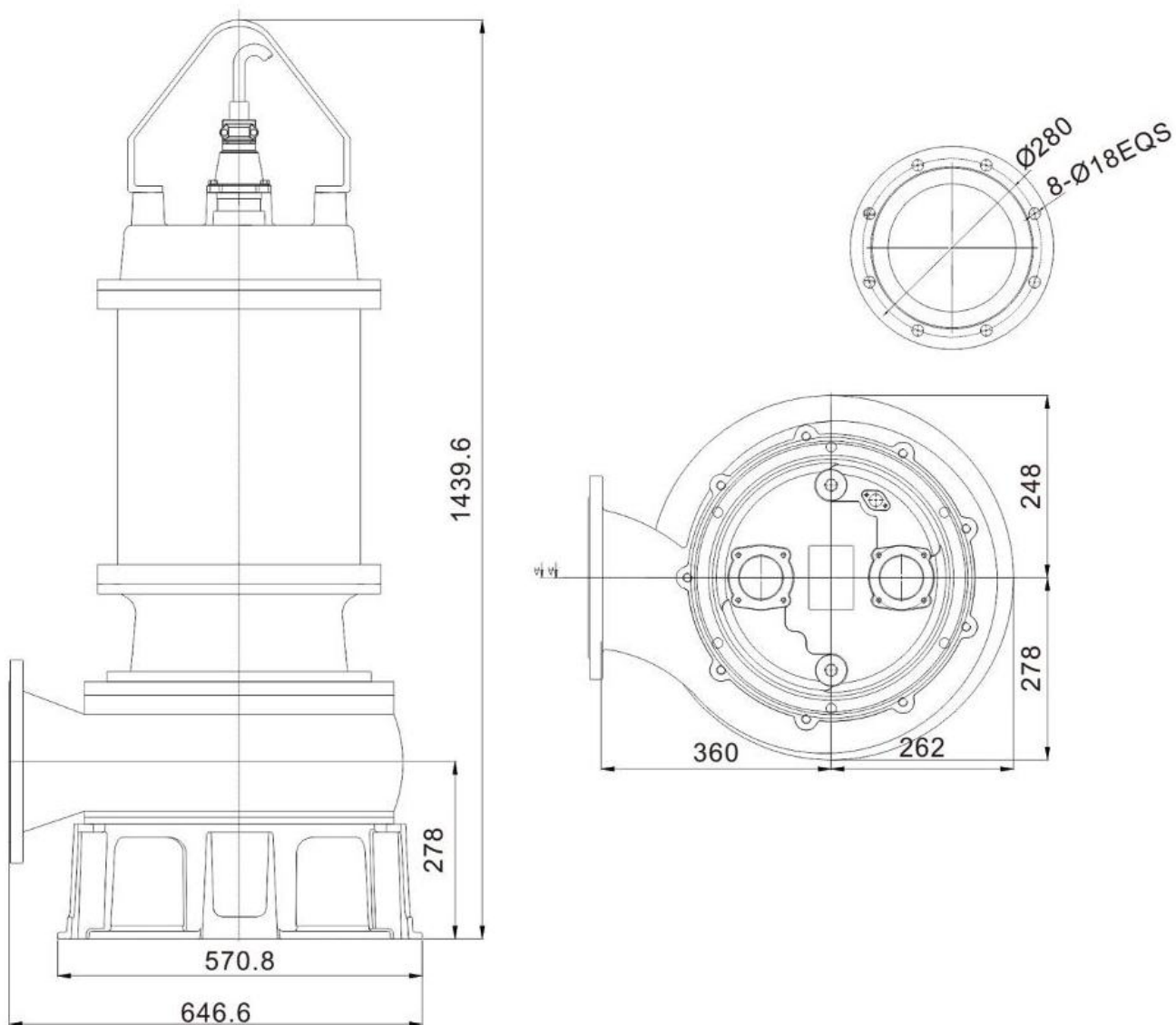
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ



SQ 200

Насос каналізаційний SQ 200-300-55,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

РОЗМІРИ



SQ 250

Насос каналізаційний SQ 250-600-45,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Специфікація робочих даних

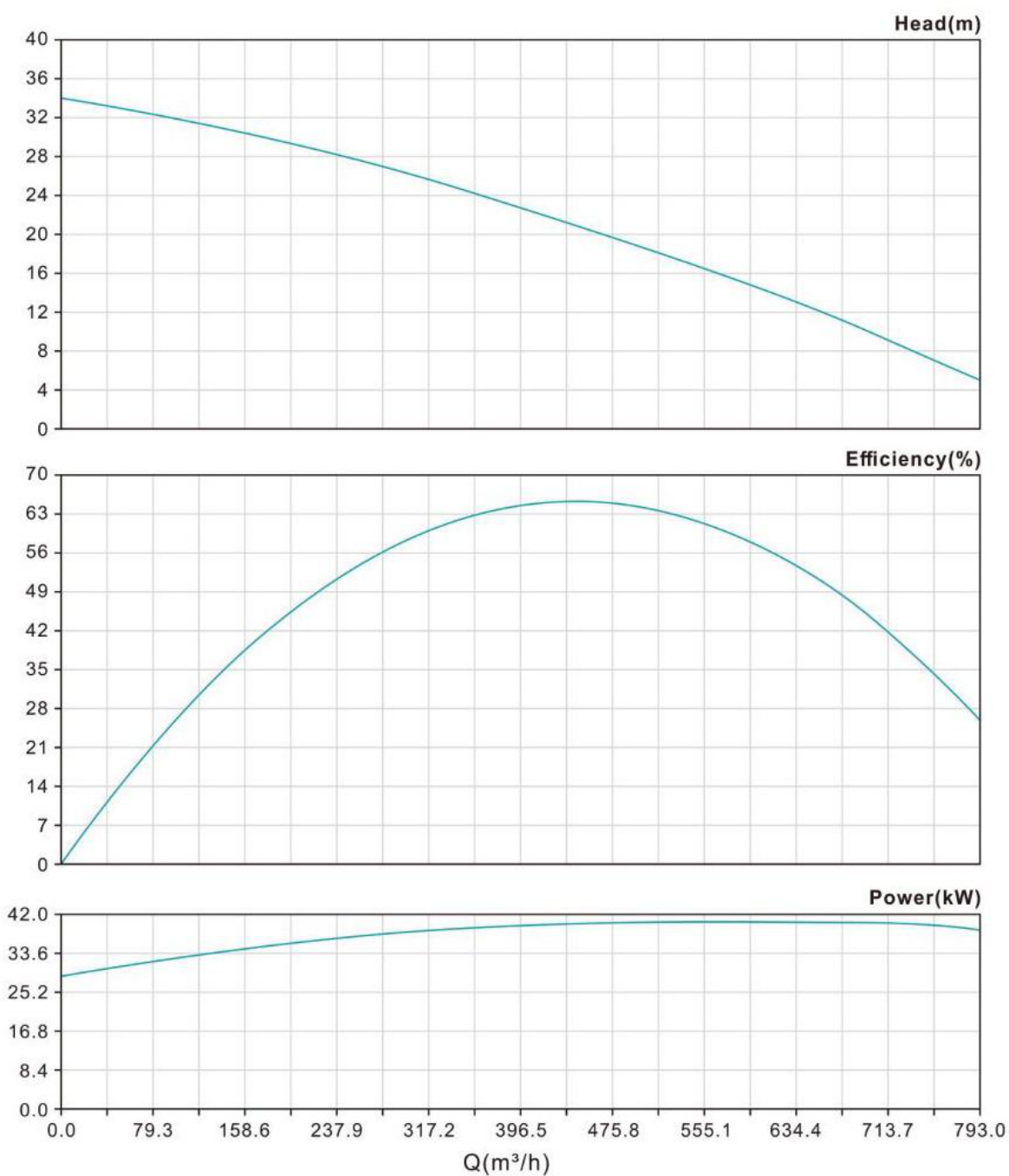
Номинальна потужність: 45 кВт

Приєднувальні розміри: DN 250

Частота мережі: 50 гц

Частота обертання: 1450 об./хв.

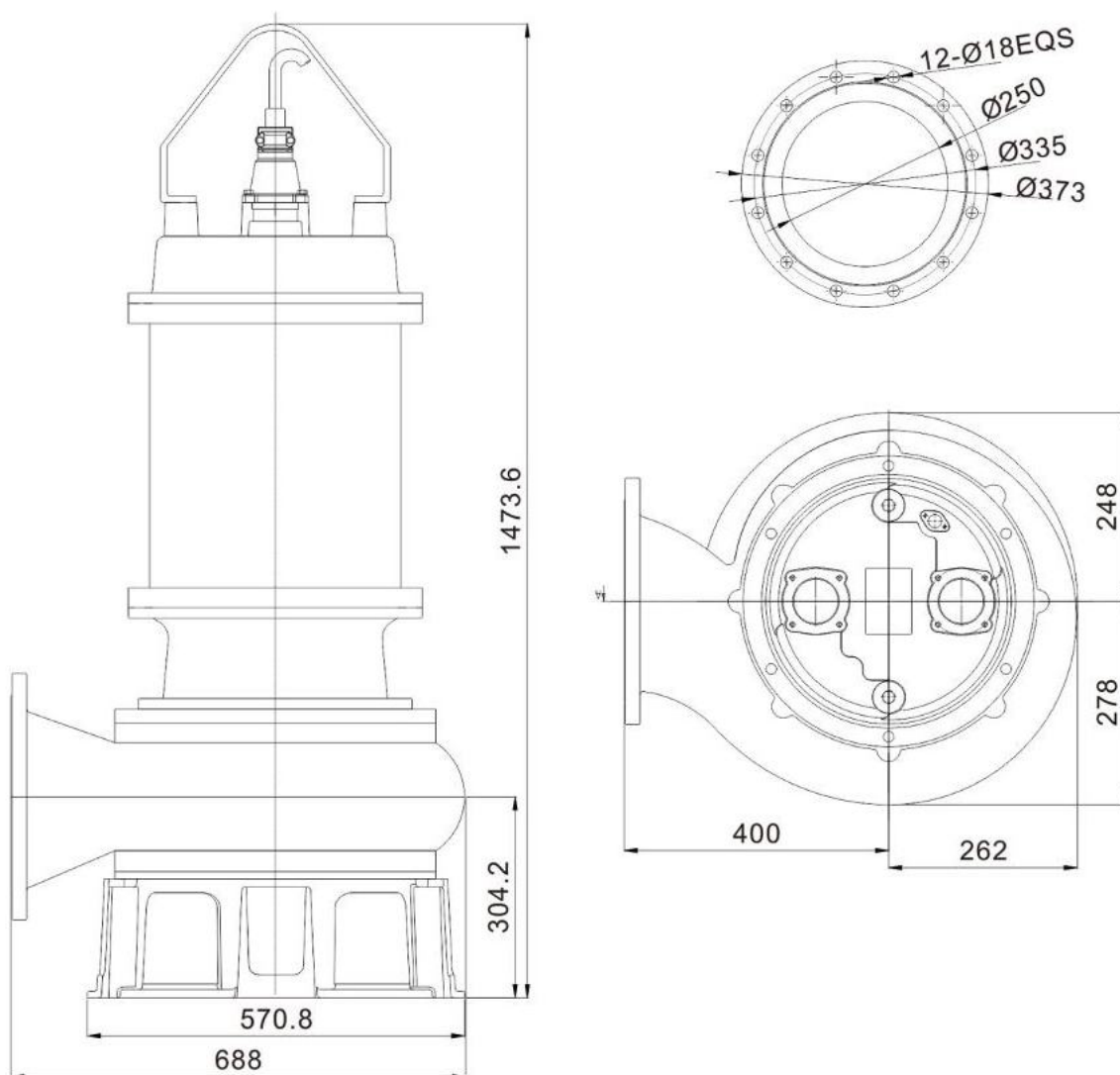
ГІДРАВЛІЧНІ КРИВІ



SQ 250

Насос каналізаційний SQ 250-600-45,0 з кожухом охолодження(кабель 20 м)

РОЗМІРИ



I

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

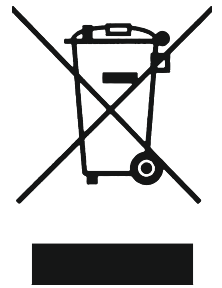
Attenzione: per smaltire il presente prodotto non utilizzare il normale bidone della spazzatura.

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 rivenditor 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	Potvrdím a Evropskému Společenství o shodě narušené, že výrobky uvedené v tomto návodu jsou v souladu s evropskými normami a 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 sukladnosti uređaja sa europskim normama. 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

