

Аэраторы АЖ (ARIAL JET)

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

ARIAL-JET



Microfusione - Microcasting



Descrizione

L'Arial Jet è un'unità autoaspirante di ossigenazione che, per depressione, aspira aria a pressione atmosferica attraverso un'apposita tubazione e la trasferisce al liquame tramite un diffusore radiale.

La girante radiale dell'unità idraulica sommersa è di disegno speciale a doppia aspirazione. L'entrata superiore è a diretto contatto con il liquido mentre l'entrata inferiore è accoppiata mediante sistema di tenuta in Teflon al tubo d'aspirazione aria. L'azione di pompaggio del liquido crea nella zona inferiore una condizione di stabile ed elevata depressione con conseguente aspirazione d'aria o di altro fluido gassoso.

L'aria aspirata è miscelata forzatamente al liquido pompato nei canali della girante e sminuzzata in bolle fini.

Impieghi

L'Arial Jet è un'unità di aerazione sommersa che permette di aerare ed omogeneizzare contemporaneamente ogni tipo di liquido, scarico industriale, civile o zootecnico e di ridurre i costi di investimento e di esercizio.

Il sistema può essere anche efficacemente impiegato nei processi di equalizzazione, stabilizzazione, deodorazione, neutralizzazione e flottazione di oli, grassi o sospensioni.



Description

Arial Jet is an oxidation self aspirating unit that, operating through a vacuum, suctions air at atmospheric pressure through a special tube and transfers it to the sewage through a radial diffuser.

The radial impeller of the submerged hydraulic unit is specially designed with double suction. The top intake is in direct contact with the liquid while the bottom intake is connected to the air suction tube using a Teflon sealing system. The action of pumping the liquid creates a condition of stable and elevated vacuum in the bottom area, with the subsequent suction of air or other gaseous fluid.

The suctioned air is forcibly mixed with the liquid pumped into the channels of the impeller and reduced to fine bubbles.

Uses

Arial Jet is a submersible aeration unit that allows you to simultaneously aerate and homogenise any type of liquid, industrial, civil or livestock waste and lower investment and running costs. The system can also be efficiently employed for equalisation, stabilisation, deodorisation, neutralisation and flotation processes of oils, fats or suspensions.



Description

L'Arial Jet est une unité d'oxygénation auto-aspirant qui, par dépression, aspire l'air à pression atmosphérique à travers un tuyau spécial et la transfère au purin par l'intermédiaire d'un diffuseur radial.

La roue radiale de l'unité hydraulique submergée est d'un dessin spécial à double aspiration. L'entrée supérieure est en contact direct avec le liquide alors que l'entrée inférieure est couplée par l'intermédiaire d'un système d'étanchéité en Téflon au tuyau d'aspiration d'air. L'action de pompage du liquide crée dans la zone inférieure une condition de dépression stable et élevée et par conséquent l'aspiration d'air ou d'un autre fluide gazeux.

L'air aspiré est mélangé de manière forcée au liquide pompé dans les canaux de la roue et diminué en fines bulles.

Utilisations

L'Arial Jet est une unité d'aération submergée qui permet d'aérer et d'homogénéiser simultanément tout type de liquide, évacuation industrielle, civile ou zootechnique et de réduire les coûts d'investissement et d'exercice. Le système peut être également utilisé efficacement dans les processus d'égalisation, de stabilisation, de désodorisation, de neutralisation et de flottation d'huiles, de graisses ou de suspensions.



Descripción

El Arial Jet es una unidad de oxigenación autoaspirante que, por depresión, aspira aire a presión atmosférica a través de un conducto específico y lo traslada al líquido residual mediante un difusor radial.

El rodete radial de la unidad hidráulica sumergida presenta un diseño especial de doble aspiración. La entrada superior está en contacto directo con el líquido, mientras la entrada inferior está acoplada, mediante un sistema de estanquidad de teflón, al tubo de aspiración de aire. La acción de bombeo del líquido crea en la zona inferior una condición de depresión estable y elevada y, consiguientemente, la aspiración de aire o de otro fluido gaseoso.

El aire aspirado es mezclado con el líquido bombeado en los canales del rodete y reducido a burbujas microscópicas.

Empleos

Arial Jet es una unidad de aireación sumergida que permite ventilar y a la vez homogeneizar cualquier tipo de líquido, descarga industrial, civil o zootécnica y reducir los costes de inversión y funcionamiento.

El sistema puede también emplearse eficazmente en los procesos de nivelación, estabilización, desodorización, neutralización y flotación de aceites, grasas o suspensiones.



Beschreibung

Arial Jet ist eine Belüftungseinheit Ansaugbelüftungssystem die durch Unterdruck Luft bei atmosphärischem Druck über ein Leitungssystem ansaugt und sie über einen Radialdiffusor zu den Abwässern überträgt.

Der Radialrotor der eingetauchten Hydraulikeinheit ist eine Sonderbauweise mit doppelter Ansaugung. Der obere Eingang steht in direktem Kontakt mit der Flüssigkeit, während der untere Eingang über ein Dichtungssystem aus Teflon mit dem Luftansaugrohr gekoppelt ist. Die Pumparbeit der Flüssigkeit erzeugt im unteren Bereich einen stabilen und ausgedehnten Unterdruck mit der daraus folgenden Ansaugung der Luft oder eines anderen gasförmigen Fluides.

Die angesaugte Luft wird heftig in den Kanälen des Rotors mit der gepumpten Flüssigkeit gemischt und in kleine Blasen verkapselt.

Einsätze

Arial Jet ist ein Tauchbelüfter, der jede Flüssigkeit, Industrie-, Haushalts- oder Landwirtschaftsabfälle belüften und gleichzeitig homogenisieren und Investitions- und Betriebskosten senken kann.

Das System kann auch wirksam in dem Prozess zum Ausgleich, zur Stabilisierung, zur Desodorierung, Neutralisierung und Flotation von Ölen, Fetten oder Gemengen eingesetzt werden.



Описание

Arial Jet является системой оксигенации, которая с помощью разрежения всасывает атмосферный воздух через специальную трубу и подает его в стоки через радиальный диффузор. Радиальное рабочее колесо погружной гидравлической части имеет специальную конструкцию с двойным всасыванием. Верхний узел контактирует напрямую с жидкостью, а нижняя часть соединена через тefлоновое уплотнение с трубой для всасывания воздуха. При перекачке жидкости в нижней зоне создается стабильное и глубокое разрежение с последующим всасыванием воздуха или другой жидкости с газом. Входящий воздух принудительно смешивается с перекачиваемой жидкостью в каналах рабочего колеса и расщепляется на мельчайшие пузырьки.

Применение

Arial Jet является погружной системой оксигенации, которая позволяет насыщать кислородом и одновременно гомогенизировать любой тип жидкости, промышленных, бытовых и зоотехнических стоков, а также снижать объем инвестиций и эксплуатационные расходы. Система может также эффективно использоваться для выравнивания, стабилизации, деодорации, нейтрализации и флотации масел, жиров или суспензий.

ARIAL-JET

Identificazione - Identification - Identification - Identification - Identificación - Идентификация

AJ100 G 4 13 R 110 P A

AJ100 = standard

AJ100/L = canali allungati - length channels - canaux allongés - Längskanälen - canales alargados - удлиненные каналы

G = Ghisa - Cast iron G250 Fonte - Grauguss G250

Hierro fundido - G250 Чугун

B = Bronzo - Bronze - Bronze - Bronze - Bronze - Бронза

X = AISI 316/316L

Nr. poli - Poles nr. - Pôles Polzahl - Polos - Кол-во полюсов

08 = IEC 80

09 = IEC 90

10 = IEC 100

11 = IEC 112

13 = IEC 132

16 = IEC 160

18 = IEC 180

20 = IEC 200

25 = IEC 250

T = 3ph 400V 50Hz

R = 3ph 400/690V 50Hz

110 = 11kW

K = 50mm

M = 80mm

P = 100mm

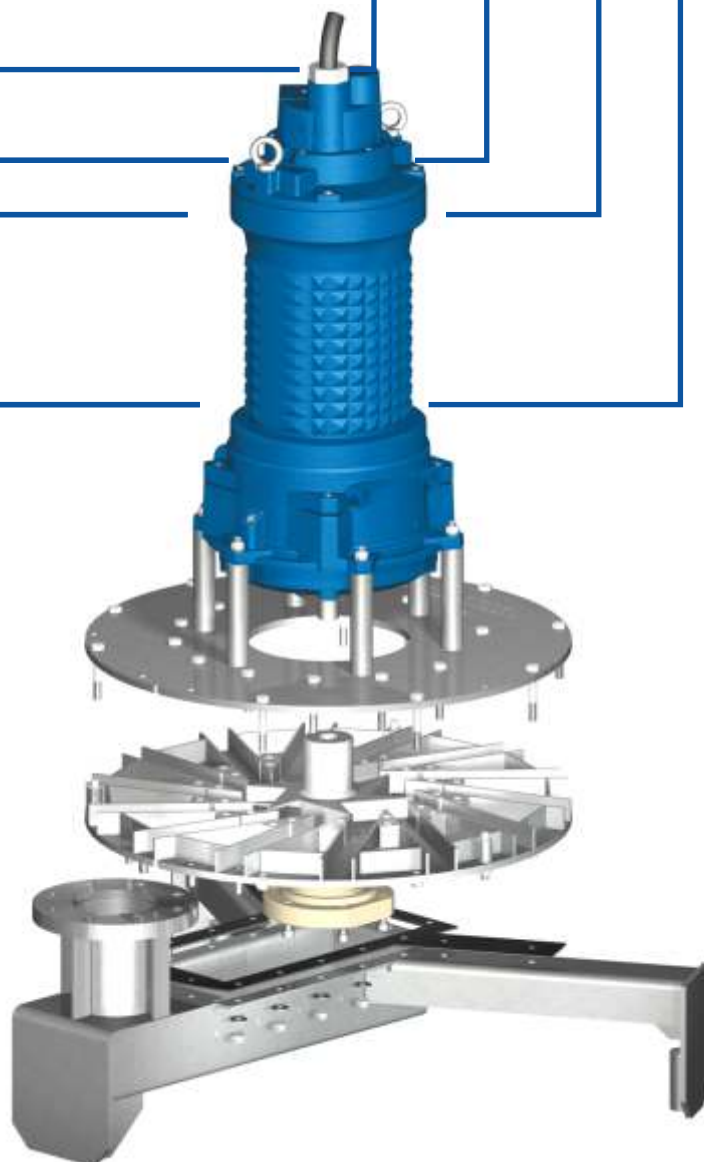
R = 125mm

S = 150mm

T = 200mm

A = Standard (<40°C, 1,2 Kg/dm³)

J = Tenuta e O-Ring Viton - Seal and O-Ring Viton - Garniture et O-ring Viton - Dichtungen Viton - Sello mecánico y junta tórica Viton - Уплотнение и уплотнит. кольца из витона



● Motore elettrico in esecuzione stagna IP 68 dotato di camera olio e doppia tenuta

● Electric motor in sealed execution IP 68 with oil chamber and double sealing

● Moteur électrique en exécution étanche IP 68 équipé de chambre à huile et double garniture

● Wasserdichter Elektromotor Schutzgrad IP 68, ausgestattet mit einer Ölkammer und doppelter Dichtung

● Motor eléctrico estanco IP 68 dotado de cámara de aceite y doble estanqueidad

● Электромотор, работающий водонепроницаемый IP 68, снабженный масляной камерой и двойными уплотнениями

● Diffusori radiali in acciaio inossidabile AISI 304 ad elevata spessore.

● Stainless steel AISI 304, elevated thickness radial diffusers.

● Diffuseurs radiaux en acier inoxydable AISI 304 d'une épaisseur élevée.

● Radialdiffusoren aus Edelstahl AISI 304 in großer Stärke.

● Difusores radiales de acero inoxidable AISI 304 de gran grosor.

● Радиальные диффузоры из нержавеющей стали AISI 304 с высокой толщиной

● Carcasa motore in ghisa G250

● Cast iron G250 motor case

● Carcasse moteur de mélange en fonte G250.

● Motorgehäuse aus Gusseisen G250.

● Carcasa del motor de hierro fundido G250.

● Корпус двигателя из чугуна G250

● Giranti di accurato disegno idraulico con bilanciamento statico-dinamico in acciaio inossidabile AISI 316L.

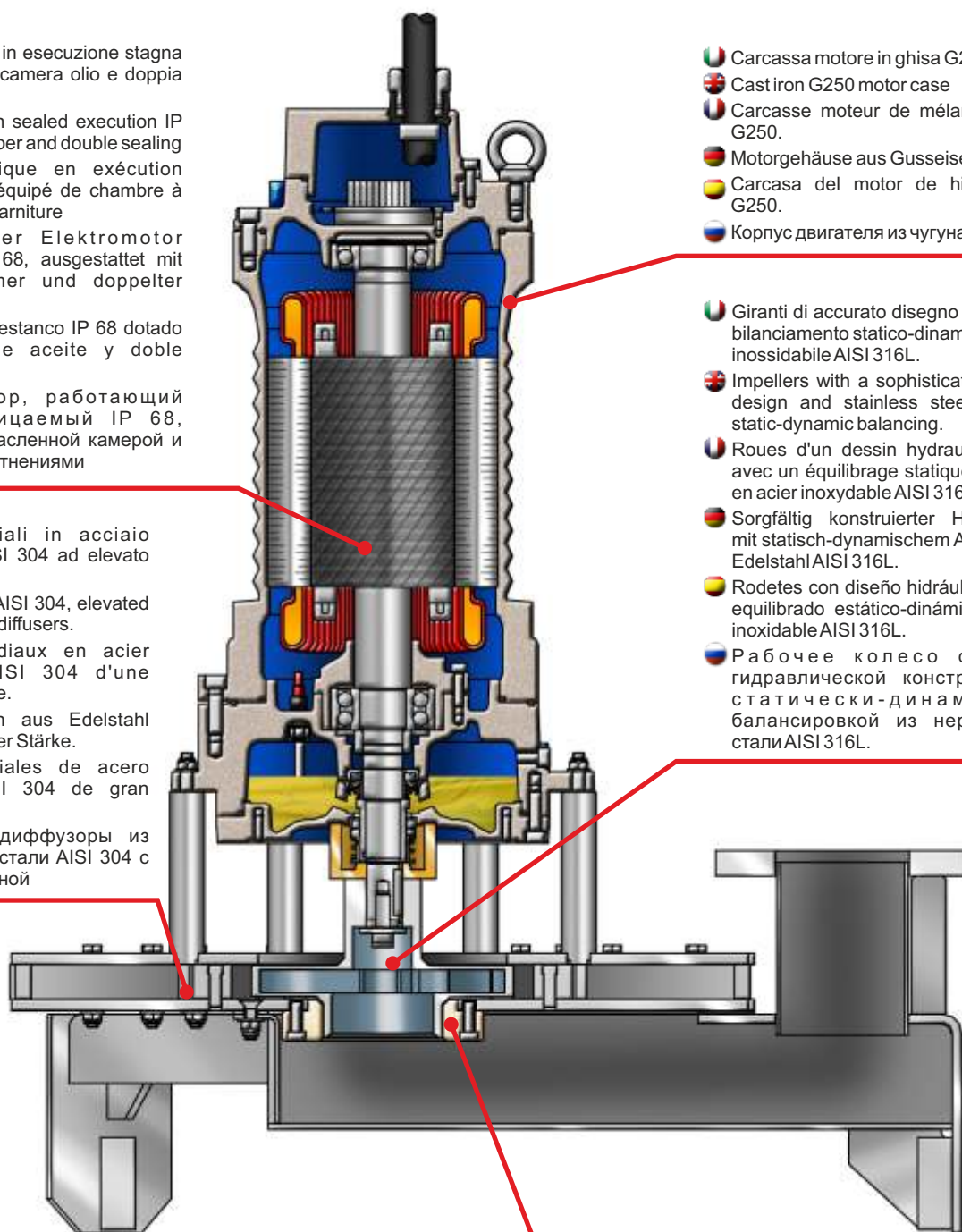
● Impellers with a sophisticated hydraulic design and stainless steel AISI 316L static-dynamic balancing.

● Roues d'un dessin hydraulique soigné avec un équilibrage statique-dynamique en acier inoxydable AISI 316L.

● Sorgfältig konstruierter Hydraulikrotor mit statisch-dynamischem Ausgleich aus Edelstahl AISI 316L.

● Rodetes con diseño hidráulico preciso y equilibrado estático-dinámico de acero inoxidable AISI 316L.

● Рабочее колесо с точной гидравлической конструкцией со статически - динамической балансировкой из нержавеющей стали AISI 316L.



● Il fondo del corpo idraulico dell'ARIAL JET e la girante, sono equipaggiati con anelli di usura in Teflon facilmente sostituibili. L'anello di usura fisso antibloccaggio è montato garantendo la tenuta fra la zona del flusso aeriforme in depressione e quella del fluido messo in pressione dalla girante stellare.

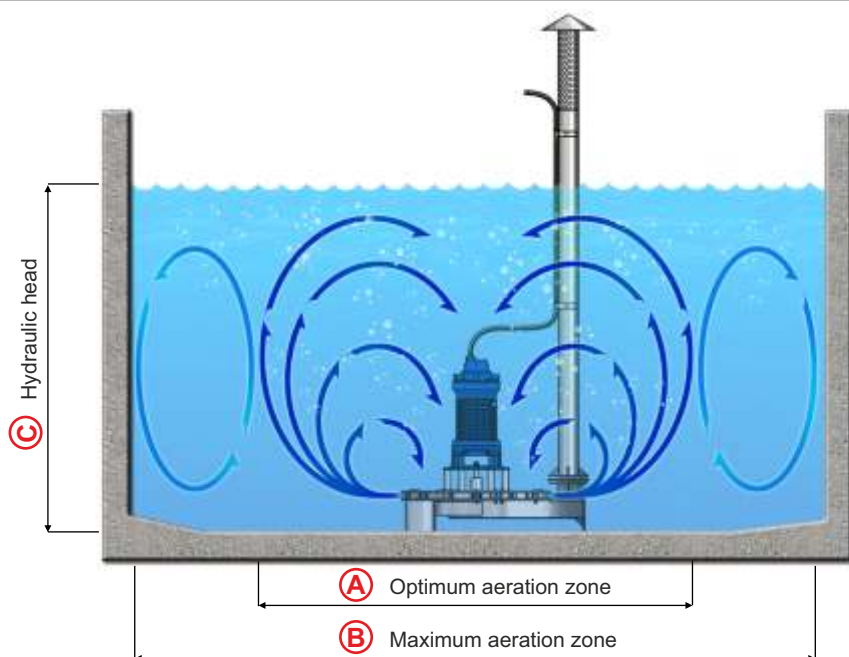
● The bottom of the hydraulic body of ARIAL JET and the impeller are equipped with easily replaceable Teflon wear rings. The fixed anti-lock wear ring is installed so as to guarantee the seal between the aeriform flow area under vacuum and the area where the fluid is placed under pressure by the star-shaped impeller.

● Le fond du corps hydraulique de l'ARIAL JET et la roue sont équipés d'anneaux de fermeture en Téflon facilement remplaçables. L'anneau d'usure fixe anti-blocage est monté en garantissant l'étanchéité entre la zone du flux aéiforme en dépression et celle du fluide mis en pression de la roue stellaire.

● Der Boden des Hydraulikkörpers von ARIAL JET und der Rotor sind mit Verschleißringen aus Teflon ausgestattet, die einfach auszutauschen sind. Der feste und sperrresistente Verschleißring ist eingebaut und garantiert somit die Dichtigkeit zwischen dem Bereich der Fortluftströmung in Unterdruck und der des vom Sternrotor unter Druck gesetzten Fluiden.

● El fondo del cuerpo hidráulico de la ARIAL JET y el rodete están equipados con anillos de desgaste de teflón fácilmente sustituibles. El anillo de desgaste antibloqueo fijo ha sido montado garantizando la estanqueidad entre la zona del fluido aeriforme en depresión y la zona del fluido sometido a presión por el rodete en estrella.

● Нижняя часть гидравлического корпуса ARIAL JET и рабочее колесо, оснащены сменными кольцами из тефлона. Фиксированное антиблокировочное кольцо установлено, обеспечивая уплотнение между зоной подавленного воздушного потока и жидкостью, находящейся под давлением звездообразного рабочего колеса.

Installazioni - Installations - Installations - Installationen - Instalaciones - Установка


Type	A m	B m	C max m
AJ10	1,5	3	3,5
AJ30	3	6,5	5
AJ75	4	8,5	6
AJ100	5,5	11	6
AJ180	6	12	6,5
AJ300	6,5	13,5	7
AJ400	7,5	15	7
AJ500	8	16	8
AJ10/L	2	4	3,5
AJ30/L	4	8,5	5
AJ75/L	4,5	9,5	6
AJ100/L	7	12	6
AJ180/L	8	13	6,5
AJ300/L	8,5	14	7
AJ400/L	9	15	7
AJ500/L	9,5	17	8



L'ARIAL JET è studiato per vasche a pianta quadra, circolare o poligonale, nelle quali agisce su un'ampia superficie senza creare zone di calma con problemi di sedimentazione. L'installazione è agevole e non richiede particolari interventi sulle opere civili eventualmente preesistenti.

L'ARIAL JET è autoportante e si può semplicemente appoggiare sul fondo vasca senza la necessità di fissaggi. Quando si devono trattare liquami a basso carico biologico in vasche di grande dimensione, gli ARIAL JET possono essere facilmente abbinati a mixer Faggiolati per migliorarne l'efficienza.



L'ARIAL JET est étudié pour les bassins à plan carré, circulaire et polygonal, dans lesquels il agit sur une vaste superficie sans créer de zones de calme avec des problèmes de sédimentation. L'installation est facile et ne nécessite pas d'interventions particulières sur les œuvres civiles éventuellement existantes.

L'ARIAL JET est autoportant et peut être simplement posé sur le fond du bassin sans nécessité de fixages. Lorsqu'il faut traiter les purins à basse charge biologique dans des bassins de grosse dimension, les ARIAL JET peuvent être facilement associés aux mixers Faggiolati pour améliorer l'efficacité.



ARIAL JET ha sido estudiado para depósitos de planta cuadrada, circular o poligonal, en las que actúa en una extensa superficie sin crear zonas de calma con problemas de sedimentación. La instalación es fácil y no exige intervenciones particulares en las estructuras civiles ya preexistentes.

ARIAL JET es una unidad autónoma y puede apoyarse simplemente en el fondo del depósito sin necesidad de emplear elementos de fijación. Cuando deben tratarse líquidos residuales de bajo contenido biológico en depósitos de grandes dimensiones, los ARIAL JET pueden combinarse fácilmente con mezcladores Faggiolati para mejorar su eficiencia.



ARIAL JET is designed for square, circular or polygonal-shaped tanks, where it acts on a broad surface without creating calm areas with sedimentation problems. Installation is easy and does not require any particular civil work to be carried out on any pre-existing structures.

ARIAL JET is free-standing and can be simply placed on the bottom of the tank without being fastened down. When treating low biological load sewage in large tanks, ARIAL JET systems can be easily combined with Faggiolati mixers to improve the efficiency.



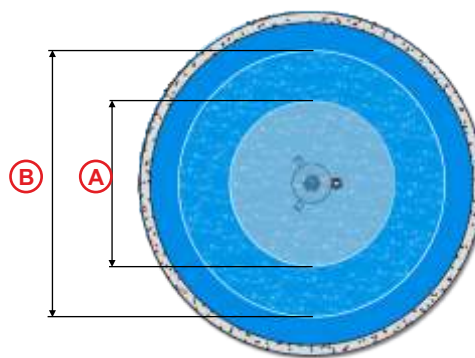
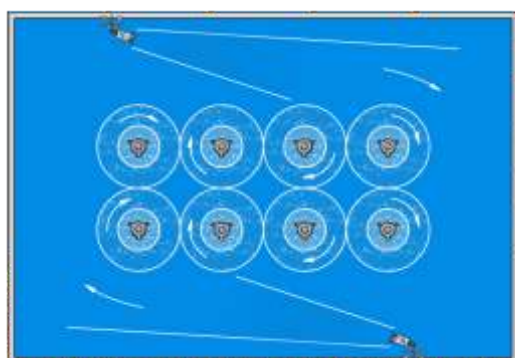
ARIAL JET wurde für Becken mit quadratischem, rundem oder mehreckigem Grundriss entwickelte, in denen auf großer Oberfläche eingewirkt wird, ohne dass sich Ruhbereiche bilden, die zu Ablagerungsproblemen führen könnten. Die Installation ist problemlos und bedarf keiner besonderer Umbauten eventuell bestehender Bauten.

ARIAL JET ist selbsttragend und kann einfach auf den Beckenboden abgestellt werden, ohne dass er befestigt werden muss. Wenn Abwässer mit niedriger biologischer Belastung in großen Becken behandelt werden müssen, können ARIAL JETs leicht mit einem Faggiolati-Mixer kombiniert werden, um die Wirtschaftlichkeit des Betriebs zu erhöhen.



ARIAL JET предназначен для квадратных, круглых или многоугольных резервуаров, в которых он действует на большой поверхности без создания спокойных зон с проблемами седиментации. Установка проста и не требует какого-либо специального вмешательства на любых существующих строительных работах.

ARIAL JET является самонесущим и может быть просто размещен на дне бака без необходимости крепления. При работе с низкой биологической нагрузкой в резервуарах большого размера, ARIAL JET можно легко комбинировать с миксерами Faggiolati для повышения их эффективности.


AJ

ARIAL-JET



Aeratore radiale sommerso

Aeratore sommerso, costituito da motore elettrico sommersibile direttamente collegato alla sezione idraulica con girante radiale a geometria stellare, diffusore periferico provvisto di condotto d'aria a canali radiali d'espulsione.



Submerged radial aerator

A submerged aerator, comprised of a submersible electric motor connected directly to the hydraulic section, with a star-shaped radial impeller, a peripheral diffuser equipped with an air conduit with radial ejector channels.



Aérateur radial submergé

Aérateur submergé, constitué d'un moteur électrique submersible directement relié à la section hydraulique avec une roue radiale à géométrie stellaire, d'un diffuseur périphérique équipé de conduit d'air et des canaux radiaux d'expulsion.



Radialtauchbelüfter

Der Tauchbelüfter besteht aus einem Tauchelektromotor, der direkt mit dem Hydraulikabschnitt mit Radialrotor in Sternform gekoppelt ist, einem Periphärdiffusor, der von einer Luftleitung mit radialen Ausstoßkanälen versorgt wird.



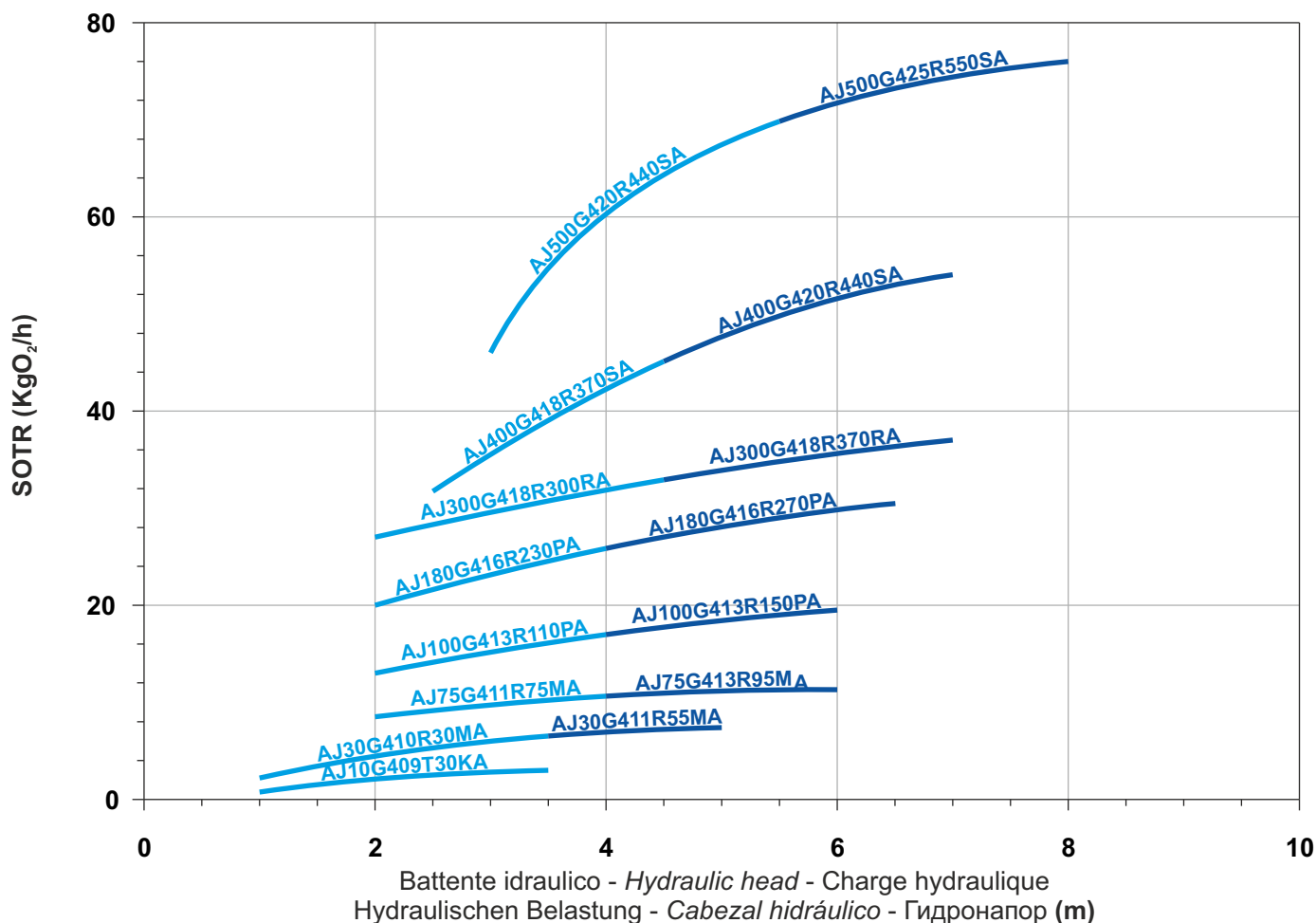
Aireador radial sumergido

Aireador sumergido, compuesto por un motor eléctrico sumergible conectado directamente a la sección hidráulica con rodete radial de estrella, difusor periférico dotado de un conducto de aire de canales radiales de expulsión.

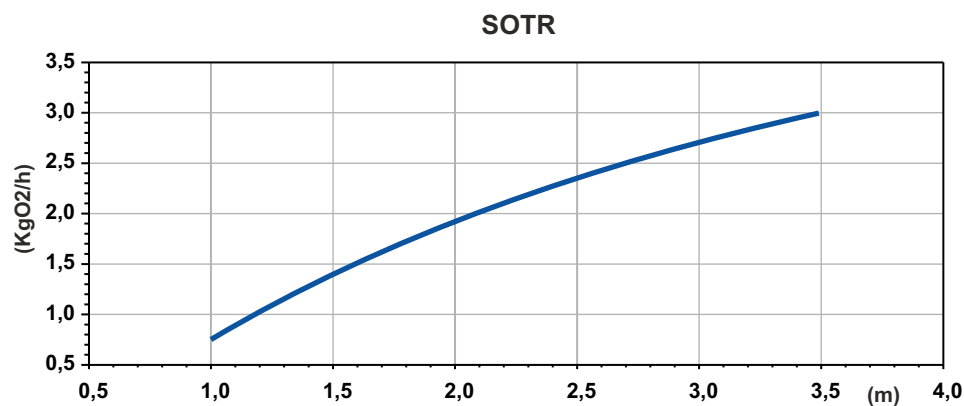


Погружной радиальный аэратор

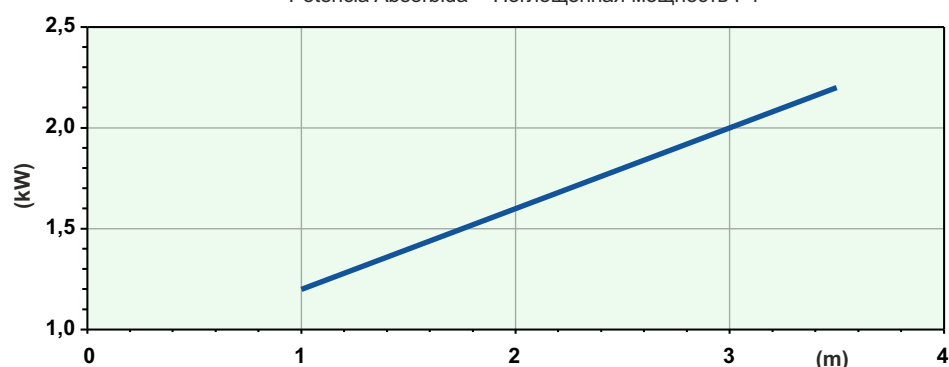
Погружной аэратор, состоящий из погружного электродвигателя, непосредственно подключенного к гидравлической секции с радиальным рабочим колесом с звездообразной конструкцией, периферийный диффузор с радиальным вытесняющим воздуховодом.



AJ10G409T30KA



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1

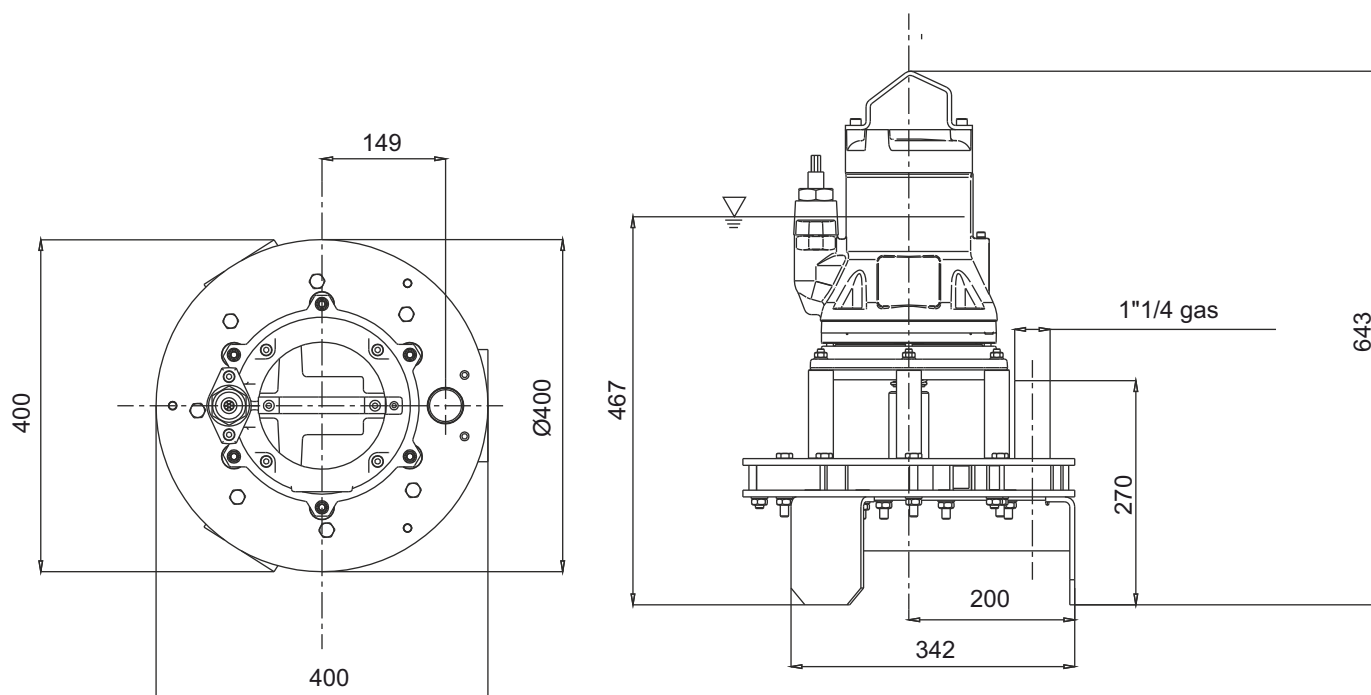


Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

Code	5009650
Type	AJ10G409T30KA
Suction (mm)	1"1/4
Free passage (mm)	30x22
Immersion depth (m)	1-3,5
Motor type	M409T-2,3-400/50NN-IE3
Power supply	3ph 400V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1382
Rated power P2 (kW)	2,3
Rated current I (A)	4,4
Starting current Is (A)	19,8
Weight (Kg)	62
Cable	H07RN/F 4G2,5

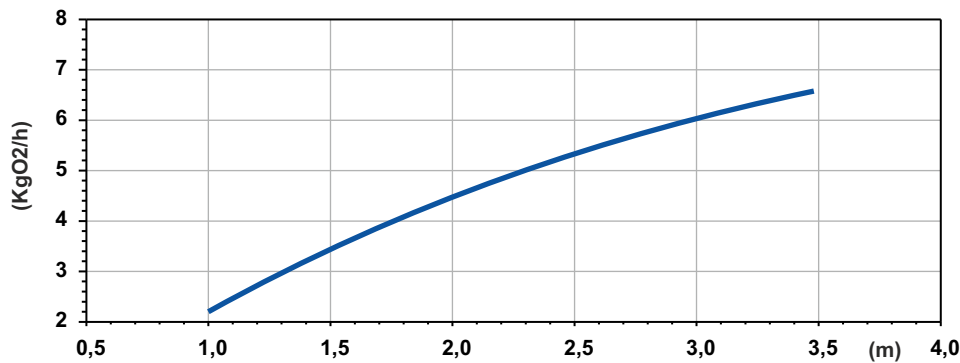
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

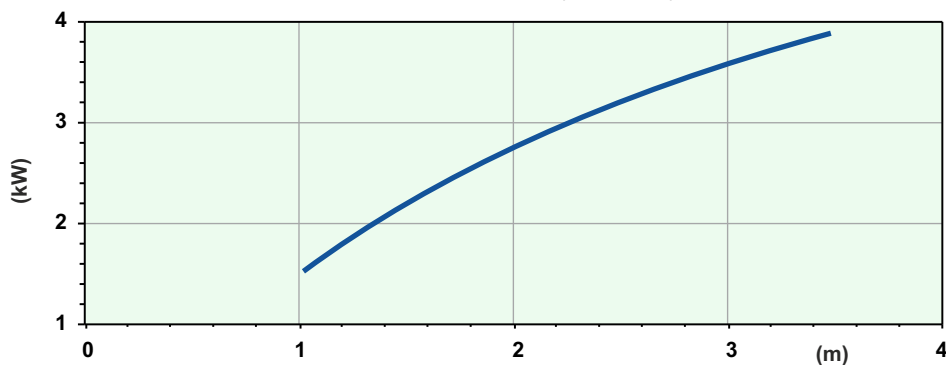


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



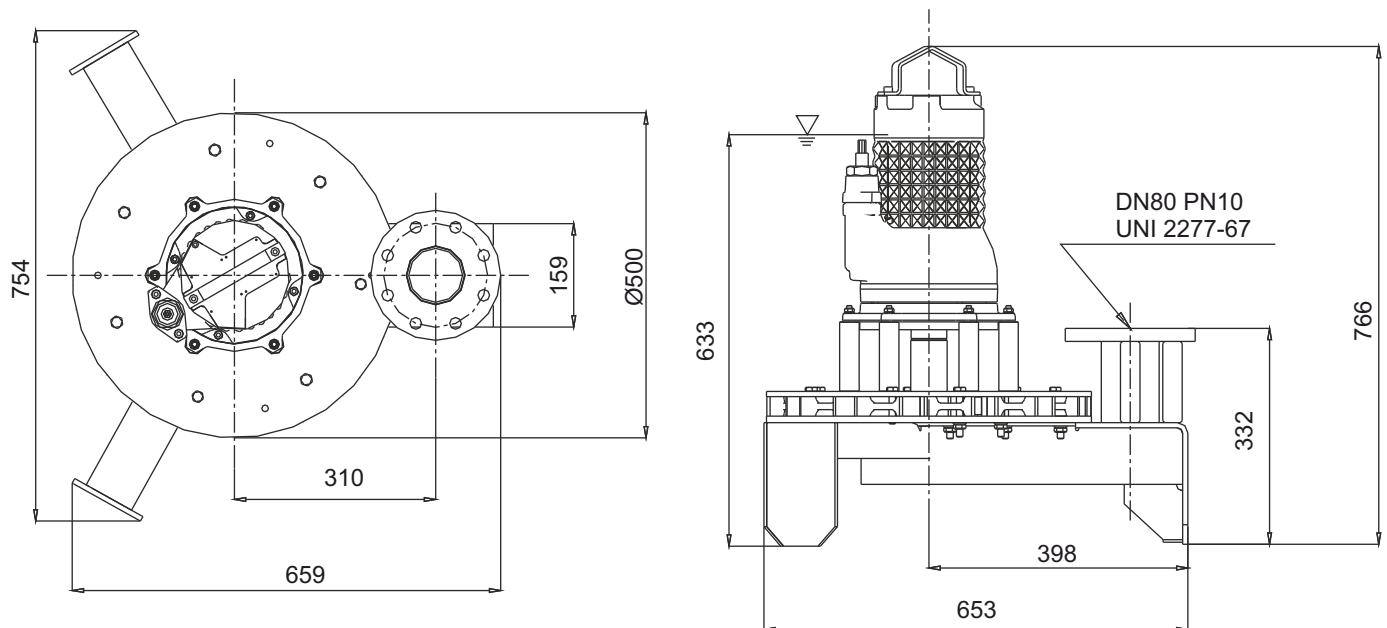
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ30G410R40MA

Code	5009651
Type	AJ30G410R40MA
Suction (mm)	DN80
Free passage (mm)	30x32
Immersion depth (m)	1-3,5
Motor type	M410T-3,9-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1401
Rated power P2 (kW)	3,9
Rated current I (A)	7,9
Starting current Is (A)	39,5
Weight (Kg)	130
Cable	H07RN/F 12G1,5

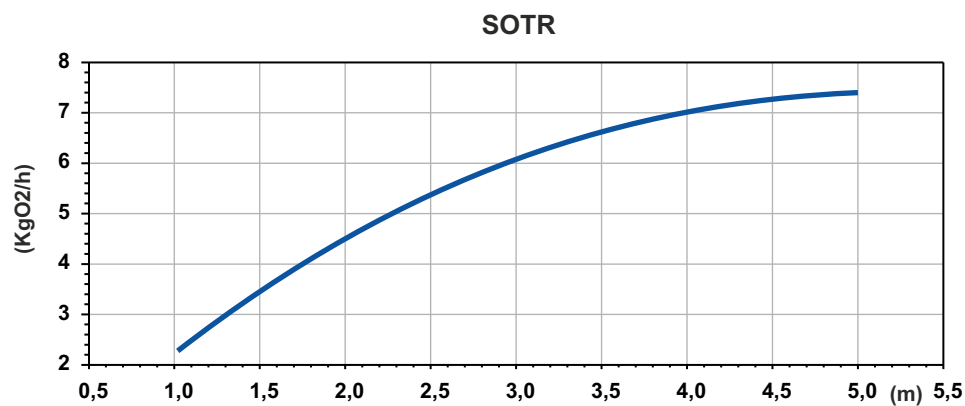
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

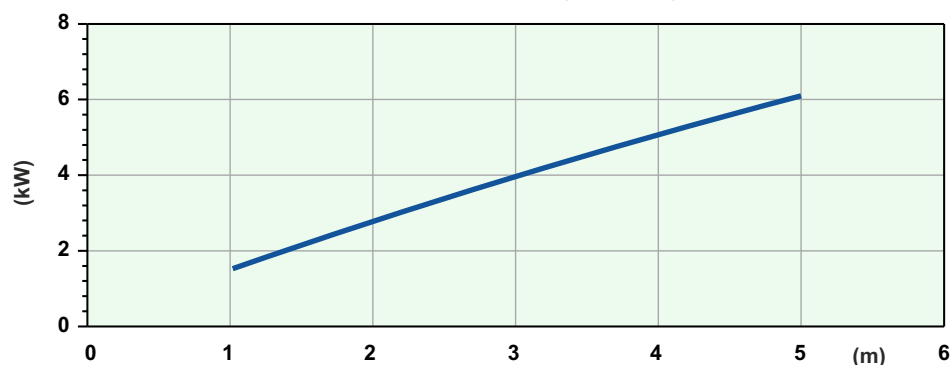


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ30G411R55MA



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1

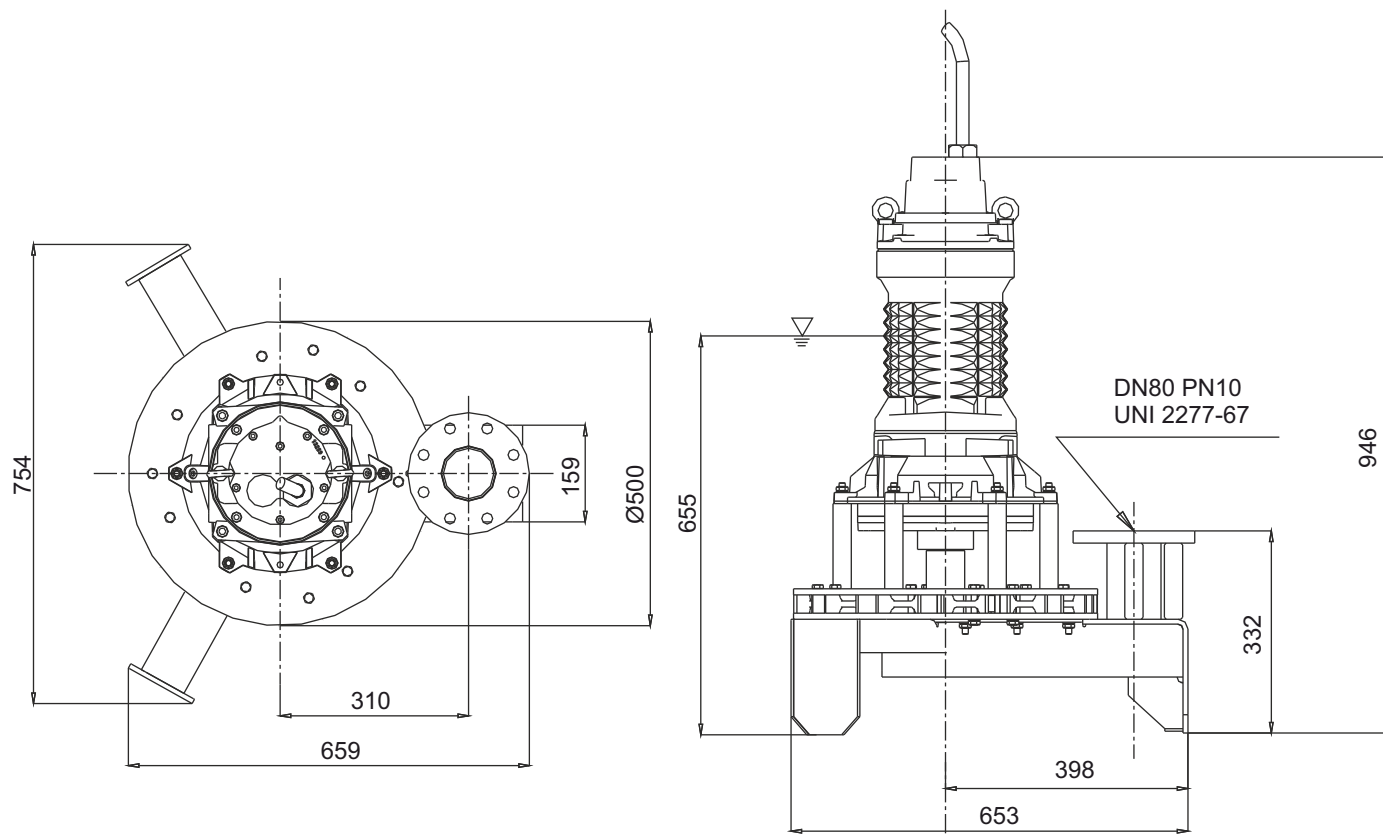


Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

Code	5009652
Type	AJ30G411R55MA
Suction (mm)	DN80
Free passage (mm)	30x32
Immersion depth (m)	1-5
Motor type	M411T-7,1-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1436
Rated power P2 (kW)	7,1
Rated current I (A)	13,5
Starting current Is (A)	79,6
Weight (Kg)	155
Cable	H07RN/F 12G2.5

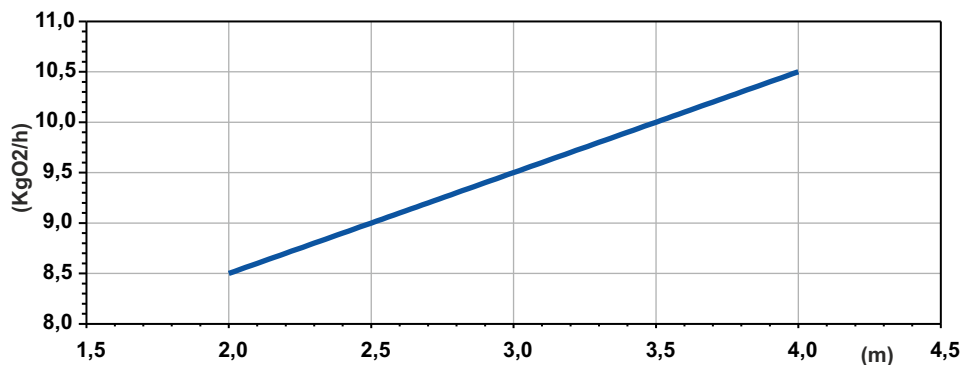
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

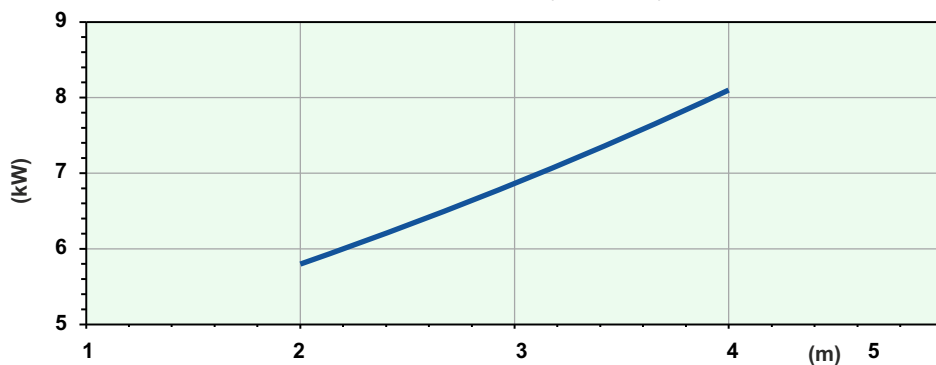


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



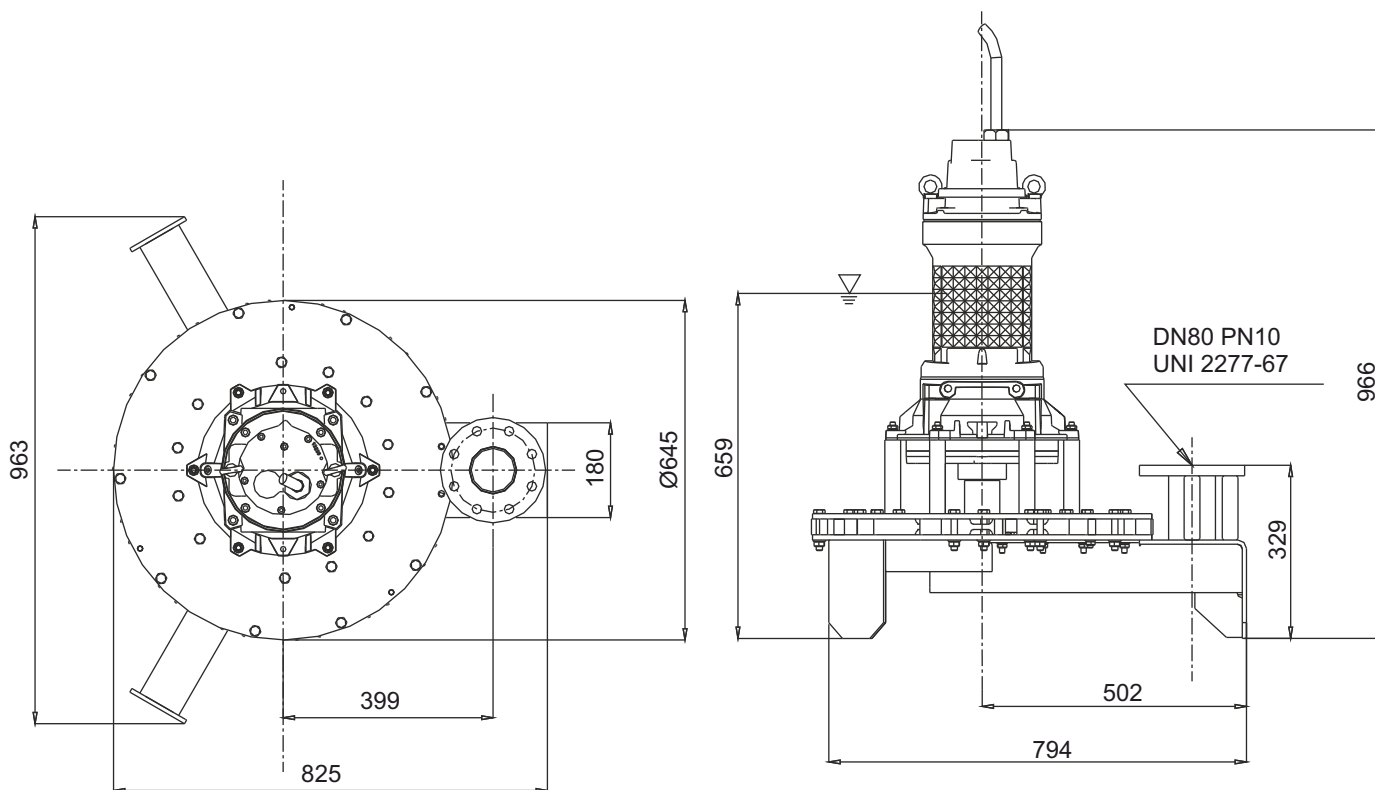
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ75G411R75MA

Code	5009653
Type	AJ75G411R75MA
Suction (mm)	DN80
Free passage (mm)	30x35
Immersion depth (m)	2-4
Motor type	M411T-8,5-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1436
Rated power P2 (kW)	8,5
Rated current I (A)	16,2
Starting current Is (A)	95,6
Weight (Kg)	210
Cable	H07RN/F 12G2.5

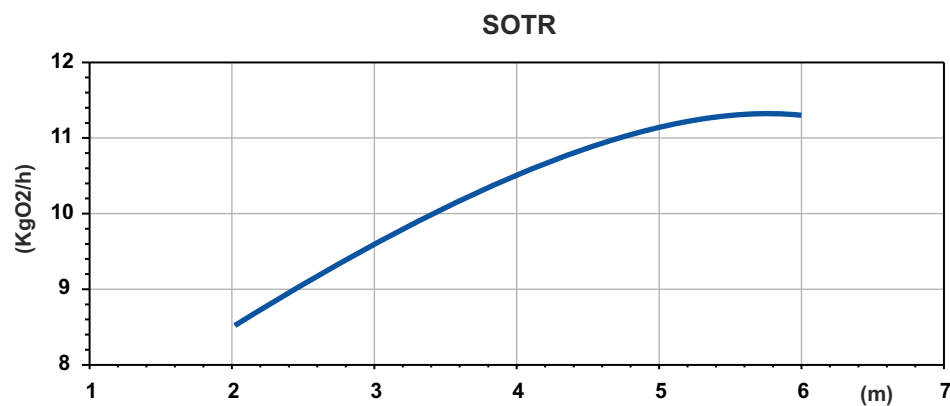
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

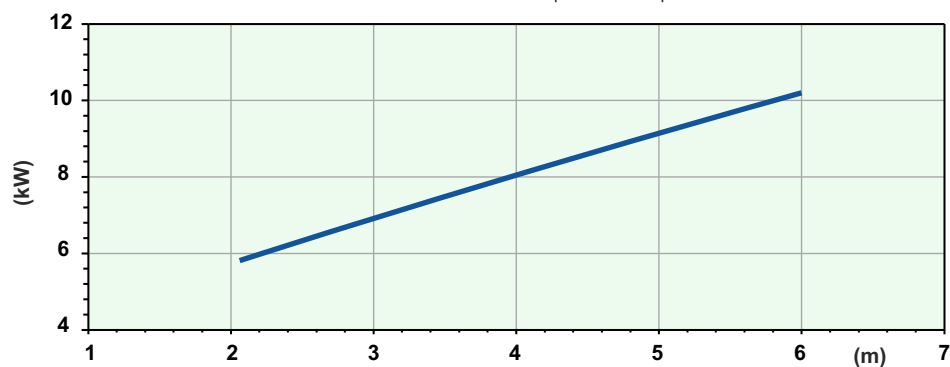


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ75G413R95MA



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1

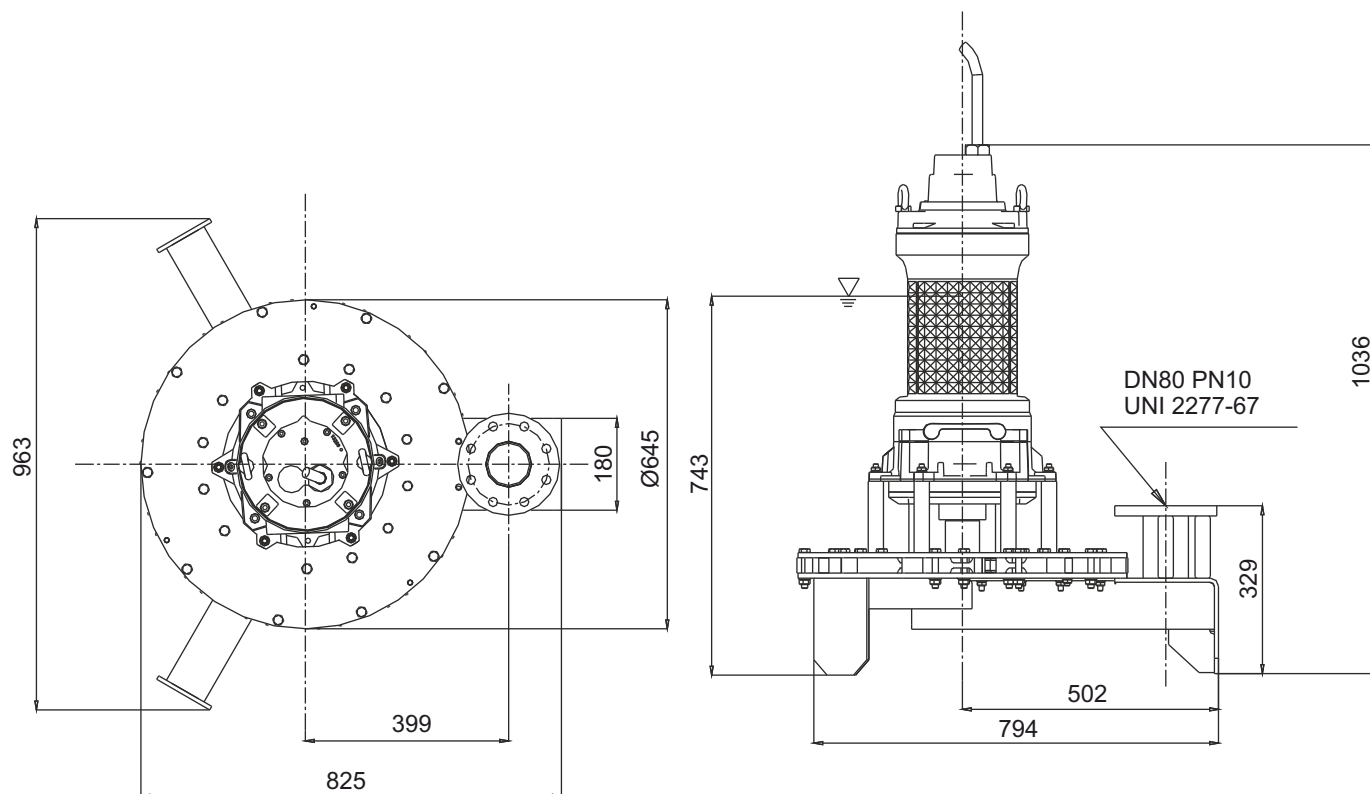


Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

Code	5009654
Type	AJ75G413R95MA
Suction (mm)	DN80
Free passage (mm)	30x35
Immersion depth (m)	2-6
Motor type	M413T-10-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1436
Rated power P2 (kW)	10
Rated current I (A)	19
Starting current Is (A)	112
Weight (Kg)	250
Cable	H07RN/F 12G2.5

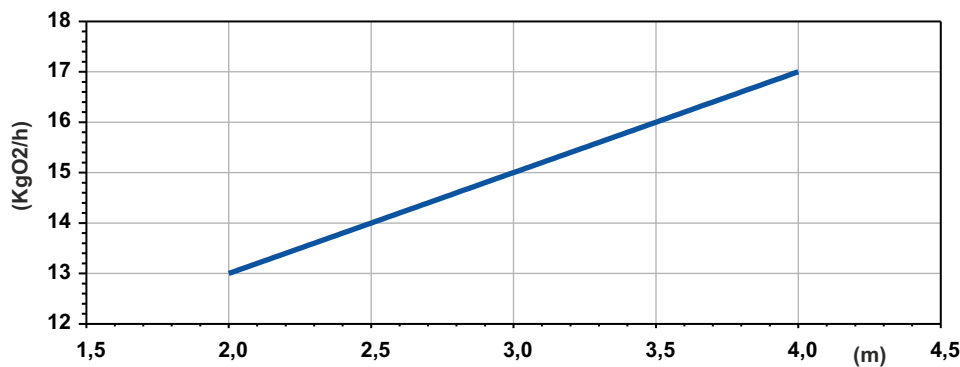
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

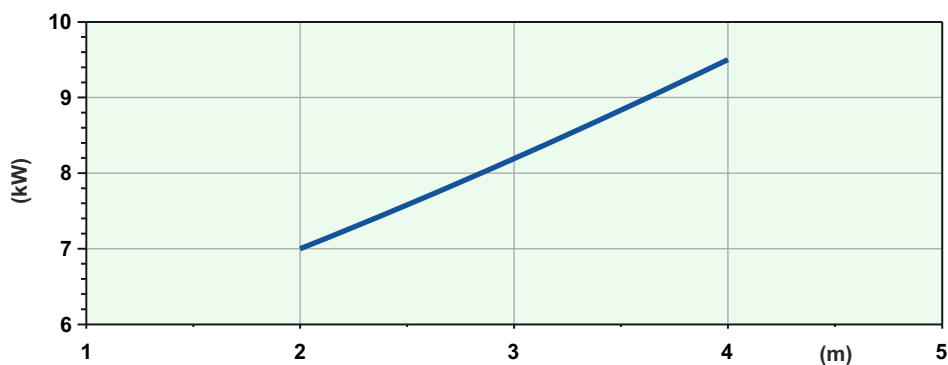


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



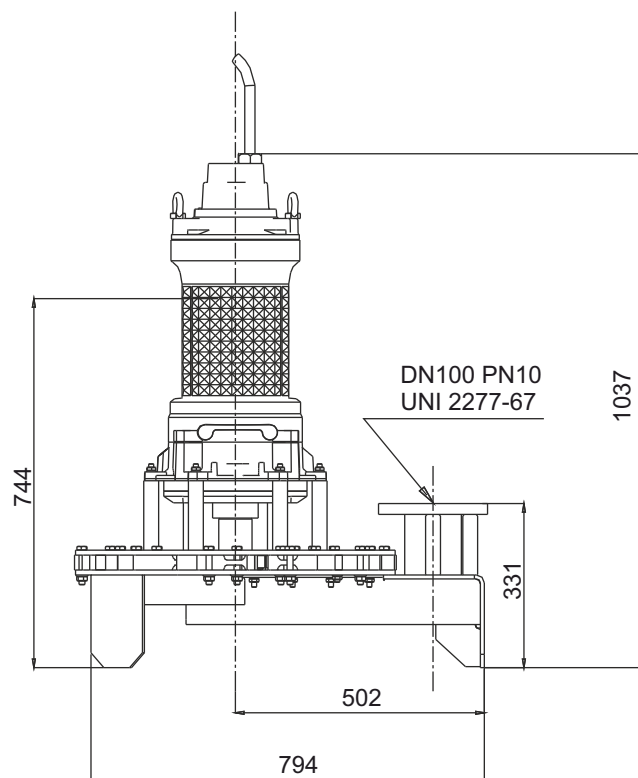
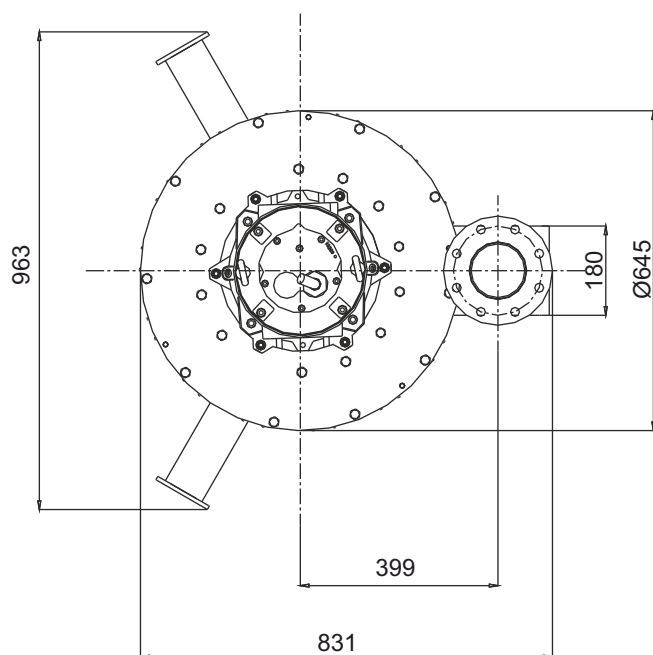
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ100G413R110PA

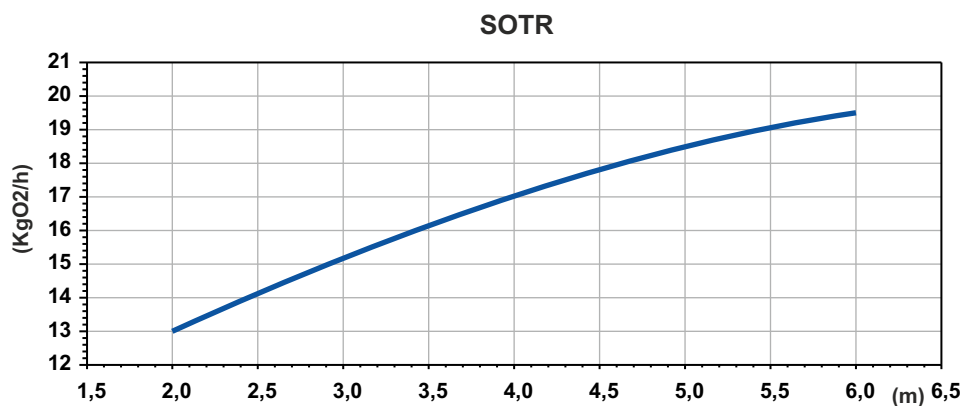
Code	5009655
Type	AJ100G413R110PA
Suction (mm)	DN100
Free passage (mm)	30x35
Immersion depth (m)	2-4
Motor type	M413T-10-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1436
Rated power P2 (kW)	10
Rated current I (A)	19
Starting current Is (A)	112
Weight (Kg)	250
Cable	H07RN/F 12G2.5

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

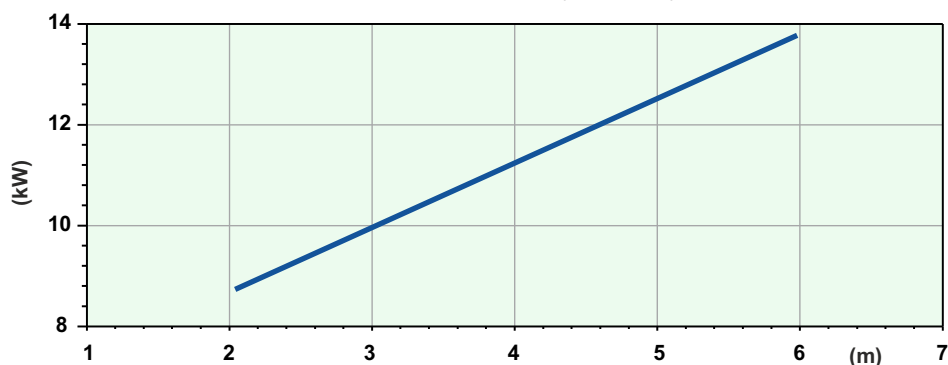
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ100G413R150PA


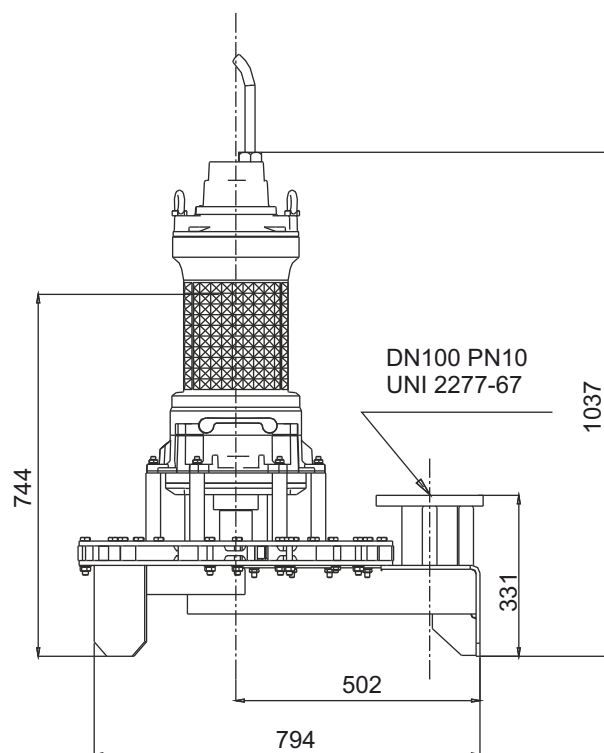
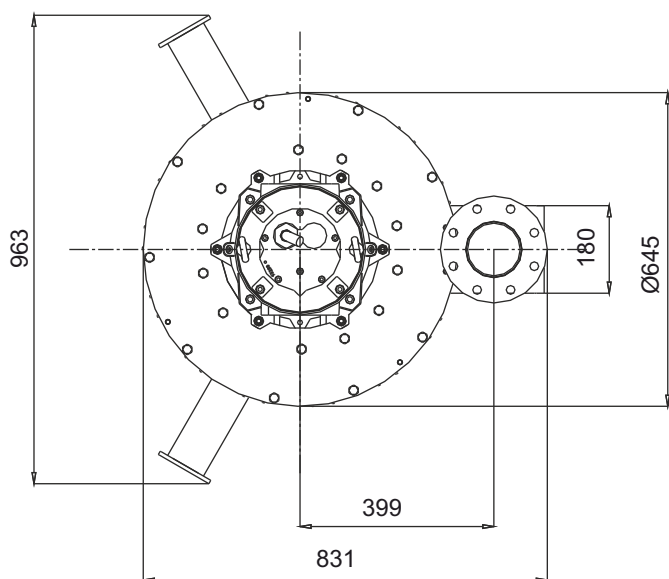
Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

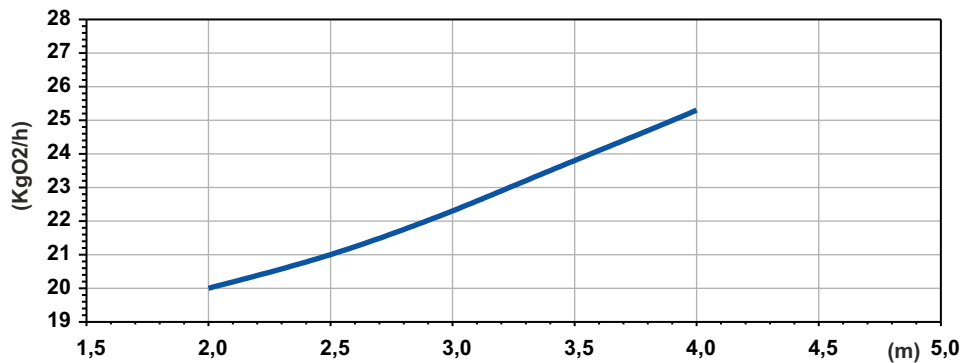
Code	5008758
Type	AJ100G413R150PA
Suction (mm)	DN100
Free passage (mm)	30x35
Immersion depth (m)	2-6
Motor type	M413T-16-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1441
Rated power P2 (kW)	16
Rated current I (A)	29,7
Starting current Is (A)	175
Weight (Kg)	260
Cable	H07RN/F 12G2.5

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

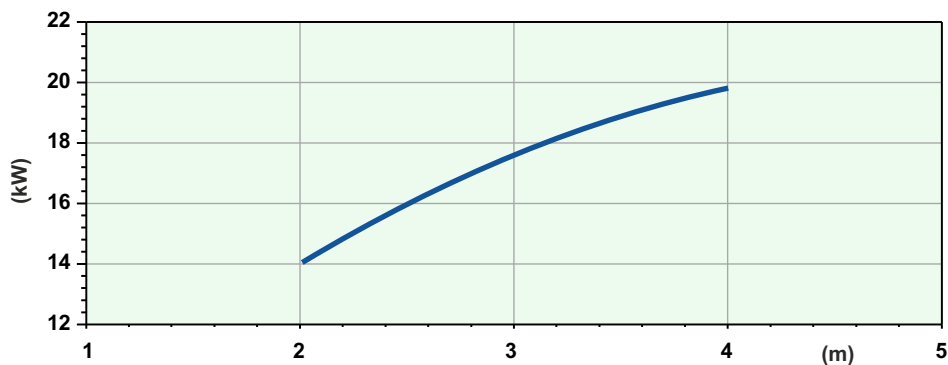
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



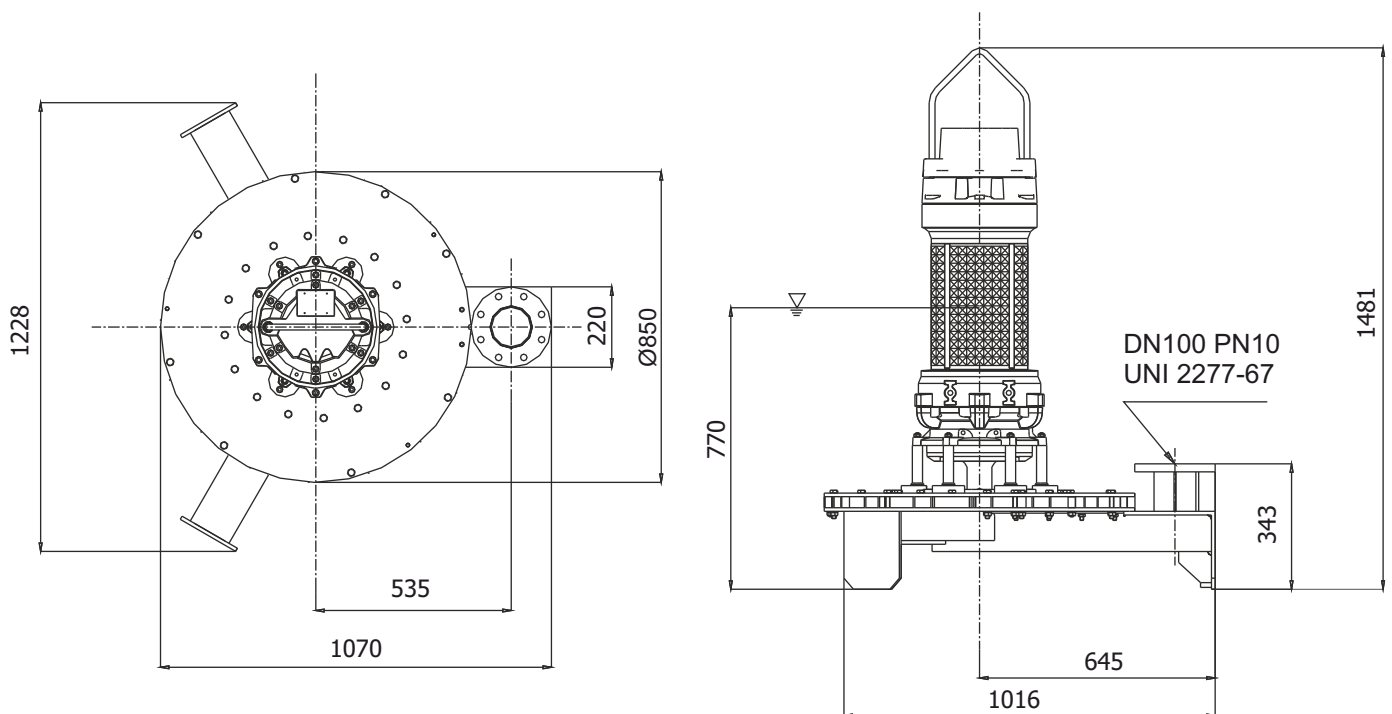
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ180G416R230PA

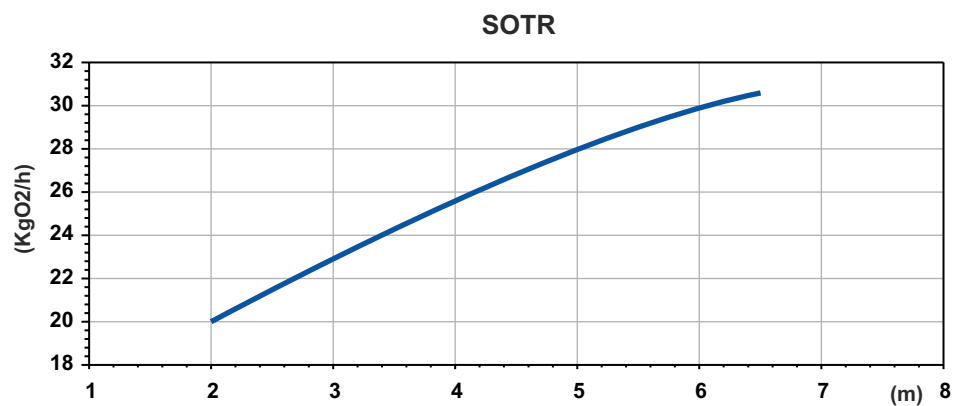
Code	5002212
Type	AJ180G416R230PA
Suction (mm)	DN100
Free passage (mm)	30x46
Immersion depth (m)	2-4
Motor type	M416T-23-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1441
Rated power P2 (kW)	23
Rated current I (A)	42,2
Starting current Is (A)	249
Weight (Kg)	450
Cable	H07RN/F 10G4

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

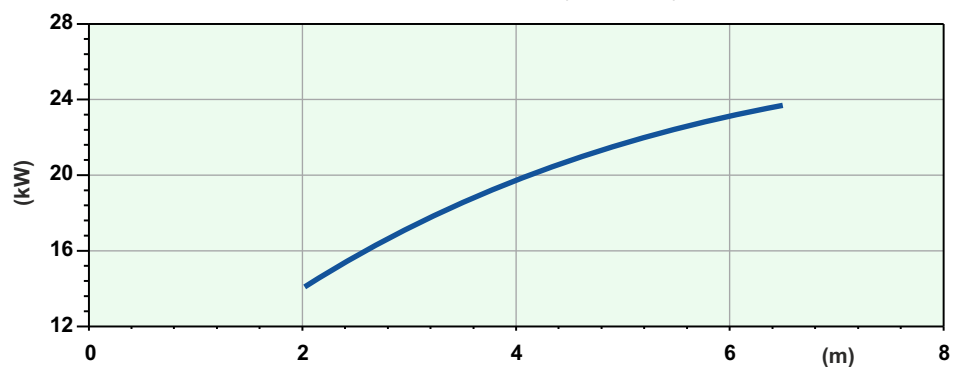
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ180G416R270PA


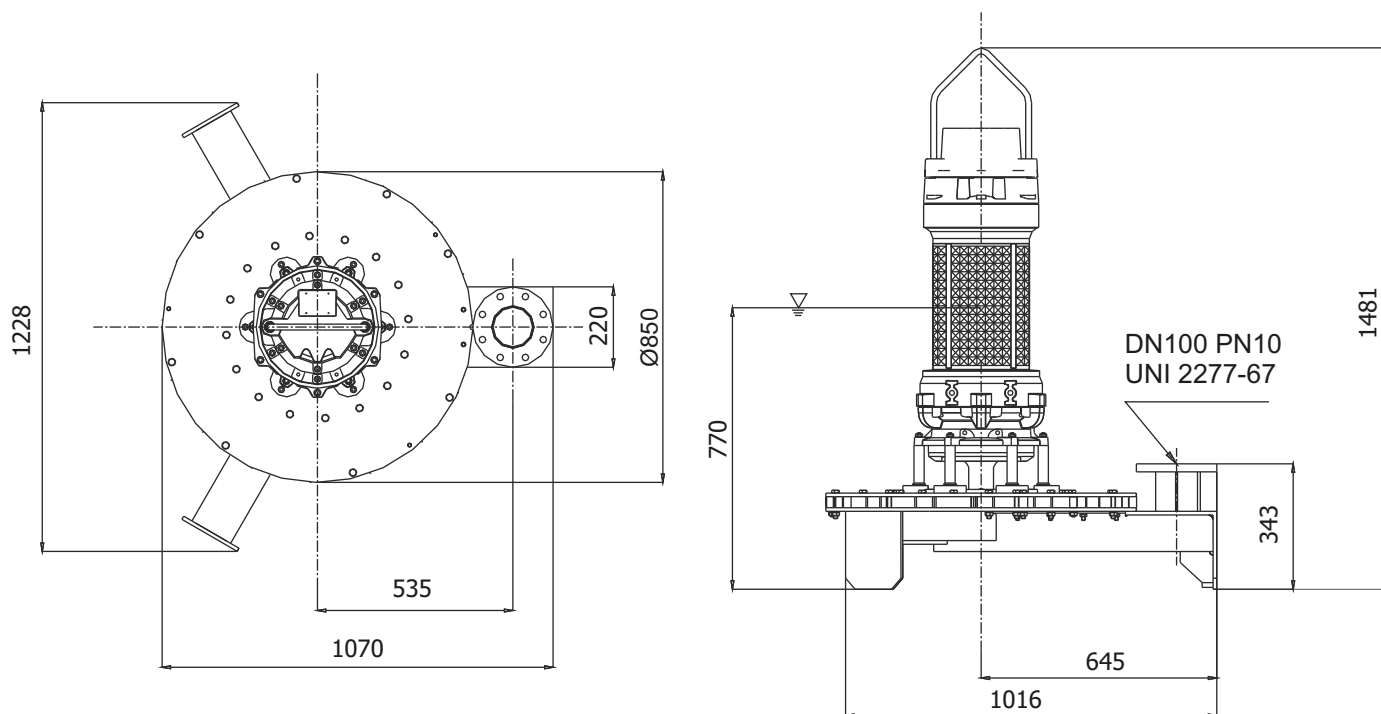
Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

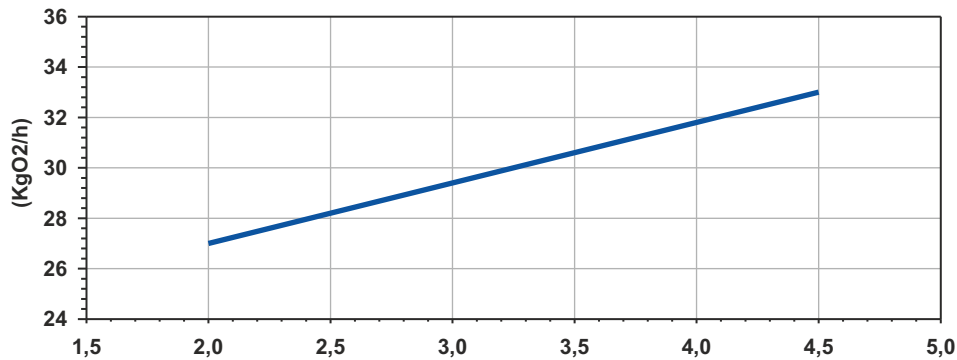
Code	5002237
Type	AJ180G416R270PA
Suction (mm)	DN100
Free passage (mm)	30x46
Immersion depth (m)	2-6,5
Motor type	M416T-27-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1441
Rated power P2 (kW)	27
Rated current I (A)	49,6
Starting current Is (A)	293
Weight (Kg)	450
Cable	H07RN/F 10G4

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

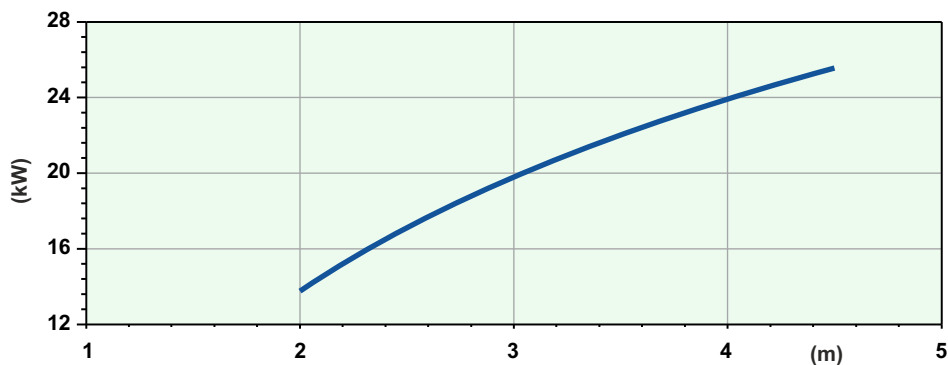
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



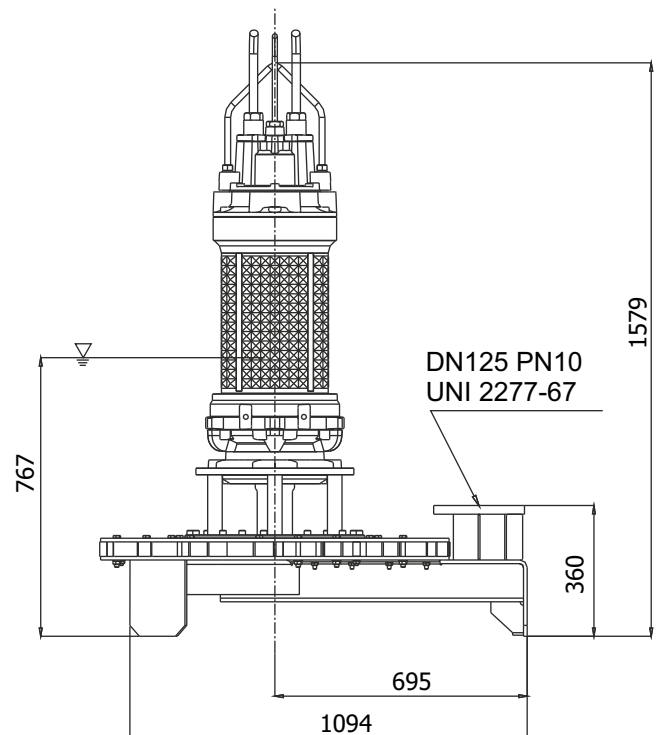
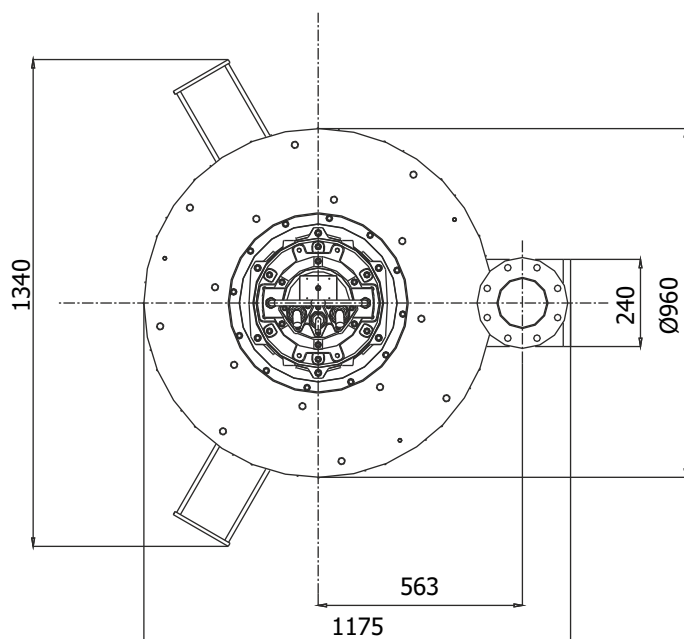
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ300G418R300RA

Code	5002527
Type	AJ300G418R300RA
Suction (mm)	DN125
Free passage (mm)	30x50
Immersion depth (m)	2-4,5
Motor type	M418T-30-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1450
Rated power P2 (kW)	30
Rated current I (A)	54,3
Starting current Is (A)	320
Weight (Kg)	600
Cable	H07RN/F 2x4G10+4G2,5

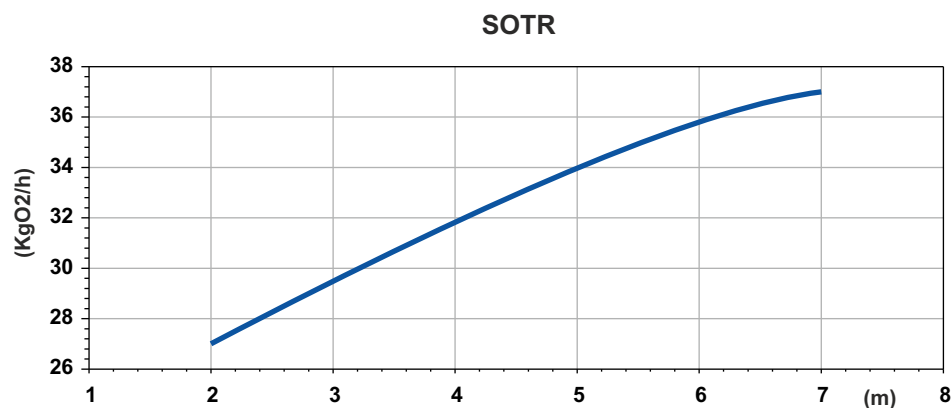
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

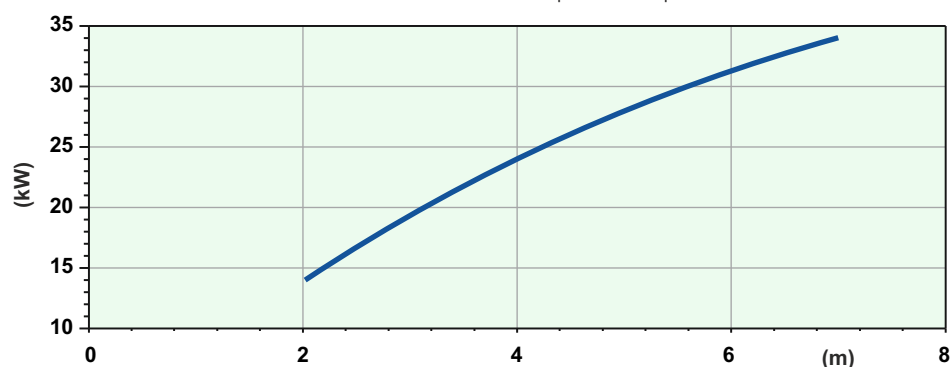


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ300G418R370RA



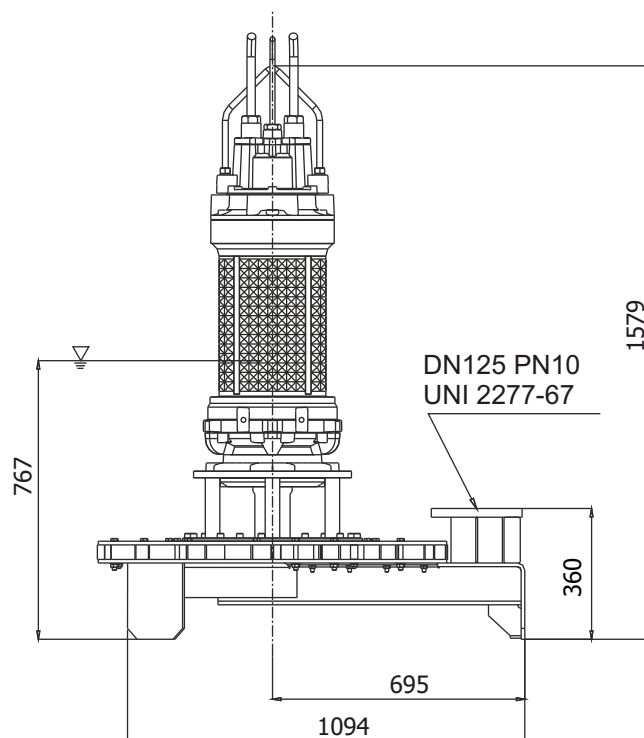
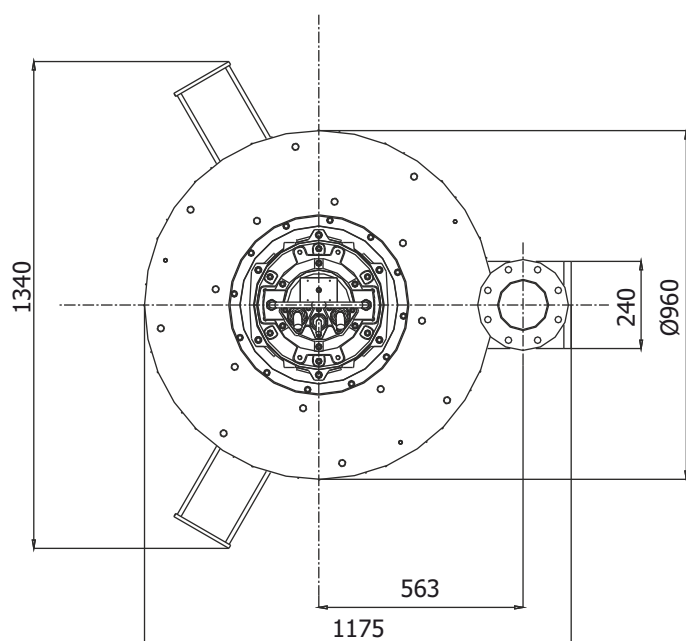
Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

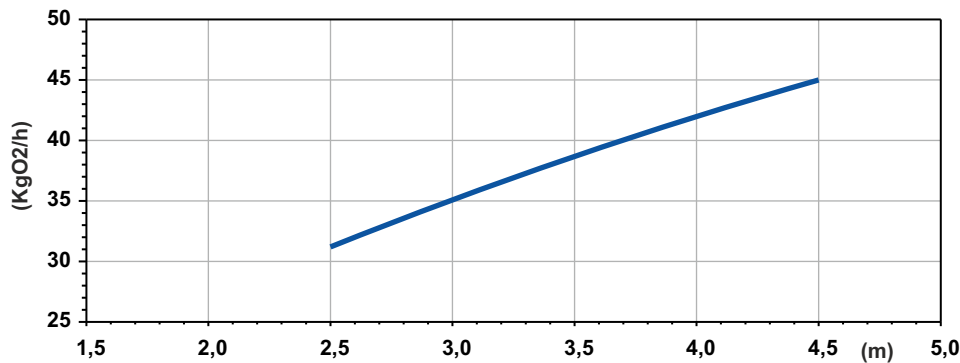
Code	5002532
Type	AJ300G418R370RA
Suction (mm)	DN125
Free passage (mm)	30x50
Immersion depth (m)	2-7
Motor type	M418T-35,7-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1450
Rated power P2 (kW)	35,7
Rated current I (A)	63,6
Starting current Is (A)	375
Weight (Kg)	600
Cable	H07RN/F 2x4G10+4G2,5

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

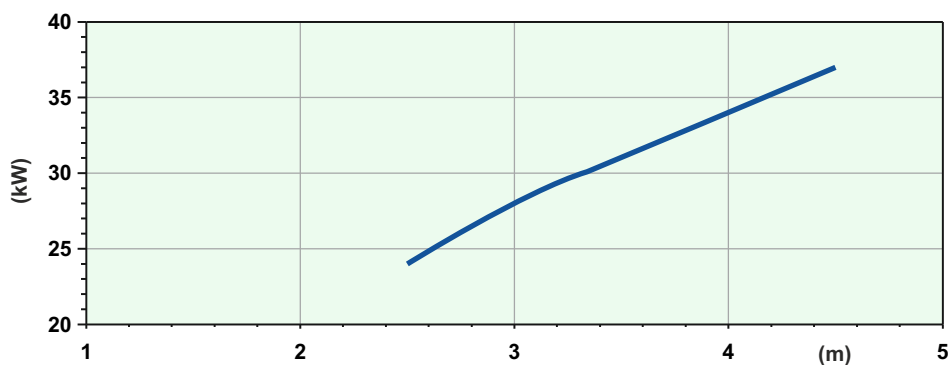
Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



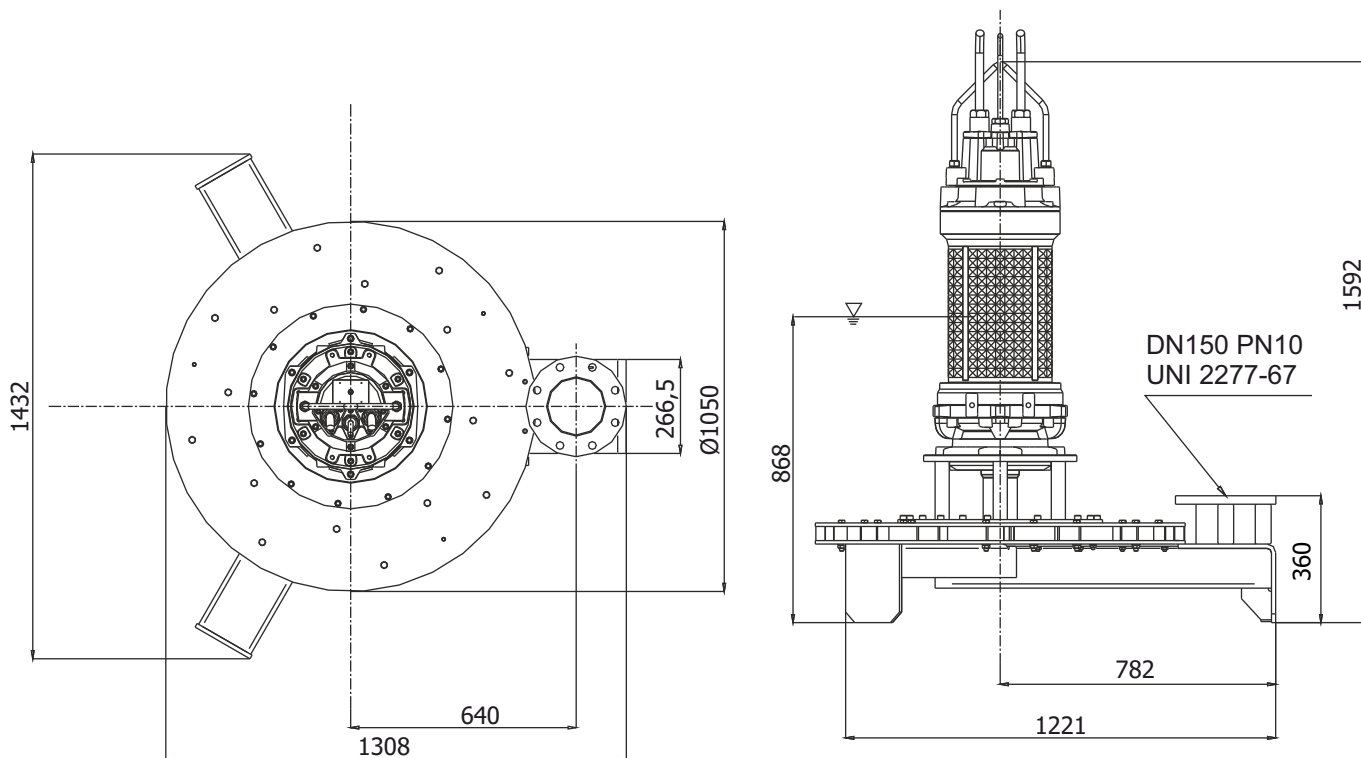
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ400G418R370SA

Code	5002533
Type	AJ400G418R370SA
Suction (mm)	DN150
Free passage (mm)	40x50
Immersion depth (m)	2,5-4,5
Motor type	M418T-41-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1450
Rated power P2 (kW)	41
Rated current I (A)	73,1
Starting current Is (A)	431
Weight (Kg)	650
Cable	H07RN/F 2x4G10+4G2,5

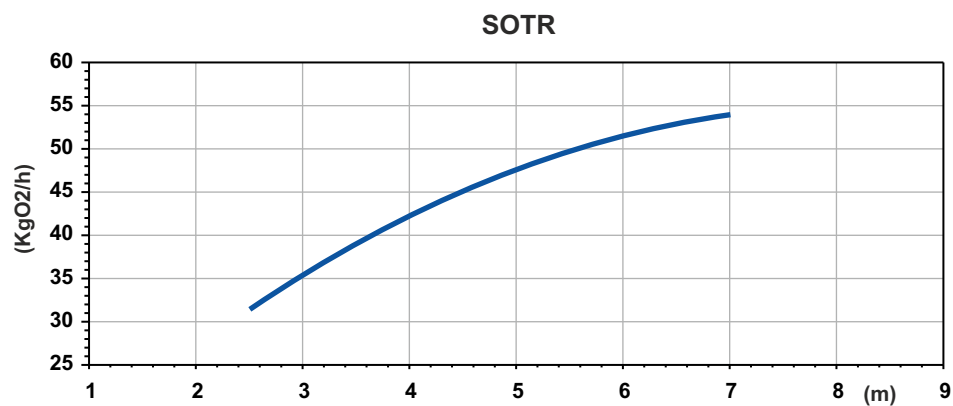
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

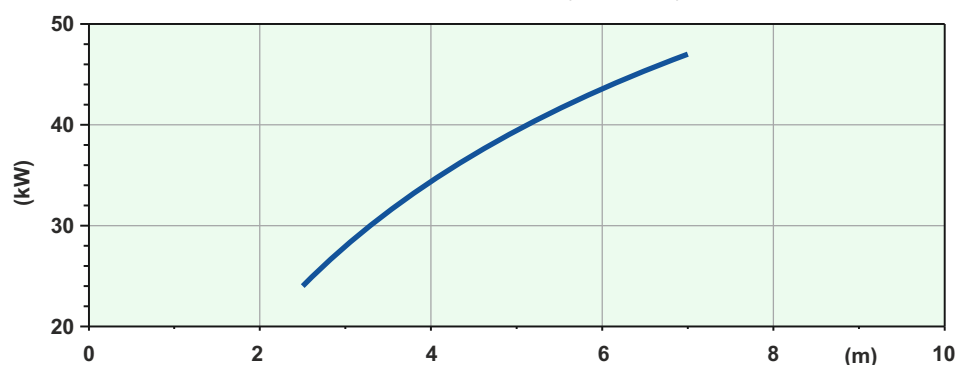


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ400G420R440SA



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1

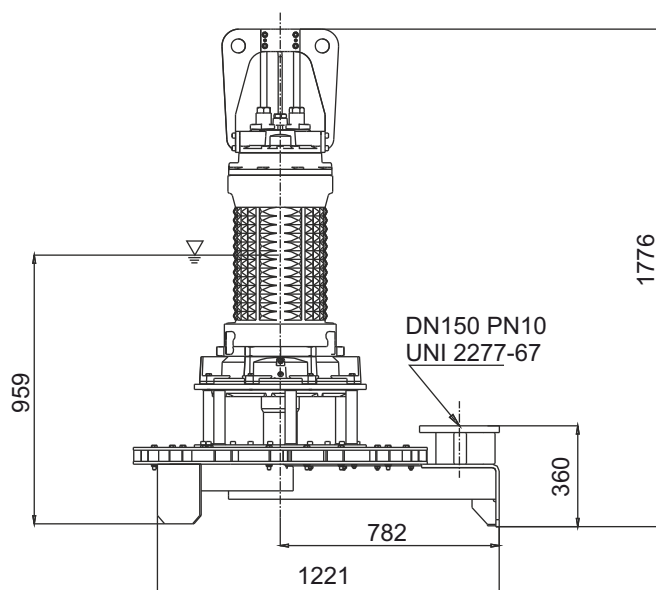
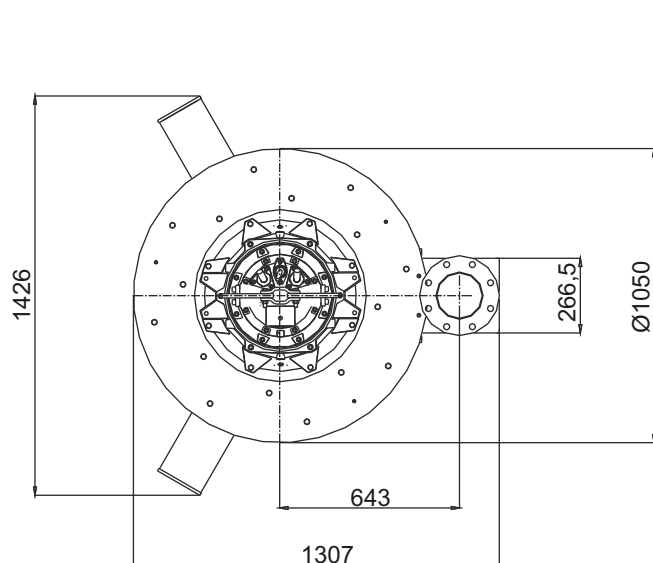


Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

Code	5009661
Type	AJ400G420R440SA
Suction (mm)	DN150
Free passage (mm)	40x50
Immersion depth (m)	2,5-7
Motor type	M420T-44-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1455
Rated power P2 (kW)	44
Rated current I (A)	78,1
Starting current Is (A)	461
Weight (Kg)	790
Cable	H07RN/F 2x4G10+4G2,5

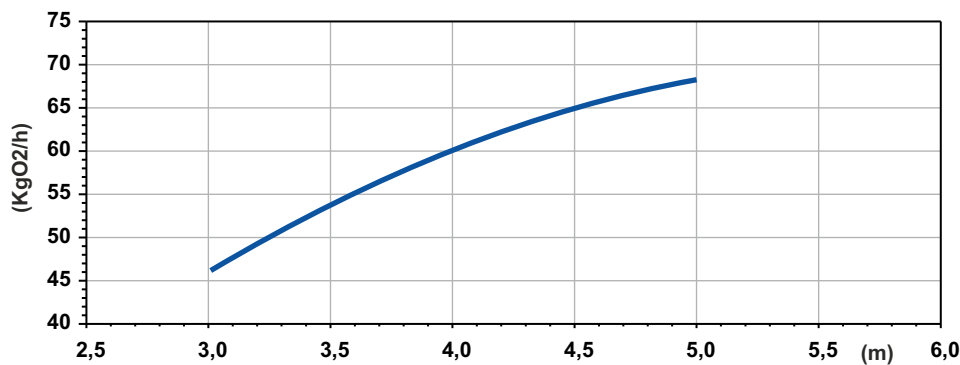
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

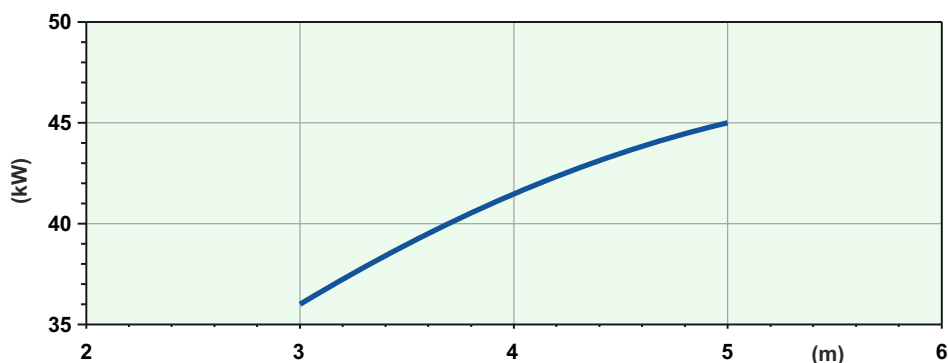


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

SOTR



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1



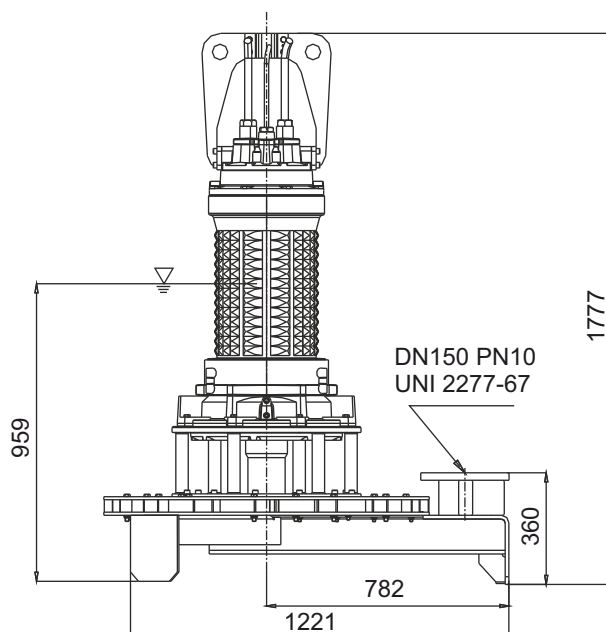
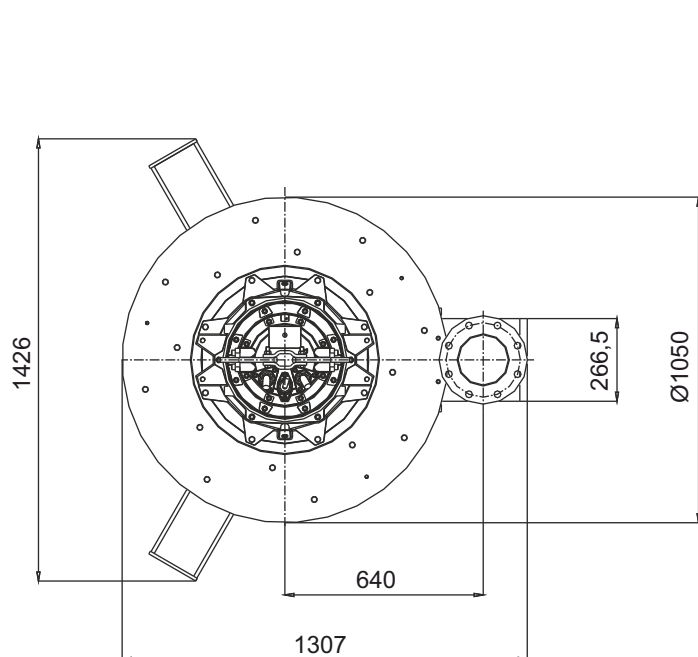
Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

AJ500G420R440SA

Code	5009662
Type	AJ500G420R440SA
Suction (mm)	DN150
Free passage (mm)	40x50
Immersion depth (m)	3-5
Motor type	M420T-44-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1455
Rated power P2 (kW)	44
Rated current I (A)	78,1
Starting current Is (A)	461
Weight (Kg)	790
Cable	H07RN/F 2x4G10+4G2,5

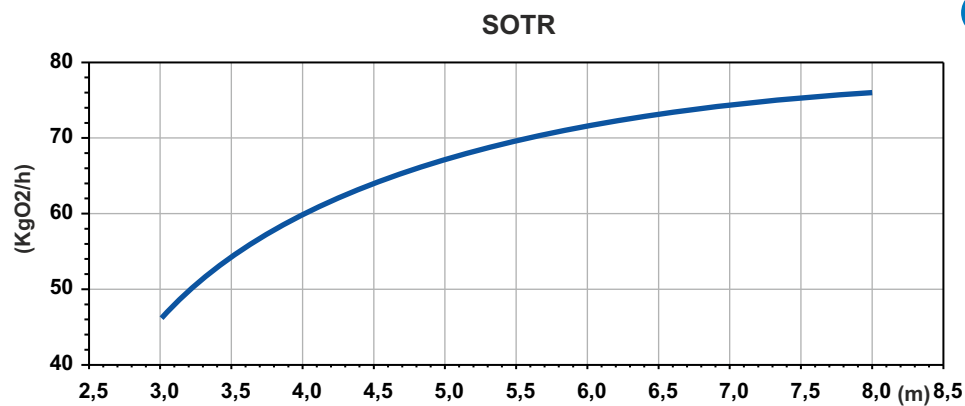
SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)

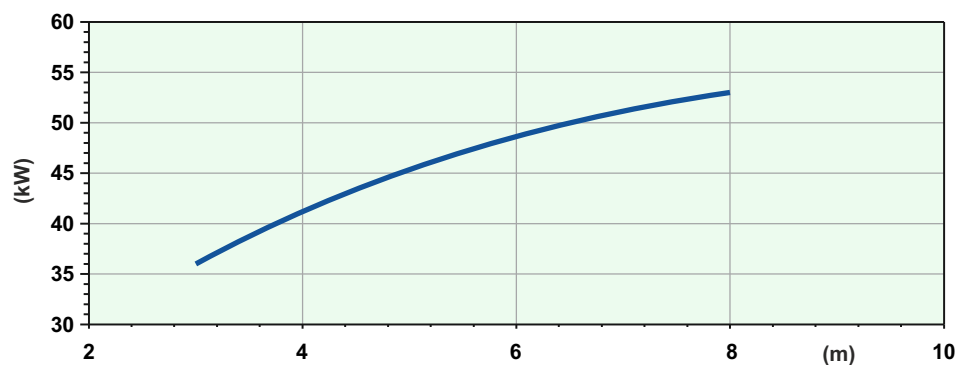


LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

AJ500G425R550SA



Potenza Assorbita - Absorbed Power P1
 Puissance Absorbée - Leistungsaufnahme P1
 Potencia Absorbida - Поглощенная мощность P1

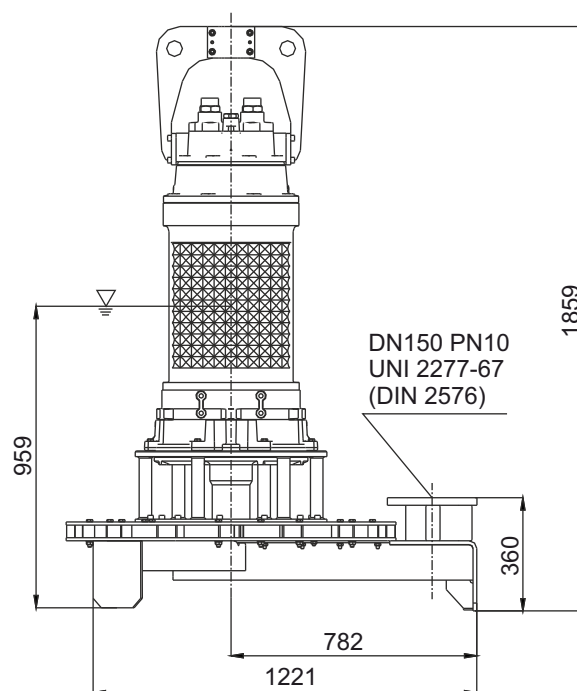
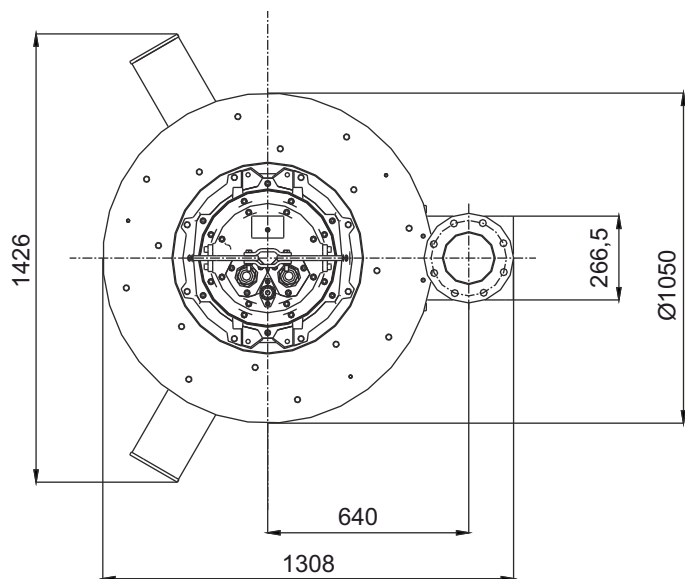


Battente idraulico - Hydraulic head - Charge hydraulique - Hydraulischen Belastung
 Cabezal hidráulico - Гидронапор

Code	5009663
Type	AJ500G425R550SA
Suction (mm)	DN150
Free passage (mm)	40x50
Immersion depth (m)	3-8
Motor type	M425T-55,1-400/50YY-IE3
Power supply	3ph 400/690V-50Hz
MOTOR Rotation speed R.P.M.	1455
Rated power P2 (kW)	55,1
Rated current I (A)	93
Starting current Is (A)	549
Weight (Kg)	890
Cable	H07RN/F 2x4G25+4G2,5

SOTR OBTAINED FOLLOWING
 STANDARD UNI EN 12255-15:2004

Dimensioni - Dimensions - Dimensions - Abmessungen - Dimensiones - Габариты (mm)



LIVELLO MINIMO DI SOMMERGIBILITÀ - MINIMUM SUBMERSIBLE LEVEL - NIVEAU MINIMUM D'IMMERSION
 MINDESTWASSERSTAND - NIVEL SUMERGIBLE MÍNIMO - МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93