



COVERCO S.r.l.
Via Magnadola, 29 z.i. Sud
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
Tel. +39-0422-7616
Fax +39-0422-861668
www.coverco.com
info@coverco.com

MOTORI SOMMERSI 4" RIAVVOLGIBILI PER APPLICAZIONI STANDARD SERIE NBS4

MOTORI SOMMERSI 4" SERIE NBS4.

I motori sono già riempiti e pronti all'uso. Non necessitano di pre-manutenzione

Potenze:

- Monofase: 0.37 kW ÷ 4.0 kW
- Trifase: 0.37 kW ÷ 7.5 kW

Tensioni:

- Monofase 210/220/230 V ±10% o 230/240 V ±10% - 50 Hz
- Trifase 230 V o 400 V ± 10% - 50 Hz
- Monofase 115 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 0.75 kW)
- Monofase 230 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 3.7 kW)
- Trifase 230 V o 460 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 7.5 kW)

Carichi assiali:

- Serie NBS4: 1500 N (0.37 kW ÷ 0.75 kW); 2500 N (1.1 kW ÷ 5.5 kW)
- Serie NBS4K: 4500 N (2.2 kW ÷ 7.5 kW)

Rotore a gabbia di scoiattolo fabbricato secondo le normative IEC 34-1

Statore avvolto con filo di rame

Carcassa esterna in acciaio inox AISI 304 (DIN 1.4301)

Estremità albero in AISI 303 (DIN 1.4305) o AISI 630 (DIN 1.4548)

Protezione del supporto inferiore in PPO

Supporto superiore in ghisa, verniciata anti-ruggine con coperchio di protezione inox AISI 304 (DIN 1.4301)

Membrana di compensazione della pressione

Cuscinetti assiali a sfere lubrificati

Para-sabbia

Tenuta meccanica

Lubrificante totalmente atossico approvato dal FDA (USA)

Direzione di rotazione: Monofase - antioraria /

Trifase: antioraria e oraria

Su richiesta, sono disponibili versioni speciali a tensioni particolari

NBS4 SERIES 4" REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS FOR STANDARD APPLICATIONS

4" SUBMERSIBLE MOTORS NBS4 SERIES.

Motors are pre-filled with dielectric fluid, do not need maintenance

Ratings:

- Single-phase: 0.37 kW ÷ 4.0 kW
- Three-phase: 0.37 kW ÷ 7.5 kW

Voltages:

- Single-phase 210/220/230 V ±10% or 230/240 V ±10% - 50 Hz
- Three-phase 230 V or 400 V ± 10% - 50 Hz
- Single-phase 115 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 0.75 kW)
- Single-phase 230 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 3.7 kW)
- Three-phase 230 V or 460 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 7.5 kW)

Axial thrusts:

- NBS4 Series: 1500 N (0.37 kW ÷ 0.75 kW); 2500 N (1.1 kW ÷ 5.5 kW)
- NBS4K Series: 4500 N (2.2 kW ÷ 7.5 kW)

Squirrel cage rotor made according to IEC 34-1 standards

Wound stator with enamelled copper wire
AISI 304 (DIN 1.4301) stainless steel outer shell
AISI 303 (DIN 1.4305) SS or AISI 630 (DIN 1.4548) SS end shaft

Brass upper bracket

PPO bottom end cover

Upper bell in cast-iron with anti-rust painting and protection cover in AISI 304

Pressure compensation diaphragm

Fluid-lubricated thrust ball axial bearings

Sand slinger

Mechanical seal

FDA (USA) approved non-toxic lubricant fluid

Direction of rotation: Single-phase: CCW / Three phase: CCW and CW

Special versions for different voltages available on request



**SISTEMA DI QUALITÀ DIN EN ISO
9001:2000 CERTIFICATO TÜV**

**DIN EN ISO 9001:2000 QUALITY SYSTEM
TÜV CERTIFIED**

**HOTLINE: 093 824 8589
<https://vinafluid.com/>**



COVERCO S.r.l.
 Via Magnadola, 29 z.i. Sud
 31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
 Tel. +39-0422-7616
 Fax +39-0422-861668
 www.coverco.com
 info@coverco.com

MOTORI SOMMERSI 4" SERIE NBS4.

Accoppiamento: dimensioni e flangia costruiti secondo le Norme NEMA per i motori 4"
 Monofase: tipo PSC
 Grado di protezione: IP 68
 Classe di isolamento: F
 Temperatura massima dell'acqua nel pozzo: 30° C
 PH dell'acqua: 6.5 - 8.0
 Velocità minima del flusso di raffreddamento: 8 cm/sec
 Numero massimo di avviamenti/ora: 30
 Profondità massima di immersione: 250 m
 Posizione di montaggio: verticale; orizzontale su richiesta e autorizzazione Coverco
 Protezione: relé termico da selezionare secondo le normative EN 60947-4-1
 Tempo di scatto: < 10 sec. à 5 x In
 Cavo piatto con filo di terra incorporato
 Section: 4 x 1.5 mm²
 Dimensioni: 14.6 x 5.1 mm
 Lunghezza: 1.5 m (0.37 kW ÷ 1.5 kW) - 2.5 m (2.2 kW ÷ 5.5 kW) - 3.5 m (7.5 kW)

NBS4 SERIES 4" SUBMERSIBLE MOTORS.

Coupling: dimensions and flange in accordance with NEMA 4" standards
 Single-phase: PSC type
 Degree of protection: IP 68
 Insulation class: F
 Maximum water temperature: 30° C
 Water pH: 6.5 - 8.0
 Minimum cooling flow speed: 8 cm/sec
 Maximum no. of starts per hour: 30
 Maximum submerged depth: 250 m
 Mounting position: vertical; horizontal if approved by Coverco technicians
 Protection: thermal overload to be selected according to EN 60947-4-1 standard
 Trip time: < 10 sec. at 5 x In
 Flat cable with incorporated earth
 Cross-section area: 4 x 1.5 mm²
 Dimensions: 14.6 x 5.1 mm
 Length: 1.5 m (0.37 kW ÷ 1.5 kW) - 2.5 m (2.2 kW ÷ 5.5 kW) - 3.5 m (7.5 kW)

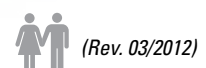
CODE	Supply	kW	HP	N	L mm	kg
NBS4 050M	1-phase	0.37	0.50	1500	364	8.1
NBS4 075M	1-phase	0.55	0.75	1500	389	9.2
NBS4 100M	1-phase	0.75	1.00	1500	411	10.3
NBS4 150M	1-phase	1.1	1.50	2500	434	11.4
NBS4 200M	1-phase	1.5	2.00	2500	467	12.8
NBS4 300M	1-phase	2.2	3.00	2500	565	17.4
NBS4K 300M	1-phase	2.2	3.00	4500	565	17.4
NBS4K 400M	1-phase	3.0	4.00	4500	680	24.1
NBS4K 500M	1-phase	3.7	5.00	4500	680	24.1
NBS4K 550M	1-phase	4.0	5.50	4500	700	24.4
NBS4 050T	3-phase	0.37	0.50	1500	350	7.4
NBS4 075T	3-phase	0.55	0.75	1500	364	8.0
NBS4 100T	3-phase	0.75	1.00	1500	384	8.8
NBS4 150T	3-phase	1.1	1.50	2500	411	10.1
NBS4 200T	3-phase	1.5	2.00	2500	428	10.8
NBS4 300T	3-phase	2.2	3.00	2500	467	12.5
NBS4 400T	3-phase	3.0	4.00	2500	522	15.0
NBS4 550T	3-phase	4.0	5.50	2500	587	18.3
NBS4 750T	3-phase	5.5	7.50	2500	687	22.5
NBS4K 300T	3-phase	2.2	3.00	4500	467	12.5
NBS4K 400T	3-phase	3.0	4.00	4500	522	15.0
NBS4K 550T	3-phase	4.0	5.50	4500	587	18.3
NBS4K 750T	3-phase	5.5	7.50	4500	687	22.5
NBS4K 1000T	3-phase	7.5	10.00	4500	768	28.3



HOTLINE: 093 824 8589
<https://vinafluid.com/>

SISTEMA DI QUALITÀ DIN EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO TÜV

DIN EN ISO 9001:2000 QUALITY SYSTEM TÜV CERTIFIED





COVERCO S.r.l.
Via Magnadola, 29 z.i. Sud
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
Tel. +39-0422-7616
Fax +39-0422-861668
www.coverco.com
info@coverco.com

MOTEURS IMMERGÉS DE 4" REBOBINABLES POUR APPLICATIONS STANDARD SÉRIE NBS4

MOTEURS IMMERGÉS DE 4" TYPE NBS4.

Moteurs pré-remplis par lubrifiant, ils ne nécessitent pas d'entretien

Puissances:

- Monophasé: 0.37 kW ÷ 4.0 kW
- Triphasé: 0.37 kW ÷ 7.5 kW

Tensions:

- Monophasé 210/220/230 V ±10% ou 230/240 V ±10% - 50 Hz
- Triphasé 230 V ou 400 V ± 10% - 50 Hz
- Monophasé 115 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 0.75 kW)
- Monophasé 230 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 3.7 kW)
- Triphasé 230 V ou 460 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 7.5 kW)

Charges axiales:

- Type NBS4: 1500 N (0.37 kW ÷ 0.75 kW); 2500 N (1.1 kW ÷ 5.5 kW)
- Type NBS4K: 4500 N (2.2 kW ÷ 7.5 kW)

Rotor à cage d'écureuil fabriqué selon la norme IEC 34-1

Stator bobiné

Chemise moteur en acier inox AISI 304 (DIN 1.4301)

Bout d'arbre en acier inox AISI 630 (DIN 1.4548) ou AISI 303 (DIN 1.4305)

Flasque supérieur en laiton

Protection flasque inférieur en PPO

Membrane de compensation de pression

Roulements axiaux lubrifiés avec lubrifiant

Garniture anti-sable

Garniture mécanique

Lubrifiant non toxique approuvé par le FDA (USA)

Direction de rotation: Monophasé: anti-horaire -

Triphasé: anti-horaire et horaire

Exécutions spéciales pour tensions et températures sur demande

MOTORES SUMERGIDOS DE 4" TIPO NBS4 PARA APLICACIONES ESTÁNDAR

MOTORES SUMERGIDOS DE 4" TIPO NBS4.

Los motores son pre-llenados para lubricante, no necesitan manutención

Potencias:

- Monofásico: 0.37 kW ÷ 4.0 kW
- Trifásico: 0.37 kW ÷ 7.5 kW

Voltajes:

- Monofásico 220/230 V ±10% o 210/230/240 V ±10% - 50 Hz
- Trifásico 230 V o 400 V ±10% - 50 Hz
- Monofásico 115 V - 60Hz (0.37 ÷ 0.75 kW)
- Monofásico 230 V - 60 Hz (0.37 ÷ 3.7 kW)
- Trifásico 230 or 460 V - 60 Hz (0.37 ÷ 7.5 kW)

Carga axial:

- tipo NBS4: 1500 N (0.37 kW ÷ 0.75kW); 2500 N (1.1 kW ÷ 5.5 kW)
- tipo NBS4K: 4500 N (2.2 kW ÷ 7.5 kW)

Rotor en jaula de ardilla, fabricados según norma IEC 34-1

Estator en hilo de cobre puede ser rebobinable

Protección soporte inferior en PPO

Camisa externa en acero inox AISI 304 (DIN 1.4301)

Extremidad eje en acero inox AISI 303 (DIN 1.4305) o AISI 630 (DIN 1.4548)

Soporte superior en fundición barnizada anti-corrosión con tapa de protección en AISI 304 (DIN 1.4301)

Protector soporte superior en PPO

Protector anti-arena

Cierre mecánico

Membrana de compensación de presión

Cojinetes lubricados, funcionan sin mantenimiento

Lubricante totalmente atóxico aprobado por el FDA (USA)

Rotación: Monofásicos: antihoraria - Trifásicos: antihoraria y horaria

Voltajes especiales a petición





COVERCO S.r.l.
Via Magnadola, 29 z.i. Sud
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
Tel. +39-0422-7616
Fax +39-0422-861668
www.coverco.com
info@coverco.com

MOTEURS IMMERGÉS DE 4" TYPE NBS4.

Montage: cotes et flasque selon les normes NEMA 4"

Monophasé: type PSC

Degré de protection: IP 68

Class d'isolation: F

Température maximale de l'eau: 30° C

pH de l'eau: 6.5 - 8.0

Vitesse maximale du flux de refroidissement: 8 cm/sec

Numéro maximale de démarrages / heure: 30

Profondeur d'immersion maximale: 250 m

Montage: vertical; horizontal si autorisé par les techniciens Coverco

Protection: relais thermique sélectionné selon norme EN 60947-4-1

Temps de déclenchement: < 10 sec. à 5 x In

Câble plat avec fils de masse incorporé

Section: 4 x 1.5 mm²

Dimensions: 14.6 x 5.1 mm

Longueur: 1.5 m (0.37 kW ÷ 1.5 kW) - 2.5 m (2.2 kW ÷ 5.5 kW) - 3.5 m (7.5 kW)

MOTORES SUMERGIDOS DE 4" TIPO NBS4.

Acoplamiento: dimensiones y brida según normas 4" NEMA

Monofásico: de tipo PSC

Grado de protección: IP 68

Clase de aislamiento: F

pH de l'agua: 6.5-8.0

Temperatura ambiente máxima: 30° C

Velocidad mínima de flujo de refrigeración: 8 cm/seg

Profundidad máxima de sumergencia: 250 mt

Montaje: Vertical y horizontal después solicitud y autorización de los técnicos Coverco

Protección: Relé térmico seleccionado según norma EN 60947-4-1

Tiempo de disparo: < 10 sec. a 5 x In

Cable llano con hilo de tierra separada

Section: 4 x 1.5 mm²

Dimensiones: 14.6 x 5.1 mm

Longitud: 1.5 m (0.37 kW ÷ 3.0 kW) - 2.5 m (3.7 kW ÷ 5.5 kW) - 3.5 m (7.5 kW)

CODE	Supply	kW	HP	N	L mm	kg
NBS4 050M	1-phase	0.37	0.50	1500	364	8.1
NBS4 075M	1-phase	0.55	0.75	1500	389	9.2
NBS4 100M	1-phase	0.75	1.00	1500	411	10.3
NBS4 150M	1-phase	1.1	1.50	2500	434	11.4
NBS4 200M	1-phase	1.5	2.00	2500	467	12.8
NBS4 300M	1-phase	2.2	3.00	2500	565	17.4
NBS4K 300M	1-phase	2.2	3.00	4500	565	17.4
NBS4K 400M	1-phase	3.0	4.00	4500	680	24.1
NBS4K 500M	1-phase	3.7	5.00	4500	680	24.1
NBS4K 550M	1-phase	4.0	5.50	4500	700	24.4
NBS4 050T	3-phase	0.37	0.50	1500	350	7.4
NBS4 075T	3-phase	0.55	0.75	1500	364	8.0
NBS4 100T	3-phase	0.75	1.00	1500	384	8.8
NBS4 150T	3-phase	1.1	1.50	2500	411	10.1
NBS4 200T	3-phase	1.5	2.00	2500	428	10.8
NBS4 300T	3-phase	2.2	3.00	2500	467	12.5
NBS4 400T	3-phase	3.0	4.00	2500	522	15.0
NBS4 550T	3-phase	4.0	5.50	2500	587	18.3
NBS4 750T	3-phase	5.5	7.50	2500	687	22.5
NBS4K 300T	3-phase	2.2	3.00	4500	467	12.5
NBS4K 400T	3-phase	3.0	4.00	4500	522	15.0
NBS4K 550T	3-phase	4.0	5.50	4500	587	18.3
NBS4K 750T	3-phase	5.5	7.50	4500	687	22.5
NBS4K 1000T	3-phase	7.5	10.00	4500	768	28.3

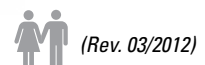


HOTLINE: 093 824 8589

<https://vinafluid.com/>

**SYSTÈME DE QUALITÉ DIN EN ISO 9001
:2000 CERTIFIÉ TÜV**

**SISTEMA DE CALIDAD DIN EN ISO
9001:2000 CERTIFICADO TÜV**





COVERCO S.r.l.
Via Magnadola, 29 z.i. Sud
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
Tel. +39-0422-7616
Fax +39-0422-861668
www.coverco.com
info@coverco.com

NBS4 SERİSİ STANDART UYGULAMA- LAR İÇİN 4" SARILABİLİR DALGIÇ MOTORLAR

NBS4 SERİSİ 4" DALGIÇ MOTOR.

Motorlara iletken olmayan sıvı ile ön dolum yapılmıştır, bakım tamir gerektirmez.

Güç aralığı:

- Tek faz : 0.37 kW ÷ 4.0 kW
- Üç faz : 0.37 kW ÷ 7.5 kW.

Voltaj:

- Tek faz 210/220/230 V ±10% or 230/240 V ±10% - 50 Hz.
- Üç faz 230 V or 400 V ± 10% - 50 Hz.
- Tek faz 115 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 0.75 kW).
- Tek faz 230 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 3.7 kW).
- Üç faz 230 V or 460 V - 60 Hz (0.37 kW ÷ 7.5 kW).

Eksenel yük:

- NBS4 Serisi: 1500 N (0.37 kW ÷ 0.75 kW); 2500 N (1.1 kW ÷ 5.5 kW).
- NBS4K Serisi: 4500 N (2.2 kW ÷ 7.5 kW).

IEC 34-1 standartlarında imal edilmiş sincap kafesi rotor Lamine bakır tel ile sarılmış stator .

AISI 304 (DIN 1.4301) paslanmaz çelik dış gövde.

AISI 303 (DIN 1.4305) SS veya AISI 630 (DIN 1.4548) SS shaft.

Pirinç üst taşıyıcı gövde.

PPO alt gövde kapağı.

Paslanmaz boyalı, AISI 304 koruyucu kapaklı döküm üst taşıyıcı gövde

Basınç dengeleme diyaframı.

Sıvı – yağlamalı eksenel trans yatak rulmanları.

Kum tutucu.

Mekanik keçe..

FDA (USA) onaylı insan sağlığına zararlı olmayan

yağlama sıvısı.

Dönüş yönü: Tek faz: Ters Saat dönüş yönünde / Üç faz :

Her iki yönde

İstek üzerine farklı voltajlarda üretilir.

طراز NBS4 4 بوصة قابل لإعادة اللف موتورات كهربائية غاطسة للإستخدامات العامة

موتورات غاطسة قطر 4 بوصة موديل NBS4

الموتورات مملوءة مسبقاً بسائل عازل ، و لا يحتاج لصيانة.

الاستطاعات : أحادي الطور :

من 4.0 كيلو واط الى 3.7 كيلو واط / ثلاثي الطور
من 0.37 كيلو واط الى 3.7 كيلو واط

التوتر : أحادي الطور 230/220 فولت ± 10% /

210/230/240 فولت ± 10% - 50 هرتز

ثلاثي الطور : 230 أو 400 فولت ± 10% - 50 هرتز

أحادي الطور 115 فولت - 60 هرتز

(من 0.37 كيلو واط الى 0.75 كيلو واط)

أحادي الطور 230 فولت - 60 هرتز

(من 0.37 كيلو واط الى 3.7 كيلو واط)

ثلاثي الطور : 230 فولت أو 460 فولت - 60 هرتز

(من 0.37 كيلو واط الى 7.5 كيلو واط)

الحمولة المحورية

موتورات طراز NBS4 :

1500 نيوتن (من 0.37 كيلو واط الى 0.75 كيلو واط)؛

2500 نيوتن (من 1.1 كيلو واط الى 5.5 كيلو واط)

موتورات طراز NBS4K :

4500 نيوتن (من 2.2 كيلو واط الى 7.5 كيلو واط)

الجزء الدوار من الموتور مصنع بطريقة القفص السنجابي طبقاً للمواصفات ICE 34-1

الجزء الثابت من الموتور ملفوف بأسلاك ملبسة بطبقة من المينا

الغلاف الخارجي للموتور مصنع من الستاتلس ستيل

AISI 304 (DIN 1.4301)

الجزء العلوي من المحورمصنع من الستاتلس ستيل

AISI 303 (DIN 1.4305) SS or AISI 630 (DIN 1.4548)

الغطاء السفلي مصنع من البلاستيك PPO

الغطاء العلوي للمحرك مصنع من الفونت (حديد عالي الكربون)

و مطلي بمادة مضادة للصدأ و مغطى بغطاء مصنوع من الستاتلس ستيل

AISI 304

يحتوي على غشاء مرن من المطاط لتحمل الضغط

رولمانات مشحمة بالسائل

مزود بماتعة ضد الرمل

مزود بماتعة ميكانيكية

السائل المشحم (المزلق) ضمن الموتور غير سام و موافق عليه من قبل

FDA (USA)

اتجاه الدوران : أحادي الطور : عكس عقارب الساعة /ثلاثي الطور

عكس عقارب الساعة أو مع عقارب الساعة

يمكن تصنيع الموتورات لتعمل على توترات خاصة عند الطلب



TUV ISO 9001 KALİTE SİSTEM BELGELİ
ÜRETİCİ

الشركة حاصلة على شهادة الإيزو 9001
لنظام الجودة و مصادق عليها من قبل TÜV

HOTLINE: 093 824 8589
<https://vinafluid.com/>



COVERCO S.r.l.
Via Magnadola, 29 z.i. Sud
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV) Italy
Tel. +39-0422-7616
Fax +39-0422-861668
www.coverco.com
info@coverco.com

NBS4 SERİSİ 4" DALGIÇ MOTOR.

Kaplin ve flanş ölçüleri: NEMA 4" standartlarındadır

Tek faz: PSC tip.

Koruma derecesi: IP 68.

İzolasyon sınıfı: F.

Maksimum ortam suyu ısısı: 30° C.

Su pH: 6.5 – 8.0.

Minimum soğuma suyu hızı: 8 cm/sn

Maksimum çalışma sayısı /saat: 30.

Maksimum indirilebilir derinlik: 250 m.

Yerleştirme pozisyonu: dikey; Üreticinin onayladığı şartlarda yatay kullanılabilir.

Koruma: Termal yük EN 60947-4-1 standardında seçilmek zorundadır.

Tetikleme süresi: 5 x In de < 10 sn .

Topraklama bağlantılı yassı kablo.

Kesit alanı: 4 x 1.5 mm².

Ölçüleri: 14.6 x 5.1 mm.

Boy: 1.5 m (0.37 KW ÷ 1.5 KW) - 2.5 m (2.2 KW ÷ 5.5 KW) - 3.5 m (7.5 KW).

موتورات غاطسة طراز NBS4 قطر 4 بوصة

الإقتران : الأبعاد و الشفة مطابقة للمواصفات NEMA 4 بوصة

أحادي الطور : نمط PSC

درجة الحماية : IP68

صنف العازلية : F

الحرارة العظمى للماء 35 درجة مئوية

درجة حموضة الماء : 6.5 – 8.0

سرعة التبريد الدنيا : 8 سم / ثا

عدد الإقلاعات المسموح بها بالساعة : 30

العمق الأعظمى الذي يسمح التركيب فيه : 250 متر

وضعية التركيب : عمودي أو أفقي ولكن بعد موافقة الفنيين في شركة كوفيركو

الحماية : يجب اختيار الحماية الحرارية طبقاً للمواصفات

EN 60947-4-1

مواصفات الحماية الحرارية التي يجب تركيبها مع اللوحة

الكهربائية التي يتم من خلالها

التحكم بالموتور

أن تتدخل خلال أقل من 10 ثواني و عندما يزيد التيار

5 أضعاف التيار الإسمي

الكبل مسطح و يحتوي على خط للأرضي

المقطع العرضي : 4 X 1.5 مم

الأبعاد : 14.6 X 5.1 مم

الطول :

1.5 متر (من 0.37 كيلو واط الى 1.5 كيلو واط)

2.5 متر (من 0.37 كيلو واط الى 5.5 كيلو واط)

3.5 متر (7.5 كيلو واط)

CODE	Supply	kW	HP	N	L mm	kg
NBS4 050M	1-phase	0.37	0.50	1500	364	8.1
NBS4 075M	1-phase	0.55	0.75	1500	389	9.2
NBS4 100M	1-phase	0.75	1.00	1500	411	10.3
NBS4 150M	1-phase	1.1	1.50	2500	434	11.4
NBS4 200M	1-phase	1.5	2.00	2500	467	12.8
NBS4 300M	1-phase	2.2	3.00	2500	565	17.4
NBS4K 300M	1-phase	2.2	3.00	4500	565	17.4
NBS4K 400M	1-phase	3.0	4.00	4500	680	24.1
NBS4K 500M	1-phase	3.7	5.00	4500	680	24.1
NBS4K 550M	1-phase	4.0	5.50	4500	700	24.4
NBS4 050T	3-phase	0.37	0.50	1500	350	7.4
NBS4 075T	3-phase	0.55	0.75	1500	364	8.0
NBS4 100T	3-phase	0.75	1.00	1500	384	8.8
NBS4 150T	3-phase	1.1	1.50	2500	411	10.1
NBS4 200T	3-phase	1.5	2.00	2500	428	10.8
NBS4 300T	3-phase	2.2	3.00	2500	467	12.5
NBS4 400T	3-phase	3.0	4.00	2500	522	15.0
NBS4 550T	3-phase	4.0	5.50	2500	587	18.3
NBS4 750T	3-phase	5.5	7.50	2500	687	22.5
NBS4K 300T	3-phase	2.2	3.00	4500	467	12.5
NBS4K 400T	3-phase	3.0	4.00	4500	522	15.0
NBS4K 550T	3-phase	4.0	5.50	4500	587	18.3
NBS4K 750T	3-phase	5.5	7.50	4500	687	22.5
NBS4K 1000T	3-phase	7.5	10.00	4500	768	28.3

