

CN - CNG - ING - BSN

normalizzate



CN



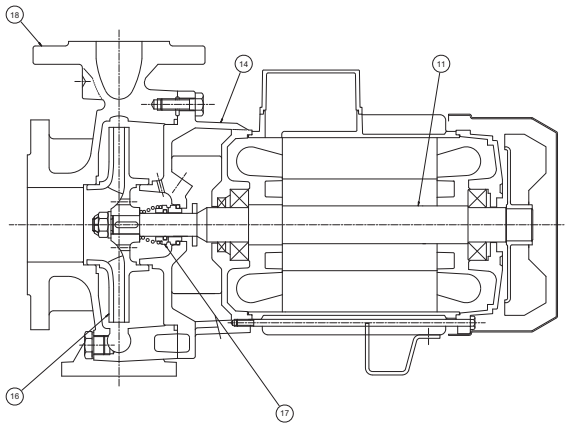
CNG



ING

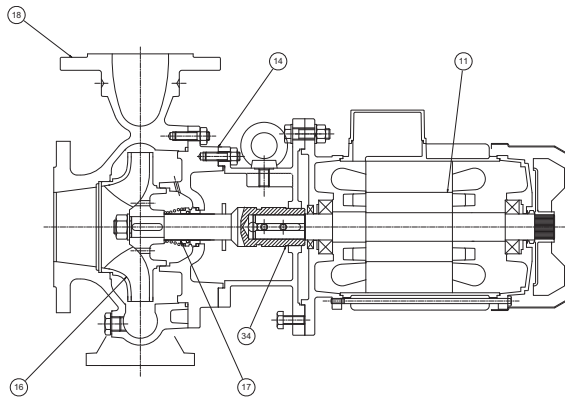


BSN



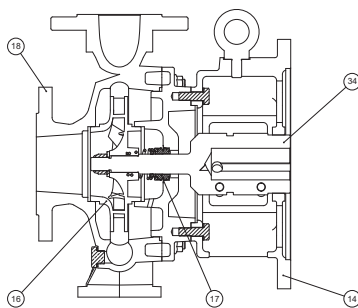
CN

- 11 Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14 Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16 Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba



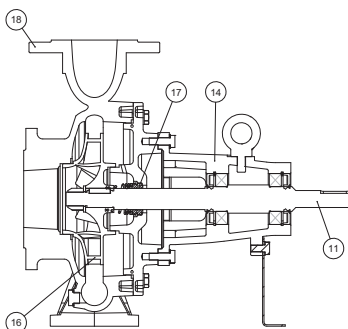
CNG

- 11 Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14 Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16 Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba
- 34 Giunto – Coupling
Manchon – Acoplamiento



ING

- 14 Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16 Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba
- 34 Giunto – Coupling
Manchon – Acoplamiento



BSN

- 11 Albero con rotore – Pump shaft + rotor
Arbre + rotor – Eje rotor
- 14 Supporto mandata – Outlet bracket
Support envoyée – Soporte entrega
- 16 Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 17 Tenuta meccanica – Mechanical seal
Garniture mécanique – Cierre mecánico
- 18 Corpo pompa – Pump body
Corp de pompe – Cuerpo bomba

POMPE CENTRIFUGHE NORMALIZZATE

Le elettropompe centrifughe normalizzate, costruite in accordo con le normative UNI EN 733 (DIN 24255), sono disponibili in versione monoblocco serie "CN", in versione giunto rigido serie "CNG" e in versione giunto flessibile "BSN".

Sono state progettate per il pompaggio di liquidi puliti, senza parti abrasive, senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa

- Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C per altri usi e temperatura ambiente fino a 40 °C.
- Portate fino a 240 m³/h.
- Prevalenze fino a 100 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Corpo pompa: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Supporto motore: ghisa G20 con trattamento anticorrosione
- Bocche aspirazione/mandata: a norme DIN 2532
- Girante: ghisa G20 con trattamento in cataforesi
- Controflange filettate: acciaio zincato complete di guarnizioni in EPDM
- Albero pompa: acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica: carbone-ceramica

MOTORE

I motori di comando sono del tipo asincrono a gabbia di scoiattolo chiusi, a ventilazione esterna

- Motoprotettore incorporato e condensatore permanentemente inserito per i tipi monofasi
- La protezione del motore nella versione trifase è a cura del cliente e si raccomandano apparecchiature in accordo con le norme vigenti
- Serie CNG e Forme costruttive IM B3/B5
- Isolamento classe F –servizio S1- grado di protezione IP 54
- Protezione morsettiera IP 54
- Versione 4 Poli disponibile per CNG e BSN

POMPES CENTRIFUGES NORMALISÉES

Les Pompes centrifuges normalisées, construites en conformité avec la norme UNI EN 733 (DIN 24255), sont disponibles en série monoblocs "CN", version de couplage rigide série "GNC" et la version accouplement flexible "BSN".

Elles ont été conçues pour le pompage de liquides propres, sans parties abrasives, sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe

- Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C pour d'autres utilisations et température ambiante jusqu'à 40 °C.
- Plage d'utilisation jusqu'à 240 m³/h.
- Hauteur manométrique jusqu'à 100 m.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Corps de pompe : En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Lanterne: En fonte G20 avec traitement anti-corrosion
- Aspiration/refoulement : norme DIN 2532
- Turbine: En fonte G20 avec traitement en cataphorèse
- Contre brides filettées: en acier galvanisé avec joints en EPDM
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Garniture mécanique: Carbone dur - Céramique

MOTOR

Le moteurs sont asynchrones à cage d'écureuil fermés à ventilation extérieure monofasiques,

- Pour le modèles monophasé son avec protection thermique et condensateur connecté en permanence
- Pour les modèles triphasés, la protection est à la charge de l'utilisateur. A recommandé l'équipement conformément à la réglementation
- Forme de bride B3/B5 por série CNG
- A Classe d'isolation F – service S 1 – protection IP54
- Protection IP54 dans le terminal
- Version 4 pôles disponibles pour série CNG et BSN

NORMALIZED CENTRIFUGAL PUMPS

The normalised centrifugal pumps, made in compliance of DIN 24255 (UNI EN 733) standards, are available in monobloc version "CN", with stub series "CNG" and with flexible coupling series "BSN".

They have been designed to pump clean liquids, without abrasives and suspended solids, non-explosive or aggressive for the pump's materials.

- Liquid temperature not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 90 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C
- Flow rates up to 240 m³/h.
- Heads up to 100 m.

TECHNICAL FEATURES

- Pump body: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Motor bracket: cast iron G20 with anti-corrosive coating
- Orifices in/outlet: DIN 2532 standards
- Impeller: cast iron G20 with cataphoresis treatment
- Threaded counter flanges: galvanized steel complete with EPDM gaskets
- Pump shaft: stainless steel Aisi 304
- Mechanical seal: carbon-ceramics

MOTOR

The control motors are asynchronous, squirrel cage-type, closed, with external ventilation

- Incorporated motor protection and capacitor always on, for single-phase models
- The motor protection for three-phase models must be installed by the customer. Equipment compliant with current standards should be used
- IM B3/B5 flange for series CNG
- Class of insulation:F-service:S1-Degree of protection: IP 54
- Terminal board protection: IP 54
- 4 poles version available for CNG & BSN version

BOMBAS CENTRÍFUGAS NORMALIZADAS

Las Bombas centrifugas normalizadas, son producidas de acuerdo con la norma UNI EN 733 (DIN 24255), están disponibles en monobloque la serie "CN", versión de acoplamiento rígido la serie "GNC" y la versión de acoplamiento flexible serie "BSN".

Han sido proyectadas para bombear líquidos limpios sin partes abrasivas, sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

- Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 90 °C para otros usos y temperatura ambiente hasta 40 °C.
- Caudal hasta 240 m³/h.
- Alturas hasta 100 m.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Soporte: Fundición gris G20 con tratamiento contra-corrosión
- Bocas de entrada y salida : normalizadas DIN 2532
- Rodete: Fundición gris G20 con tratamiento en cataforesis
- Contra bridas roscadas: acero galvanizado con juntas de EPDM
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito

MOTOR

Los motores de accionamiento son asíncrono de jaula de ardilla cerrados, ventilados externamente

- Para los modelos monofásicos, protección térmica y condensador incorporado
- Para los modelos trifásicos de la protección se encarga el usuario, y el equipo recomendado de acuerdo con las normas
- Aislamiento de Clase F – funcionamiento S1- protección IP54
- Serie CNG embridado para forma IM B3/B5
- Protección IP54 para el terminal
- Versión 4 poles disponible para GNC y BSN

2 POLES 50Hz

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A SINGLE-PHASE | | | Noise Lpa/dB | MOTOR 230V - 50Hz | | | | |
|--------------------------|-----|-------------|---------------------------------|---|---|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|
| kW | HP | MEC | 230V | | | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn |
| 1,1 | 1,5 | 80 | 7,50 | - | - | 70 | 2830 | 6,78 | 0,94 | 3,70 | 3,49 |
| 1,5 | 2,0 | 90 | 9,30 | - | - | 70 | 2835 | 7,44 | 0,90 | 5,10 | 3,08 |
| 2,2 | 3,0 | 100 | 12,80 | - | - | 70 | 2795 | 9,36 | 0,98 | 7,50 | 3,98 |
| 3,0 | 4,0 | 100 | 18,20 | - | - | 70 | 2800 | 9,89 | 0,95 | 2,00 | 4,07 |

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A THREE-PHASE | | | Noise Lpa/dB | MOTOR 400V - 50Hz | | | | |
|--------------------------|------|-------------|--------------------------------|------|------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|
| kW | HP | MEC | 230V | 400V | 690V | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn |
| 1,1 | 1,5 | 80 | 4,6 | 2,7 | - | 70 | 2875 | 6,78 | 0,77 | 3,65 | 3,49 |
| 1,5 | 2 | 90 | 5,3 | 3 | - | 70 | 2885 | 7,44 | 0,85 | 4,97 | 3,08 |
| 2,2 | 3 | 90 | 8,1 | 4,7 | - | 70 | 2890 | 8,3 | 0,79 | 7,3 | 3,72 |
| 3 | 4 | 100 | 10 | 5,8 | - | 70 | 2910 | 9,36 | 0,85 | 9,84 | 3,98 |
| 4 | 5,5 | 112 | 16 | 7,6 | - | 71 | 2890 | 8,62 | 0,87 | 13,2 | 3,5 |
| 5,5 | 7,5 | 132 | - | 10,7 | 6,2 | 71 | 2935 | 9,82 | 0,83 | 17,9 | 3,47 |
| 7,5 | 10 | 132 | - | 13,9 | 8 | 71 | 2925 | 9,52 | 0,87 | 24,5 | 3,24 |
| 9,2 | 12,5 | 132 | - | 17 | 9,3 | 71 | 2920 | 8,72 | 0,88 | 28,6 | 2,14 |
| 11 | 15 | 160 | - | 20 | 11,5 | 73 | 2940 | 7,59 | 0,89 | 35,7 | 2,11 |
| 15 | 20 | 160 | - | 26,3 | 15,3 | 78 | 2945 | 8,23 | 0,89 | 48,6 | 2,37 |
| 18,5 | 25 | 160 | - | 33 | 20 | 80 | 2955 | 9,25 | 0,86 | 59,8 | 2,62 |
| 22 | 30 | 180 | - | 41,7 | 24,1 | 80 | 2930 | 7,1 | 0,84 | 72 | 2,5 |
| 30 | 40 | 200 | - | 54 | 31,3 | 80 | 2950 | 6,8 | 0,87 | 97 | 2,4 |
| 37 | 50 | 200 | - | 65 | 37,5 | 80 | 2950 | 7,2 | 0,88 | 120 | 2,5 |
| 45 | 60 | 200 | - | 80 | 46 | 84 | 2960 | 6,7 | 0,88 | 145 | 2,4 |
| 55 | 75 | 250 | - | 99 | 57 | 84 | 2955 | 6,7 | 0,87 | 178 | 2,4 |
| 75 | 100 | 280 | - | 133 | 77 | 84 | 2960 | 6,8 | 0,87 | 242 | 2,3 |

4 POLI 50Hz

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A THREE-PHASE | | Noise Lpa/dB | MOTOR 400V - 50Hz | | | | | |
|--------------------------|------|-------------|--------------------------------|------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|-----|
| kW | HP | MEC | 230V | 400V | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn | |
| 0,55 | 0,75 | 80 A | - | 2,8 | 1,6 | 70 | 1400 | 3,6 | 0,72 | 3,8 | 2,5 |
| 0,75 | 1 | 80 B | - | 3,7 | 2,1 | 70 | 1410 | 4,4 | 0,72 | 5,1 | 2,3 |
| 1,1 | 1,5 | 90 S | - | 4,7 | 2,7 | 70 | 1400 | 5,2 | 0,78 | 7,5 | 2,4 |
| 1,5 | 2 | 90 L | - | 6,3 | 3,6 | 70 | 1400 | 5,7 | 0,78 | 10,2 | 2,6 |
| 2,2 | 3 | 100 LA | - | 9,4 | 5,4 | 70 | 1435 | 5,3 | 0,74 | 14,6 | 2,4 |
| 3 | 4 | 100 LB | - | 11,8 | 6,8 | 70 | 1425 | 4,6 | 0,78 | 20,1 | 2,3 |
| 4 | 5,5 | 112 M | - | 14,8 | 8,5 | 70 | 1430 | 6,3 | 0,82 | 26,7 | 2 |
| 5,5 | 7,5 | 132 S | - | 19,7 | 11,3 | 70 | 1430 | 5,8 | 0,82 | 36,7 | 2,7 |
| 7,5 | 10 | 132 MA | - | 26,6 | 15,3 | 70 | 1440 | 6,8 | 0,83 | 49,7 | 2,7 |
| 9,2 | 12,5 | 132 MB | - | 30,8 | 17,7 | 70 | 1440 | 8 | 0,86 | 61 | 3,2 |

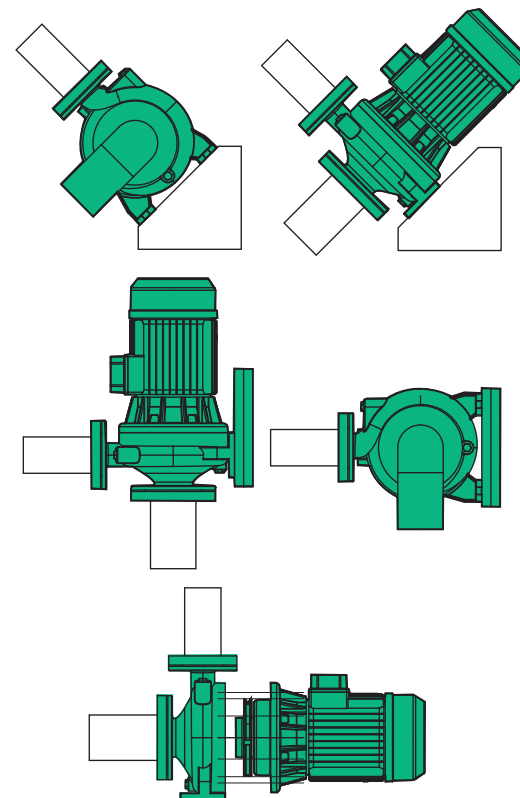
2 POLES 60Hz

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A SINGLE-PHASE | | Noise Lpa/dB | MOTOR 220V - 60Hz | | | | |
|--------------------------|------|-------------|---------------------------------|---|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|
| kW | HP | MEC | 220V | | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn |
| 1,10 | 1,50 | 80 | 8,00 | - | 70 | 3420 | 6,78 | 0,94 | 3,70 | 3,49 |
| 1,50 | 2,00 | 90 | 9,80 | - | 70 | 3435 | 7,44 | 0,90 | 5,10 | 3,08 |
| 2,20 | 3,00 | 100 | 13,40 | - | 70 | 3480 | 9,36 | 0,98 | 7,50 | 3,98 |
| 3,0 | 4,0 | 100 | 18,20 | - | 70 | 3400 | 9,89 | 0,95 | 2,00 | 4,07 |

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A THREE-PHASE | | Noise Lpa/dB | MOTOR 380V - 60Hz | | | | |
|--------------------------|------|-------------|--------------------------------|------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|
| kW | HP | MEC | 220V | 380V | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn |
| 1,1 | 1,5 | 80 | 4,2 | 2,5 | 70 | 3420 | 6,26 | 0,88 | 3,07 | 2,52 |
| 1,5 | 2 | 90 | 5,8 | 3,3 | 70 | 3435 | 5,14 | 0,89 | 4,17 | 1,71 |
| 2,2 | 3 | 90 | 7,9 | 4,6 | 70 | 3445 | 7,23 | 0,89 | 6,11 | 2,79 |
| 3 | 4 | 100 | 10,5 | 6 | 70 | 3480 | 7,1 | 0,89 | 8,36 | 2,96 |
| 4 | 5,5 | 112 | 13 | 7,7 | 71 | 3475 | 7,2 | 0,93 | 11,1 | 2,46 |
| 5,5 | 7,5 | 132,0 | 18,3 | 10,6 | 71 | 3465 | 8,09 | 0,91 | 14,9 | 2,48 |
| 7,5 | 10 | 132 | 24 | 14 | 71 | 3505 | 7,54 | 0,91 | 20,4 | 2,31 |
| 9,2 | 12,5 | 132 | 31 | 18 | 71 | 3520 | 5,9 | 0,91 | 26 | 2,2 |
| 11 | 15 | 160 | 35 | 21 | 73 | 3520 | 6,04 | 0,92 | 29,9 | 1,6 |
| 15 | 20 | 160 | 47 | 27 | 78 | 3525 | 6,5 | 0,92 | 40,6 | 1,77 |
| 18,5 | 25 | 160 | 57 | 33,2 | 80 | 3540 | 7,94 | 0,91 | 50 | 2,2 |
| 22 | 30 | 180 | 74 | 43 | 80 | 3516 | 5,3 | 0,8 | 35 | 1,9 |
| 30 | 40 | 200 | 97 | 56 | 80 | 3540 | 5,1 | 0,9 | 45 | 1,8 |
| 37 | 50 | 200 | 116 | 67 | 80 | 3540 | 5,4 | 0,9 | 54 | 1,9 |
| 45 | 60 | 200 | 143 | 83 | 84 | 3552 | 5 | 0,9 | 67 | 1,8 |
| 55 | 75 | 250 | 176 | 103 | 84 | 3546 | 5 | 0,9 | 83 | 1,8 |
| 75 | 100 | 280 | 235 | 138 | 84 | 3556 | 5,1 | 0,9 | 111 | 1,7 |

4 POLI 60Hz

| MOTOR TYPE MOTOR TYPE | | IEC SIZE | INPUT CURRENT A THREE-PHASE | | Noise Lpa/dB | MOTOR 380V - 60Hz | | | | |
|--------------------------|------|-------------|--------------------------------|------|-----------------|-------------------|-------|-------|------|-------|
| kW | HP | MEC | 220V | 380V | 70 | min ⁻¹ | Is/In | Cos φ | Nm | Ts/Tn |
| 0,55 | 0,75 | 80 A | 2,6 | 1,7 | 70 | 1700 | 3,6 | 0,76 | 3,8 | / |
| 0,75 | 1 | 80 B | 3,3 | 1,9 | 70 | 1740 | 6,5 | 0,72 | 4,1 | 3,4 |
| 1,1 | 1,5 | 90 S | 4,4 | 2,5 | 70 | 1745 | 8 | 0,76 | 6 | 4 |
| 1,5 | 2 | 90 L | 6,5 | 3,8 | 70 | 1735 | 8,7 | 0,73 | 8,3 | 3,9 |
| 2,2 | 3 | 100 LA | 9,6 | 5,6 | 70 | 1750 | 8,4 | 0,7 | 12 | 3,1 |
| 3 | 4 | 100 LB | 11,7 | 6,8 | 70 | 1740 | 9,4 | 0,76 | 16,5 | 2,8 |
| 4 | 5,5 | 112 M | 14,6 | 8,5 | 70 | 1745 | 6,7 | 0,81 | 21,9 | 3,2 |
| 5,5 | 7,5 | 132 S | 19,7 | 11,4 | 70 | 1755 | 8,5 | 0,84 | 29,9 | 2,8 |
| 7,5 | 10 | 132 MA | 25,9 | 15 | 70 | 1750 | 9,1 | 0,84 | 40,9 | 2,9 |
| 9,2 | 12,5 | 132 MB | 33,5 | 19,4 | 70 | 1745 | 8,8 | 0,84 | 50,3 | 2,9 |



EFFICIENCY CLASSES OF MOTOR - IE CODE 50 Hz

| Output kW | IE1 code Standard Efficiency | | IE2 code Standard Efficiency | | IE3 code Standard Efficiency | |
|--------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| | 2 poles | 4 poles | 2 poles | 4 poles | 2 poles | 4 poles |
| 0,55 | - | - | - | - | - | - |
| 0,75 | 72,10 | 72,10 | 77,40 | 79,60 | 80,70 | 82,50 |
| 1,10 | 75,00 | 75,00 | 79,60 | 81,40 | 82,70 | 84,10 |
| 1,50 | 77,20 | 77,20 | 81,30 | 82,80 | 84,20 | 85,30 |
| 2,20 | 79,70 | 79,70 | 83,20 | 84,30 | 85,90 | 86,70 |
| 3,00 | 81,50 | 81,50 | 84,60 | 85,50 | 87,10 | 87,70 |
| 4,00 | 83,10 | 83,10 | 85,80 | 86,60 | 88,10 | 88,60 |
| 5,50 | 84,70 | 84,70 | 87,00 | 87,70 | 89,20 | 89,60 |
| 7,50 | 86,00 | 86,00 | 88,10 | 88,70 | 90,10 | 90,40 |
| 9,20 | - | - | - | - | - | - |
| 11,00 | 87,60 | 87,60 | 89,40 | 89,80 | 91,20 | 91,40 |
| 15,00 | 88,70 | 88,70 | 90,30 | 90,60 | 91,90 | 92,10 |
| 18,50 | 89,30 | 89,30 | 90,90 | 91,20 | 92,40 | 92,60 |
| 22,00 | 89,90 | 89,90 | 91,30 | 91,60 | 92,70 | 93,00 |
| 30,00 | 90,70 | 90,70 | 92,00 | 92,30 | 93,30 | 93,60 |
| 37,00 | 91,20 | 91,20 | 92,50 | 92,70 | 93,70 | 93,90 |
| 45,00 | 91,70 | 91,70 | 92,90 | 93,10 | 94,00 | 94,20 |
| 55,00 | 92,10 | 92,10 | 93,20 | 93,50 | 94,30 | 94,60 |
| 75,00 | 92,70 | 92,70 | 93,80 | 94,00 | 94,70 | 95,00 |

EFFICIENCY CLASSES OF MOTOR - IE CODE 60 Hz

| Output kW | IE1 code Standard Efficiency | | IE2 code Standard Efficiency | | IE3 code Standard Efficiency | |
|--------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| | 2 poles | 4 poles | 2 poles | 4 poles | 2 poles | 4 poles |
| 0,55 | - | - | - | - | - | - |
| 0,75 | 77,00 | 78,00 | 75,50 | 82,50 | 77,00 | 85,50 |
| 1,1 | 78,50 | 79,00 | 82,50 | 84,00 | 84,00 | 86,50 |
| 1,5 | 81,00 | 81,50 | 84,00 | 84,00 | 85,50 | 86,50 |
| 2,2 | 81,50 | 83,00 | 85,50 | 87,50 | 86,50 | 89,50 |
| 3,0 | 84,50 | 85,00 | 87,50 | 87,50 | 88,50 | 89,50 |
| 4,0 | 84,50 | 85,00 | 87,50 | 87,50 | 88,50 | 89,50 |
| 5,5 | 86,00 | 87,00 | 88,50 | 89,50 | 89,50 | 91,70 |
| 7,5 | 87,50 | 87,50 | 89,50 | 89,50 | 90,20 | 91,70 |
| 9,2 | - | - | - | - | - | - |
| 11,0 | 87,50 | 88,50 | 90,20 | 91,00 | 91,00 | 92,40 |
| 15,0 | 88,50 | 89,50 | 90,20 | 91,00 | 91,00 | 93,00 |
| 18,5 | 89,50 | 90,50 | 91,00 | 92,40 | 91,70 | 93,60 |
| 22,0 | 89,50 | 91,00 | 91,00 | 92,40 | 91,70 | 93,60 |
| 30,0 | 90,20 | 91,70 | 91,70 | 93,00 | 92,40 | 94,10 |
| 37,0 | 91,50 | 92,40 | 92,40 | 93,00 | 93,00 | 94,50 |
| 45,0 | 91,70 | 93,00 | 93,00 | 93,60 | 93,60 | 95,00 |
| 55,0 | 92,40 | 93,00 | 93,00 | 94,10 | 93,60 | 95,40 |
| 75,0 | 93,00 | 93,20 | 93,60 | 94,50 | 94,10 | 95,40 |



50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

| Monofase Single-phase | TIPO TYPE | Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | |
|--------------------------|--------------|------------------------|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|----|
| | | | [kW] | [HP] | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | 48 | 57 | 60 | | | 66 | 72 | 78 |
| CN 32 125B | | CN 32 125B | 1,1 | 1,5 | 21,5 | 21,0 | 20,5 | 20,0 | 18,5 | 17 | 14,5 | 12 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CN 32 125A | | CN 32 125A | 1,5 | 2 | 26,0 | 26,5 | 26,5 | 26,0 | 24,0 | 22,5 | 20 | 16,5 | 12,5 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CN 32 160B | | CN 32 160B | 2,2 | 3 | 30,5 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 25,5 | 23 | 20,5 | 17 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CN 32 160A | | CN 32 160A | 3 | 4 | 37,0 | 37,5 | 37,5 | 37,0 | 36,5 | 34,5 | 33 | 31 | 28 | 25 | 22 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 200C | 4 | 5,5 | 44,0 | 44,5 | 44,0 | 43,0 | 42,0 | 41,0 | 39,0 | 37,5 | 35 | 32,5 | 30 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 200B | 5,5 | 7,5 | 51,0 | 51,5 | 51,0 | 50,5 | 50,0 | 48,0 | 46,5 | 45,0 | 42,5 | 40 | 38 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 200A | 7,5 | 10 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,0 | 58,0 | 57,5 | 56,0 | 54,5 | 52,5 | 50 | 47,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 250C | 9,2 | 12,5 | 75 | 75 | 75 | 74,5 | 74 | 73 | 72 | 70 | 68 | 65,5 | 62,5 | 60 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 250B | 11 | 15 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89 | 88,5 | 88 | 87 | 85,5 | 83 | 81 | 77,5 | 74 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| | | CN 32 250A | 15 | 20 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97,5 | 96 | 94 | 92 | 87,5 | 83 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CN 40 125C | | CN 40 125C | 1,5 | 2 | 17,5 | 17,8 | 18 | 19 | 18,3 | 18 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 12,5 | 11 | 8,5 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CN 40 125B | | CN 40 125B | 2,2 | 3 | 22 | 22,3 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 14,5 | 12,5 | | | | | | 65 | 40 | | |
| CN 40 125A | | CN 40 125A | 3 | 4 | 26,5 | 27 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27 | 26,5 | 26,3 | 25,5 | 25 | 23,7 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 16 | | | | | 65 | 40 | | |
| CN 40 160B | | CN 40 160B | 3 | 4 | 31 | 31,2 | 31,5 | 31 | 30 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | 27 | 25 | 23,5 | 22 | 19,5 | 17 | 14,5 | | | | | | 65 | 40 | | |
| | | CN 40 160A | 4 | 5,5 | 38,5 | 39 | 38,8 | 38,5 | 37,8 | 37,5 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33 | 32 | 29,5 | 27,5 | 25 | 23 | | | | | | 65 | 40 | | |
| | | CN 40 200B | 5,5 | 7,5 | 44 | 44,5 | 44,8 | 45 | 44,5 | 44,3 | 43,5 | 43 | 42 | 40,5 | 39 | 37 | 34,5 | 32 | 29 | 25 | | | | | 65 | 40 | | |
| | | CN 40 200A | 7,5 | 10 | 54,5 | 54,8 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54,8 | 54,5 | 53,8 | 53 | 51,5 | 49,5 | 48 | 45,5 | 43 | 40 | 36,5 | | | | 65 | 40 | | |
| | | CN 40 250B | 11 | 15 | 72 | 72 | 72,5 | 72,3 | 72 | 71 | 70,5 | 70 | 69 | 68 | 66,5 | 65 | 63,5 | 61,5 | 59 | 56 | 54,5 | | | | 65 | 40 | | |
| | | CN 40 250A | 15 | 20 | 84,5 | 85 | 85,5 | 85,8 | 85,5 | 85,5 | 85,2 | 85 | 84,5 | 84 | 82,5 | 81 | 79,5 | 78 | 75,5 | 73,5 | 70,5 | | | | 65 | 40 | | |
| CN 50 125C | | CN 50 125C | 2,2 | 3 | 17,5 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17,8 | 17,5 | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14 | 13,5 | 12,5 | 10 | | | | 65 | 50 | | |
| CN 50 125 B | | CN 50 125 B | 3 | 4 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21,8 | 21,5 | 21 | 20,5 | 20 | 19,5 | 19 | 18,5 | 17,5 | 17 | 14,5 | | | 65 | 50 | | |
| | | CN 50 125 A | 4 | 5,5 | 25,5 | 25,8 | 26 | 26 | 26 | 25,8 | 25,5 | 25,3 | 25 | 24,8 | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 22 | 19,5 | | | | 65 | 50 | | |
| | | CN 50 160B | 5,5 | 7,5 | 31,5 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31,8 | 31,5 | 31 | 30,5 | 30 | 29,7 | 29,5 | 28,5 | 28 | 27 | 26,5 | 23,5 | 22 | 19,5 | 65 | 50 | | |
| | | CN 50 160A | 7,5 | 10 | 39,5 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38 | 37,7 | 37,5 | 37 | 36,5 | 34 | 33 | 31 | 28 | 65 | |
| | | CN 50 200C | 9,2 | 12,5 | 45 | 46 | 46,5 | 46,7 | 47 | 47,3 | 47,5 | 47 | 46,5 | 46 | 45,5 | 45 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 41 | 40 | 34,5 | 32,5 | 28 | 23 | 65 | 50 | |
| | | CN 50 200B | 11 | 15 | 52,5 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,3 | 54 | 53,8 | 53,5 | 52 | 51 | 50 | 49 | 47,5 | 46,5 | 42 | 39,5 | 35,5 | 30 | 65 | 50 | |
| | | CN 50 200A | 15 | 20 | 59,5 | 60,5 | 61 | 61,5 | 61,5 | 61,5 | 61,3 | 61 | 60,5 | 60 | 59 | 58,5 | 57 | 56 | 55 | 53,5 | 48 | 46,5 | 42 | 37,5 | 30 | 65 | 50 | |
| | | CN 50 250C | 15 | 20 | 73 | 73,5 | 74 | 74,5 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 74,8 | 74,5 | 73,5 | 72,5 | 72 | 71,5 | 71 | 70 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 65 | |
| | | CN 50 250B | 18,5 | 25 | 82 | 82,3 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,3 | 82 | 81,5 | 81 | 80 | 79,5 | 79 | 78 | 74 | 72,5 | 70 | 66,5 | 61,5 | 65 | |
| | | CN 50 250A | 22 | 30 | 89,5 | 90 | 90,5 | 90,8 | 91 | 91 | 91 | 91 | 90,8 | 90,5 | 90,2 | 90 | 89,5 | 89 | 88,5 | 88 | 87 | 86,5 | 83 | 80,5 | 78 | 74 | 69,5 | 65 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

| Monofase Single-phase | TIPO TYPE | Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | |
|--------------------------|--------------|------------------------|---|------|---|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-----------|-----------|------|------|-----|
| | | | [kW] | [HP] | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | 12 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 102 | 120 | 132 | 144 | 156 | | | 168 | 180 | 192 |
| | | CN 65 125B | 5,5 | 7,5 | 23,5 | 24,5 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 19 | 16 | 14 | | | | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 125A | 7,5 | 10 | 26,0 | 26,5 | 27,0 | 27,0 | 26,8 | 26,6 | 26,4 | 26 | 26 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 18,5 | 17 | | | | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 160C | 9,2 | 12,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,0 | 34,0 | 33,5 | 33 | 32,8 | 32,5 | 32 | 31 | 30 | 29,5 | 27,5 | 26,5 | 22 | | | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 160B | 11 | 15 | 36,5 | 38,0 | 38,5 | 39,0 | 39,0 | 39 | 38,8 | 38,5 | 38,2 | 38 | 37 | 36,5 | 35,5 | 33,5 | 32,5 | 28 | | | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 160A | 15 | 20 | 41,5 | 43,5 | 44,5 | 44,8 | 44,8 | 45,0 | 44,8 | 44,5 | 44,2 | 44 | 43,5 | 43 | 42 | 40 | 39 | 34,5 | | | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 200C | 15 | 20,0 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,2 | 46 | 45,8 | 45,5 | 45 | 44,5 | 42,5 | 41,5 | 37,5 | 34,5 | 30,5 | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 200B | 18,5 | 25 | 48,0 | 49,5 | 50,0 | 50,2 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,2 | 50 | 49,8 | 49,5 | 49 | 48,5 | 47 | 46 | 42,5 | 39 | 35,5 | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 65 200A | 22 | 30 | 52,5 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,7 | 54,8 | 54,8 | 54,5 | 54 | 53,5 | 53,5 | 53 | 52 | 51 | 47,5 | 44,5 | 41 | | | | | 80 | 65 | |
| | | CNG 65 250B | 30 | 40 | 71 | 71,5 | 72,5 | 72,5 | 73 | 73 | 73 | 72,8 | 72,5 | 72,5 | 72 | 71,5 | 71 | 70 | 69 | 65,5 | 63 | 59,5 | | | | 80 | 65 | |
| | | CNG 65 250A | 37 | 50 | 79,5 | 81 | 81,5 | 82 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82 | 81,8 | 81,5 | 81 | 79,8 | 79 | 75,5 | 73 | 69,5 | | | | 80 | 65 | |
| | | CN 80 125B | 5,5 | 7,5 | 18 | 19 | 20 | 20,2 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18,5 | 18 | 16,5 | 15,5 | 12,5 | 10,5 | 8 | | | | 100 | 80 | |
| | | CN 80 125A | 7,5 | 10 | 24 | 25,5 | 25,8 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 24 | 23,8 | 22,5 | 22 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | 100 | 80 | |
| | | CN 80 160D | 11 | 15 | 27 | 28,3 | 28,8 | 29 | 29,5 | 29,7 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,5 | 29,2 | 29 | 28,5 | 28 | 26,5 | 25 | 23,5 | 22 | 20 | | 100 | 80 | |
| | | CN 80 160C | 15 | 20 | 32 | 33 | 33,5 | 34 | 34,5 | 34,7 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,2 | 34 | 33,5 | 33 | 32 | 30,5 | 29 | 27,5 | 26 | | 100 | 80 | | |
| | | CN 80 160B | 18,5 | 25 | 35 | 36 | 36,5 | 37 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37 | 37 | 36,5 | 35 | 34,5 | 33 | 32 | 30 | | 100 | 80 | | |
| | | CN 80 160A | 22 | 30 | 39 | 39,5 | 40 | 40,5 | 41 | 41 | 41 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,2 | 41 | 40,5 | 40 | 39 | 38 | 37,5 | 36,5 | 35 | | 100 | 80 | | |
| | | CNG 80 200B | 30 | 40 | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,8 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55,3 | 55,5 | 55,5 | 55,8 | 56 | 56 | 56,3 | 56 | 55,3 | 54 | 49,5 | 40 | 100 | 80 | |
| | | CNG 80 200A | 37 | 50 | 62,5 | 63 | 63,5 | 64 | 64,5 | 64,8 | 64,8 | 65 | 65 | 65 | 65,3 | 65,5 | 65,5 | 66 | 66 | 66,3 | 66 | 65,5 | 65 | 63 | 59 | 53 | 100 | |
| | | CNG 80 250C | 45 | 60 | 67,5 | 68,5 | 69 | 69,5 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 68,5 | 67,5 | 66 | 65 | 63 | 60,5 | 50 |
| | | CNG 80 250B | 55 | 75 | 82 | 83,5 | 85 | 86 | 86,5 | 87 | 87 | 87,5 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87,5 | 87,5 | 86 | 85 | 83,5 | 82 | 81 | 79,5 | 70 | 100 |
| | | CNG 80 250A | 75 | 100 | 101,5 | 101,8 | 102 | 102,5 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103,5 | 103,5 | 104 | 104 | 104 | 104 | 104,5 | 104,5 | 103,5 | 103 | 102,5 | 102 | 101,5 | 100 | 92 | |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

° Disponibile anche in versione giunto rigido "CNG"
° Also available in rigid coupling "CNG"
° Aussi disponible en accouplement rigide "CNG"
° Disponible en acoplamiento rigido también "CNG"

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Q [m ³ /h] Q [l/s] | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | |
|--|---|------|----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|----|----|
| | | | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | [kW] | [HP] | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 28,5 | | | 30 | 33 |
| CNG 32 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,0 | 6,3 | 5,5 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 32 200B 4 | 0,75 | 1 | 12,8 | 12,9 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 11,3 | 10,6 | 10,0 | 9,5 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 32 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,5 | 14,4 | 14,0 | 13,6 | 13,1 | 12,5 | 11,9 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 32 250C 4 | 1,1 | 1,5 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,0 | 17,5 | 17,0 | 16,4 | 15,6 | 15,0 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 32 250B 4 | 1,5 | 2 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,4 | 20,8 | 20,3 | 19,4 | 18,5 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 32 250A 4 | 2,2 | 3 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,4 | 24,0 | 23,5 | 23,0 | 21,9 | 20,8 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | |
| CNG 40 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 4,0 | | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 40 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,6 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 7,4 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | | | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 40 200B 4 | 0,75 | 1 | 11,0 | 11,1 | 11,2 | 11,3 | 11,1 | 11,1 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,8 | 9,3 | 8,6 | 8,0 | 7,3 | 6,3 | | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 40 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 12,9 | 12,4 | 12,0 | 11,4 | 10,8 | 10,0 | 9,1 | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 40 250B 4 | 1,5 | 2 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 | 16,3 | 15,9 | 15,4 | 14,8 | 14,0 | 13,6 | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 40 250A 4 | 2,2 | 3 | 21,1 | 21,3 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,6 | 20,3 | 19,9 | 19,5 | 18,9 | 18,4 | 17,6 | | | | | | 65 | 40 | |
| CNG 50 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | | | | | | 65 | 50 | |
| CNG 50 160B 4 | 0,75 | 1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 5,9 | 5,5 | 4,9 | | | | 65 | 50 | |
| CNG 50 160A 4 | 1,1 | 1,5 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7,8 | 7,0 | | | 65 | 50 | |
| CNG 50 200C 4 | 1,1 | 1,5 | 11,3 | 11,5 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,1 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 8,6 | 8,1 | 7,0 | 5,8 | | 65 | 50 | |
| CNG 50 200B 4 | 1,5 | 2 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,5 | 13,4 | 13,0 | 12,8 | 12,5 | 12,3 | 11,9 | 11,6 | 10,5 | 9,9 | 8,9 | 7,5 | | 65 | 50 | |
| CNG 50 200A 4 | 2,2 | 3 | 14,9 | 15,1 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,8 | 13,4 | 12,0 | 11,6 | 10,5 | 9,4 | | 65 | 50 | |
| CNG 50 250C 4 | 2,2 | 3 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 16,8 | 16,3 | 15,5 | 14,5 | 13,5 | | 65 | 50 |
| CNG 50 250B 4 | 2,2 | 3 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 16,6 | 15,4 | | 65 | 50 |
| CNG 50 250A 4 | 3 | 4 | 22,4 | 22,5 | 22,6 | 22,7 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,6 | 20,8 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,4 | | 65 | 50 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Q [m ³ /h] Q [l/s] | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | | |
|--|---|------|----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|-----|-----|----|
| | | | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | [kW] | [HP] | 0 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 51 | 60 | 66 | 72 | | | 78 | 84 | 90 | 96 |
| CNG 65 125B 4 | 0,75 | 1 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,0 | 3,5 | | | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 4,6 | 4,3 | | | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 160C 4 | 1,1 | 1,5 | 7,9 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 6,9 | 6,6 | 5,5 | | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 160B 4 | 1,5 | 2 | 9,1 | 9,5 | 9,6 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,9 | 8,4 | 8,1 | 7,0 | | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 160A 4 | 2,2 | 3 | 10,4 | 10,9 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,0 | 9,8 | 8,6 | | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 200C 4 | 2,2 | 3 | 11,1 | 11,4 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,1 | 10,6 | 10,4 | 9,4 | 8,6 | 7,6 | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 200B 4 | 2,2 | 3 | 12,0 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 10,6 | 9,8 | 8,9 | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65 200A 4 | 3 | 4 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,0 | 12,8 | 11,9 | 11,1 | 10,3 | | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65-250B 4 | 4 | 5,5 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 16,4 | 15,8 | 14,9 | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 65-250A 4 | 5,5 | 7,5 | 19,9 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 19,8 | 18,9 | 18,3 | 17,4 | | | | | 80 | 65 | | | |
| CNG 80 125B 4 | 0,75 | 1 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 3,1 | 2,6 | 2,0 | | | | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,0 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 3,8 | | | | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80 160D 4 | 1,1 | 1,5 | 6,8 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 5,0 | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80 160C 4 | 1,5 | 2 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 6,5 | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80 160B 4 | 2,2 | 3 | 8,8 | 9,0 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 7,5 | | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80 160A 4 | 3 | 4 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 9,8 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80-200B 4 | 4 | 5,5 | 13,3 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 14,0 | 13,8 | 13,5 | 12,4 | 10,0 | | 100 | 80 | | | |
| CNG 80-200A 4 | 5,5 | 7,5 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 15,8 | 14,8 | 13,3 | | 100 | 80 | | |
| CNG 80-250C 4 | 5,5 | 7,5 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,1 | 16,9 | 16,5 | 16,3 | 15,8 | 15,1 | 12,5 | | 100 | 80 | |
| CNG 80-250B 4 | 7,5 | 10 | 20,5 | 20,9 | 21,3 | 21,5 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,5 | 21,3 | 20,9 | 20,5 | 20,3 | 19,9 | 17,5 | | 100 | 80 | |
| CNG 80-250A 4 | 9,2 | 12,5 | 25,4 | 25,5 | 25,5 | 25,6 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 25,9 | 25,9 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,1 | 26,1 | 25,9 | 25,8 | 25,6 | 25,5 | 25,4 | 25,0 | 23,0 | | 100 | 80 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm |
|--|---|------|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|-----------|-----------|
| | [kW] | [HP] | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 28,5 | 30 | 33 | 36 | 39 | | | | |
| CNG 32 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,4 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 32 200B 4 | 0,75 | 1 | 12,4 | 12,5 | 12,4 | 12,2 | 12,1 | 11,6 | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,7 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 32 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,6 | 13,2 | 12,7 | 12,1 | 11,5 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 32 250C 4 | 1,1 | 1,5 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,0 | 16,5 | 15,9 | 15,2 | 14,6 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 32 250B 4 | 1,5 | 2 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,1 | 20,7 | 20,1 | 19,6 | 18,8 | 17,9 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 32 250A 4 | 2,2 | 3 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,2 | 20,1 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| CNG 40 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,2 | 6,1 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 40 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,3 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 8,0 | 7,8 | 7,2 | 6,7 | 6,1 | 5,6 | | | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 40 200B 4 | 0,75 | 1 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,8 | 9,5 | 9,0 | 8,4 | 7,8 | 7,0 | 6,1 | | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 40 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,0 | 12,9 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 11,0 | 10,4 | 9,7 | 8,9 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 40 250B 4 | 1,5 | 2 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,7 | 16,5 | 16,1 | 15,8 | 15,4 | 14,9 | 14,3 | 13,6 | 13,2 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 40 250A 4 | 2,2 | 3 | 20,5 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,0 | 19,6 | 19,3 | 18,9 | 18,3 | 17,8 | 17,1 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| CNG 50 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | | | | | | | 65 | 50 | | |
| CNG 50 160B 4 | 0,75 | 1 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 6,4 | 5,7 | 5,3 | 4,7 | | | | | 65 | 50 | | |
| CNG 50 160A 4 | 1,1 | 1,5 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,2 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | | | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 200C 4 | 1,1 | 1,5 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 9,9 | 9,7 | 8,4 | 7,9 | 6,8 | 5,6 | | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 200B 4 | 1,5 | 2 | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | 12,6 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 11,5 | 11,3 | 10,2 | 9,6 | 8,6 | 7,3 | | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 200A 4 | 2,2 | 3 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 14,2 | 13,8 | 13,6 | 13,3 | 13,0 | 11,6 | 11,3 | 10,2 | 9,1 | | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 250C 4 | 2,2 | 3 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,2 | 15,8 | 15,0 | 14,1 | 13,1 | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 250B 4 | 2,2 | 3 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 18,9 | 17,9 | 17,6 | 17,0 | 16,1 | 14,9 | 65 | 50 | | | |
| CNG 50 250A 4 | 3 | 4 | 21,7 | 21,8 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,1 | 19,5 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 65 | 50 | | | |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm |
|--|---|------|-----------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----------|-----------|
| | [kW] | [HP] | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 51 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | 120 | | | |
| CNG 65 125B 4 | 0,75 | 1 | 5,7 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,6 | 3,9 | 3,4 | | | | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,5 | 4,1 | | | | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 160C 4 | 1,1 | 1,5 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,7 | 6,4 | 5,3 | | | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 160B 4 | 1,5 | 2 | 8,9 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,0 | 8,9 | 8,6 | 8,1 | 7,9 | 6,8 | | | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 160A 4 | 2,2 | 3 | 10,1 | 10,5 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,7 | 9,5 | 8,4 | | | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 200C 4 | 2,2 | 3 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,3 | 10,1 | 9,1 | 8,4 | 7,4 | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 200B 4 | 2,2 | 3 | 11,6 | 12,0 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,1 | 12,0 | 11,9 | 11,8 | 11,4 | 11,2 | 10,3 | 9,5 | 8,6 | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65 200A 4 | 3 | 4 | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | 12,9 | 12,6 | 12,4 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65-250B 4 | 4 | 5,5 | 17,2 | 17,3 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,7 | 15,9 | 15,3 | 14,4 | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 65-250A 4 | 5,5 | 7,5 | 19,3 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,2 | 18,3 | 17,7 | 16,9 | | | | | | 80 | 65 | | |
| CNG 80 125B 4 | 0,75 | 1 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,0 | 3,8 | 3,0 | 2,5 | 1,9 | | | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 5,8 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 4,2 | 3,6 | | | | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80 160D 4 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80 160C 4 | 1,5 | 2 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80 160B 4 | 2,2 | 3 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 8,5 | 8,4 | 8,0 | 7,8 | 7,3 | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80 160A 4 | 3 | 4 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,5 | | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80-200B 4 | 4 | 5,5 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,7 | 13,6 | 13,4 | 13,1 | 12,0 | 9,7 | | | 100 | 80 | | |
| CNG 80-200A 4 | 5,5 | 7,5 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,3 | 14,3 | 12,9 | | 100 | 80 | | |
| CNG 80-250C 4 | 5,5 | 7,5 | 16,4 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,6 | 16,4 | 16,0 | 15,8 | 15,3 | 14,7 | 12,1 | 100 | 80 | | |
| CNG 80-250B 4 | 7,5 | 10 | 19,9 | 20,2 | 20,6 | 20,9 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 20,9 | 20,6 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 17,0 | 100 | 80 | |
| CNG 80-250A 4 | 9,2 | 12,5 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,1 | 25,1 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,3 | 25,3 | 25,1 | 25,0 | 24,9 | 24,7 | 24,6 | 24,3 | 22,3 | 100 | 80 | | |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | DWA mm | DWM mm | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | | | 48 | 57 | 60 | 66 | 72 | 78 |
| | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 32 125B 2 | 1,1 | 1,5 | 21,5 | 21,0 | 20,5 | 20,0 | 18,5 | 17 | 14,5 | 12 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 125A 2 | 1,5 | 2 | 26,0 | 26,5 | 26,5 | 26,0 | 24,0 | 22,5 | 20 | 16,5 | 12,5 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160B 2 | 2,2 | 3 | 30,5 | 30,5 | 30,0 | 29,5 | 28,5 | 27,5 | 25,5 | 23 | 20,5 | 17 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160A 2 | 3 | 4 | 37,0 | 37,5 | 37,5 | 37,0 | 36,5 | 34,5 | 33 | 31 | 28 | 25 | 22 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200C 2 | 4 | 5,5 | 44,0 | 44,5 | 44,0 | 43,0 | 42,0 | 41,0 | 39,0 | 37,5 | 35 | 32,5 | 30 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200B 2 | 5,5 | 7,5 | 51,0 | 51,5 | 51,0 | 50,5 | 50,0 | 48,0 | 46,5 | 45,0 | 42,5 | 40 | 38 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200A 2 | 7,5 | 10 | 59,5 | 59,5 | 59,5 | 59,0 | 58,0 | 57,5 | 56,0 | 54,5 | 52,5 | 50 | 47,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250C 2 | 9,2 | 12,5 | 75 | 75 | 75 | 74,5 | 74 | 73 | 72 | 70 | 68 | 65,5 | 62,5 | 60 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250B 2 | 11 | 15 | 89,5 | 89,5 | 89,5 | 89 | 88,5 | 88 | 87 | 85,5 | 83 | 81 | 77,5 | 74 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250A 2 | 15 | 20 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97,5 | 96 | 94 | 92 | 87,5 | 83 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 40 125C 2 | 1,5 | 2 | 17,5 | 17,8 | 18 | 19 | 18,3 | 18 | 17,5 | 17 | 16 | 15 | 13,5 | 12,5 | 11 | 8,5 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125B 2 | 2,2 | 3 | 22 | 22,3 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,3 | 22 | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 14,5 | 12,5 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125A 2 | 3 | 4 | 26,5 | 27 | 27,5 | 27,5 | 27,5 | 27 | 26,5 | 26,3 | 25,5 | 25 | 23,7 | 23 | 21,5 | 19,5 | 17,5 | 16 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160B 2 | 3 | 4 | 31 | 31,2 | 31,5 | 31 | 30 | 29,8 | 28,5 | 27,5 | 27 | 25 | 23,5 | 22 | 19,5 | 17 | 14,5 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160A 2 | 4 | 5,5 | 38,5 | 39 | 38,8 | 38,5 | 37,8 | 37,5 | 36,5 | 35,5 | 34,5 | 33 | 32 | 29,5 | 27,5 | 25 | 23 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200B 2 | 5,5 | 7,5 | 44 | 44,5 | 44,8 | 45 | 44,5 | 44,3 | 43,5 | 43 | 42 | 40,5 | 39 | 37 | 34,5 | 32 | 29 | 25 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200A 2 | 7,5 | 10 | 54,5 | 54,8 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54,8 | 54,5 | 53,8 | 53 | 51,5 | 49,5 | 48 | 45,5 | 43 | 40 | 36,5 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250B 2 | 11 | 15 | 72 | 72 | 72,5 | 72,3 | 72 | 71 | 70,5 | 70 | 69 | 68 | 66,5 | 65 | 63,5 | 61,5 | 59 | 56 | 54,5 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250A 2 | 15 | 20 | 84,5 | 85 | 85,5 | 85,8 | 85,5 | 85,5 | 85,2 | 85 | 84,5 | 84 | 82,5 | 81 | 79,5 | 78 | 75,5 | 73,5 | 70,5 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 50 125C 2 | 2,2 | 3 | 17,5 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17,8 | 17,5 | 17 | 16,5 | 16 | 15,5 | 15 | 14 | 13,5 | 12,5 | 10 | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125 B 2 | 3 | 4 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22 | 21,8 | 21,5 | 21 | 20,5 | 20 | 19,5 | 19 | 18,5 | 17,5 | 17 | 14,5 | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125A 2 | 4 | 5,5 | 25,5 | 25,8 | 26 | 26 | 26 | 25,8 | 25,5 | 25,3 | 25 | 24,8 | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 22 | 19,5 | | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160B 2 | 5,5 | 7,5 | 31,5 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 31,8 | 31,5 | 31 | 30,5 | 30 | 29,7 | 29,5 | 28,5 | 28 | 27 | 26,5 | 23,5 | 22 | 19,5 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160A 2 | 7,5 | 10 | 39,5 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38 | 37,7 | 37,5 | 37 | 36,5 | 34 | 33 | 31 | 28 | 65 | 50 | |
| BSN 50 200C 2 | 9,2 | 12,5 | 45 | 46 | 46,5 | 46,7 | 47 | 47,3 | 47,5 | 47 | 46,5 | 46 | 45,5 | 45 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 41 | 40 | 34,5 | 32,5 | 28 | 23 | 65 | 50 | |
| BSN 50 200B 2 | 11 | 15 | 52,5 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,5 | 54,5 | 54,3 | 54 | 53,8 | 53,5 | 52 | 51 | 50 | 49 | 47,5 | 46,5 | 42 | 39,5 | 35,5 | 30 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 200A 2 | 15 | 20 | 59,5 | 60,5 | 61 | 61,5 | 61,5 | 61,5 | 61,3 | 61 | 60,5 | 60 | 59 | 58,5 | 57 | 56 | 55 | 53,5 | 48 | 46,5 | 42 | 37,5 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 250C 2 | 15 | 20 | 73 | 73,5 | 74 | 74,5 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 74,8 | 74,5 | 73,5 | 72,5 | 72 | 71,5 | 71 | 70 | 67 | 65 | 62 | 58 | 54 | 65 | 50 |
| BSN 50 250B 2 | 18,5 | 25 | 82 | 82,3 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,3 | 82 | 81,5 | 81 | 80 | 79,5 | 79 | 78 | 74 | 72,5 | 70 | 66,5 | 61,5 | 65 | 50 |
| BSN 50 250A 2 | 22 | 30 | 89,5 | 90 | 90,5 | 90,8 | 91 | 91 | 91 | 90,8 | 90,5 | 90,2 | 90 | 89,5 | 89 | 88,5 | 88 | 87 | 86,5 | 83 | 80,5 | 78 | 74 | 69,5 | 65 | 50 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 2900 - 2 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | DWA mm | DWM mm | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-----------|-----------|------|-------|-----|------|-----|-----|-----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 12 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 102 | 120 | | | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | 240 |
| | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 65 125B 2 | 5,5 | 7,5 | 23,5 | 24,5 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 24,5 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 19 | 16 | 14 | | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 125A 2 | 7,5 | 10 | 26,0 | 26,5 | 27,0 | 27,0 | 26,8 | 26,6 | 26,4 | 26 | 26 | 24,5 | 23,5 | 23 | 21,5 | 18,5 | 17 | | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160C 2 | 9,2 | 12,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,0 | 34,0 | 33,5 | 33 | 32,8 | 32,5 | 32 | 31 | 30 | 29,5 | 27,5 | 26,5 | 22 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160B 2 | 11 | 15 | 36,5 | 38,0 | 38,5 | 39,0 | 39,0 | 39 | 38,8 | 38,5 | 38,2 | 38 | 37 | 36,5 | 35,5 | 33,5 | 32,5 | 28 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160A 2 | 15 | 20 | 41,5 | 43,5 | 44,5 | 44,8 | 44,8 | 45,0 | 44,8 | 44,5 | 44,2 | 44 | 43,5 | 43 | 42 | 40 | 39 | 34,5 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200C 2 | 15 | 20,0 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,5 | 46,2 | 46 | 45,8 | 45,5 | 45 | 44,5 | 42,5 | 41,5 | 37,5 | 34,5 | 30,5 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200B 2 | 18,5 | 25 | 48,0 | 49,5 | 50,0 | 50,2 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,2 | 50 | 49,8 | 49,5 | 49 | 48,5 | 47 | 46 | 42,5 | 39 | 35,5 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200A 2 | 22 | 30 | 52,5 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,7 | 54,8 | 54,8 | 54,5 | 54 | 53,5 | 53,5 | 53 | 52 | 51 | 47,5 | 44,5 | 41 | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250B 2 | 30 | 40 | 71 | 71,5 | 72,5 | 72,5 | 73 | 73 | 73 | 72,8 | 72,5 | 72 | 71,5 | 71 | 70 | 69 | 65,5 | 63 | 59,5 | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250A 2 | 37 | 50 | 79,5 | 81 | 81,5 | 82 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82 | 81,8 | 81,5 | 81 | 79,8 | 79 | 75,5 | 73 | 69,5 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 80 125B 2 | 5,5 | 7,5 | 18 | 19 | 20 | 20,2 | 20,4 | 20,5 | 20,5 | 20 | 19,8 | 19,5 | 19 | 18,5 | 18 | 16,5 | 15,5 | 12,5 | 10,5 | 8 | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 125A 2 | 7,5 | 10 | 24 | 25,5 | 25,8 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 25,5 | 25 | 24,5 | 24 | 23,8 | 22,5 | 22 | 19,5 | 17,5 | 15 | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160D 2 | 11 | 15 | 27 | 28,3 | 28,8 | 29 | 29,5 | 29,7 | 29,8 | 29,8 | 29,8 | 29,5 | 29,2 | 29 | 28,5 | 28 | 26,5 | 25 | 23,5 | 22 | 20 | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 160C 2 | 15 | 20 | 32 | 33 | 33,5 | 34 | 34,5 | 34,7 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,5 | 34,2 | 34 | 33,5 | 33 | 32 | 30,5 | 29 | 27,5 | 26 | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 160B 2 | 18,5 | 25 | 35 | 36 | 36,5 | 37 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37,5 | 37 | 37 | 36,5 | 35 | 34,5 | 33 | 32 | 30 | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 160A 2 | 22 | 30 | 39 | 39,5 | 40 | 40,5 | 41 | 41 | 41 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,5 | 41,2 | 41 | 40,5 | 40 | 39 | 38 | 37,5 | 36,5 | 35 | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 200B 2 | 30 | 40 | 53 | 53,5 | 54 | 54,5 | 54,8 | 55 | 55 | 55 | 55,5 | 55,5 | 55,5 | 55,8 | 56 | 56 | 56,3 | 56 | 55,3 | 54 | 49,5 | 40 | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 200A 2 | 37 | 50 | 62,5 | 63 | 63,5 | 64 | 64,5 | 64,8 | 64,8 | 65 | 65 | 65 | 65,3 | 65,5 | 66 | 66 | 66,3 | 66 | 65,5 | 65 | 63 | 59 | 53 | | 100 | 80 | |
| BSN 80 250C 2 | 45 | 60 | 67,5 | 68,5 | 69 | 69,5 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 68,5 | 67,5 | 66 | 65 | 63 | 60,5 | 50 | 100 | 80 |
| BSN 80 250B 2 | 55 | 75 | 82 | 83,5 | 85 | 86 | 86,5 | 87 | 87 | 87,5 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87,5 | 87,5 | 87,5 | 86 | 85 | 83,5 | 82 | 81 | 79,5 | 70 | 100 | 80 |
| BSN 80 250A 2 | 75 | 100 | 101,5 | 101,8 | 102 | 102,5 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103,5 | 103,5 | 104 | 104 | 104 | 104,5 | 104,5 | 103,5 | 103 | 102,5 | 102 | 101,5 | 100 | 92 | 100 | 80 | |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 45 | | | 48 | 57 | 60 | 66 | 72 | 78 | | |
| | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 32 125B 2 | 1,1 | 1,5 | 20,9 | 20,4 | 19,9 | 19,4 | 17,9 | 16,5 | 14,1 | 11,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 125A 2 | 1,5 | 2 | 25,2 | 25,7 | 25,7 | 25,2 | 23,3 | 21,8 | 19,4 | 16,0 | 12,1 | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 160B 2 | 2,2 | 3 | 29,6 | 29,6 | 29,1 | 28,6 | 27,6 | 26,7 | 24,7 | 22,3 | 19,9 | 16,5 | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 160A 2 | 3 | 4 | 35,9 | 36,4 | 36,4 | 35,9 | 35,4 | 33,5 | 32,0 | 30,1 | 27,2 | 24,3 | 21,3 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 200C 2 | 4 | 5,5 | 42,7 | 43,2 | 42,7 | 41,7 | 40,7 | 39,8 | 37,8 | 36,4 | 34,0 | 31,5 | 29,1 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 200B 2 | 5,5 | 7,5 | 49,5 | 50,0 | 49,5 | 49,0 | 48,5 | 46,6 | 45,1 | 43,7 | 41,2 | 38,8 | 36,9 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 200A 2 | 7,5 | 10 | 57,7 | 57,7 | 57,7 | 57,2 | 56,3 | 55,8 | 54,3 | 52,9 | 50,9 | 48,5 | 46,1 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 250C 2 | 9,2 | 12,5 | 72,8 | 72,8 | 72,8 | 72,3 | 71,8 | 70,8 | 69,8 | 67,9 | 66,0 | 63,5 | 60,6 | 58,2 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 250B 2 | 11 | 15 | 86,8 | 86,8 | 86,8 | 86,3 | 85,8 | 85,4 | 84,4 | 82,9 | 80,5 | 78,6 | 75,2 | 71,8 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 32 250A 2 | 15 | 20 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 94,6 | 93,1 | 91,2 | 89,2 | 84,9 | 80,5 | | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 |
| BSN 40 125C 2 | 1,5 | 2 | 17,0 | 17,3 | 17,5 | 18,4 | 17,8 | 17,5 | 17,0 | 16,5 | 15,5 | 14,6 | 13,1 | 12,1 | 10,7 | 8,2 | | | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 125B 2 | 2,2 | 3 | 21,3 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,6 | 21,3 | 20,9 | 19,9 | 18,9 | 17,9 | 17,5 | 16,0 | 14,1 | 12,1 | | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 125A 2 | 3 | 4 | 25,7 | 26,2 | 26,7 | 26,7 | 26,7 | 26,2 | 25,7 | 25,5 | 24,7 | 24,3 | 23,0 | 22,3 | 20,9 | 18,9 | 17,0 | 15,5 | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 160B 2 | 3 | 4 | 30,1 | 30,3 | 30,6 | 30,1 | 29,1 | 28,9 | 27,6 | 26,7 | 26,2 | 24,3 | 22,8 | 21,3 | 18,9 | 16,5 | 14,1 | | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 160A 2 | 4 | 5,5 | 37,3 | 37,8 | 37,6 | 37,3 | 36,7 | 36,4 | 35,4 | 34,4 | 33,5 | 32,0 | 31,0 | 28,6 | 26,7 | 24,3 | 22,3 | | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 200B 2 | 5,5 | 7,5 | 42,7 | 43,2 | 43,5 | 43,7 | 43,2 | 43,0 | 42,2 | 41,7 | 40,7 | 39,3 | 37,8 | 35,9 | 33,5 | 31,0 | 28,1 | 24,3 | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 200A 2 | 7,5 | 10 | 52,9 | 53,2 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,2 | 52,9 | 52,2 | 51,4 | 50,0 | 48,0 | 46,6 | 44,1 | 41,7 | 38,8 | 35,4 | | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 250B 2 | 11 | 15 | 69,8 | 69,8 | 70,3 | 70,1 | 69,8 | 68,9 | 68,4 | 67,9 | 66,9 | 66,0 | 64,5 | 63,1 | 61,6 | 59,7 | 57,2 | 54,3 | 52,9 | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 40 250A 2 | 15 | 20 | 82,0 | 82,5 | 82,9 | 83,2 | 82,9 | 82,9 | 82,6 | 82,5 | 82,0 | 81,5 | 80,0 | 78,6 | 77,1 | 75,7 | 73,2 | 71,3 | 68,4 | | | | | | | | 65 | 40 |
| BSN 50 125C 2 | 2,2 | 3 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,5 | 16,0 | 15,5 | 15,0 | 14,6 | 13,6 | 13,1 | 12,1 | 9,7 | | | | | | | | 65 | 50 |
| BSN 50 125B 2 | 3 | 4 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,8 | 21,3 | 21,1 | 20,9 | 20,4 | 19,9 | 19,4 | 18,9 | 18,4 | 17,9 | 17,0 | 16,5 | 14,1 | | | | | | | | 65 | 50 |
| BSN 50 125A 2 | 4 | 5,5 | 24,7 | 25,0 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,0 | 24,7 | 24,7 | 24,5 | 24,3 | 24,1 | 23,8 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,8 | 21,3 | 18,9 | | | | | | | 65 | 50 |
| BSN 50 160B 2 | 5,5 | 7,5 | 30,6 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 31,0 | 30,8 | 30,6 | 30,1 | 29,6 | 29,1 | 28,8 | 28,6 | 27,6 | 27,2 | 26,2 | 25,7 | 22,8 | 21,3 | 18,9 | | | | | 65 | 50 |
| BSN 50 160A 2 | 7,5 | 10 | 38,3 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 38,8 | 38,6 | 38,3 | 37,8 | 37,3 | 36,9 | 36,6 | 36,4 | 35,9 | 35,4 | 33,0 | 32,0 | 30,1 | 27,2 | | | | 65 | 50 |
| BSN 50 200C 2 | 9,2 | 12,5 | 43,7 | 44,6 | 45,1 | 45,3 | 45,6 | 45,9 | 46,1 | 45,6 | 45,1 | 44,6 | 44,1 | 43,7 | 43,2 | 42,2 | 41,2 | 39,8 | 38,8 | 33,5 | 31,5 | 27,2 | 22,3 | | | 65 | 50 | |
| BSN 50 200B 2 | 11 | 15 | 50,9 | 51,9 | 52,4 | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 52,9 | 52,4 | 52,2 | 51,9 | 50,4 | 49,5 | 48,5 | 47,5 | 46,1 | 45,1 | 40,7 | 38,3 | 34,4 | 29,1 | | | 65 | 50 | |
| BSN 50 200A 2 | 15 | 20 | 57,7 | 58,7 | 59,2 | 59,7 | 59,7 | 59,7 | 59,7 | 59,5 | 59,2 | 58,7 | 58,2 | 57,2 | 56,7 | 55,3 | 54,3 | 53,4 | 51,9 | 46,6 | 45,1 | 40,7 | 36,4 | | | 65 | 50 | |
| BSN 50 250C 2 | 15 | 20 | 70,8 | 71,3 | 71,8 | 72,3 | 72,8 | 72,8 | 72,8 | 72,8 | 72,8 | 72,6 | 72,3 | 71,3 | 70,3 | 69,8 | 69,4 | 68,9 | 67,9 | 65,0 | 63,1 | 60,1 | 56,3 | 52,4 | | 65 | 50 | |
| BSN 50 250B 2 | 18,5 | 25 | 79,5 | 79,8 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 79,8 | 79,5 | 79,1 | 78,6 | 77,6 | 77,1 | 76,6 | 75,7 | 71,8 | 70,3 | 67,9 | 64,5 | 59,7 | | 65 | 50 | |
| BSN 50 250A 2 | 22 | 30 | 86,8 | 87,3 | 87,8 | 88,1 | 88,3 | 88,3 | 88,3 | 88,1 | 87,8 | 87,5 | 87,3 | 86,8 | 86,3 | 85,8 | 85,4 | 84,4 | 83,9 | 80,5 | 78,1 | 75,7 | 71,8 | 67,4 | | 65 | 50 | |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 3400 - 2 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/1'] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 12 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 102 | 120 | | | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 192 | 240 | |
| | | Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 65 125B 2 | 5,5 | 7,5 | 22,8 | 23,8 | 24,3 | 24,3 | 24,3 | 23,8 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,8 | 20,9 | 19,9 | 18,4 | 15,5 | 13,6 | | | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 125A 2 | 7,5 | 10 | 25,2 | 25,7 | 26,2 | 26,2 | 26,0 | 25,8 | 25,6 | 25,2 | 25,2 | 23,8 | 22,8 | 22,3 | 20,9 | 17,9 | 16,5 | | | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 160C 2 | 9,2 | 12,5 | 30,6 | 31,5 | 32,5 | 33,0 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,8 | 31,5 | 31,0 | 30,1 | 29,1 | 28,6 | 26,7 | 25,7 | 21,3 | | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 160B 2 | 11 | 15 | 35,4 | 36,9 | 37,3 | 37,8 | 37,8 | 37,8 | 37,6 | 37,3 | 37,1 | 36,9 | 35,9 | 35,4 | 34,4 | 32,5 | 31,5 | 27,2 | | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 160A 2 | 15 | 20 | 40,3 | 42,2 | 43,2 | 43,5 | 43,5 | 43,7 | 43,5 | 43,2 | 42,9 | 42,7 | 42,2 | 41,7 | 40,7 | 38,8 | 37,8 | 33,5 | | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 200C 2 | 15 | 20,0 | 43,2 | 44,1 | 45,1 | 45,1 | 45,1 | 45,1 | 44,8 | 44,6 | 44,4 | 44,1 | 43,7 | 43,2 | 41,2 | 40,3 | 36,4 | 33,5 | 29,6 | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 200B 2 | 18,5 | 25 | 46,6 | 48,0 | 48,5 | 48,7 | 49,0 | 49,0 | 49,0 | 48,7 | 48,5 | 48,3 | 48,0 | 47,5 | 47,0 | 45,6 | 44,6 | 41,2 | 37,8 | 34,4 | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 200A 2 | 22 | 30 | 50,9 | 51,9 | 52,4 | 52,9 | 53,1 | 53,2 | 53,2 | 52,9 | 52,4 | 51,9 | 51,9 | 51,4 | 50,4 | 49,5 | 46,1 | 43,2 | 39,8 | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 250B 2 | 30 | 40 | 68,9 | 69,4 | 70,3 | 70,3 | 70,8 | 70,8 | 70,6 | 70,3 | 70,3 | 69,8 | 69,4 | 68,9 | 67,9 | 66,9 | 63,5 | 61,1 | 57,7 | | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 65 250A 2 | 37 | 50 | 77,1 | 78,6 | 79,1 | 79,5 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 79,5 | 79,3 | 79,1 | 78,6 | 77,4 | 76,6 | 73,2 | 70,8 | 67,4 | | | | | | | 80 | 65 |
| BSN 80 125B 2 | 5,5 | 7,5 | 17,5 | 18,4 | 19,4 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 19,9 | 19,4 | 19,2 | 18,9 | 18,4 | 17,9 | 17,5 | 16,0 | 15,0 | 12,1 | 10,2 | 7,8 | | | | | | | 100 | 80 |
| BSN 80 125A 2 | 7,5 | 10 | 23,3 | 24,7 | 25,0 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 24,7 | 24,3 | 23,8 | 23,3 | 23,1 | 21,8 | 21,3 | 18,9 | 17,0 | 14,6 | | | | | | | | 100 | 80 |
| BSN 80 160D 2 | 11 | 15 | 26,2 | 27,5 | 27,9 | 28,1 | 28,6 | 28,8 | 28,9 | 28,9 | 28,9 | 28,6 | 28,3 | 28,1 | 27,6 | 27,2 | 25,7 | 24,3 | 22,8 | 21,3 | 19,4 | | | | | | 100 | 80 |
| BSN 80 160C 2 | 15 | 20 | 31,0 | 32,0 | 32,5 | 33,0 | 33,5 | 33,7 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,5 | 33,2 | 33,0 | 32,5 | 32,0 | 31,0 | 29,6 | 28,1 | 26,7 | 25,2 | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 160B 2 | 18,5 | 25 | 34,0 | 34,9 | 35,4 | 35,9 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 36,4 | 35,9 | 35,9 | 35,4 | 34,0 | 33,5 | 32,0 | 31,0 | 29,1 | | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 160A 2 | 22 | 30 | 37,8 | 38,3 | 38,8 | 39,3 | 39,8 | 39,8 | 39,8 | 40,3 | 40,3 | 40,3 | 40,0 | 39,8 | 39,3 | 38,8 | 37,8 | 36,9 | 36,4 | 35,4 | 34,0 | | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 200B 2 | 30 | 40 | 51,4 | 51,9 | 52,4 | 52,9 | 53,2 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,4 | 53,6 | 53,8 | 54,1 | 54,3 | 54,6 | 54,3 | 53,6 | 52,4 | 48,0 | 38,8 | | | | | 100 | 80 | |
| BSN 80 200A 2 | 37 | 50 | 60,6 | 61,1 | 61,6 | 62,1 | 62,6 | 62,9 | 62,9 | 63,1 | 63,1 | 63,1 | 63,3 | 63,5 | 63,5 | 64,0 | 64,0 | 64,3 | 64,0 | 63,5 | 63,1 | 61,1 | 57,2 | 51,4 | | 100 | 80 | |
| BSN 80 250C 2 | 45 | 60 | 65,5 | 66,4 | 66,9 | 67,4 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 67,9 | 66,4 | 65,5 | 64,0 | 63,1 | 61,1 | 58,7 | 48,5 | 100 | 80 | |
| BSN 80 250B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | |
|---|---|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/min] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 1,5 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 28,5 | 30 | 33 | | | 36 | 39 |
| Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 32 125B 4 | 0,26 | 0,35 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 4,6 | 4,3 | 3,6 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 125A 4 | 0,26 | 0,35 | 6,5 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,0 | 5,6 | 5,0 | 4,1 | 3,1 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160B 4 | 0,37 | 0,5 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 6,9 | 6,4 | 5,8 | 5,1 | 4,3 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 8,6 | 8,3 | 7,8 | 7,0 | 6,3 | 5,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200C 4 | 0,55 | 0,75 | 11,0 | 11,1 | 11,0 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 9,8 | 9,4 | 8,8 | 8,1 | 7,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200B 4 | 0,75 | 1 | 12,8 | 12,9 | 12,8 | 12,6 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 11,3 | 10,6 | 10,0 | 9,5 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,5 | 14,4 | 14,0 | 13,6 | 13,1 | 12,5 | 11,9 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250C 4 | 1,1 | 1,5 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,6 | 18,5 | 18,3 | 18,0 | 17,5 | 17,0 | 16,4 | 15,6 | 15,0 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250B 4 | 1,5 | 2 | 22,4 | 22,4 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,4 | 20,8 | 20,3 | 19,4 | 18,5 | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250A 4 | 2,2 | 3 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,4 | 24,0 | 23,5 | 23,0 | 21,9 | 20,8 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 40 125C 4 | 0,26 | 0,35 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125B 4 | 0,37 | 0,5 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 3,6 | 3,1 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 4,0 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160B 4 | 0,55 | 0,75 | 7,8 | 7,8 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,5 | 7,1 | 6,9 | 6,8 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 4,9 | 4,3 | 3,6 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,6 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 7,4 | 6,9 | 6,3 | 5,8 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200B 4 | 0,75 | 1 | 11,0 | 11,1 | 11,2 | 11,3 | 11,1 | 11,1 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,1 | 9,8 | 9,3 | 8,6 | 8,0 | 7,3 | 6,3 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,3 | 12,9 | 12,4 | 12,0 | 11,4 | 10,8 | 10,0 | 9,1 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250B 4 | 1,5 | 2 | 18,0 | 18,0 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,0 | 16,6 | 16,3 | 15,9 | 15,4 | 14,8 | 14,0 | 13,6 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250A 4 | 2,2 | 3 | 21,1 | 21,3 | 21,4 | 21,5 | 21,4 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,6 | 20,3 | 19,9 | 19,5 | 18,9 | 18,4 | 17,6 | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 50 125C 4 | 0,37 | 0,5 | 4,4 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 2,5 | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125B 4 | 0,37 | 0,5 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 3,6 | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160B 4 | 0,75 | 1 | 7,9 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 6,8 | 6,6 | 5,9 | 5,5 | 4,9 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160A 4 | 1,1 | 1,5 | 9,9 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 9,9 | 9,8 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,1 | 8,5 | 8,3 | 7,8 | 7,0 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 200C 4 | 1,1 | 1,5 | 11,3 | 11,5 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,1 | 10,9 | 10,6 | 10,3 | 10,0 | 8,6 | 8,1 | 7,0 | 5,8 | 65 | 50 | |
| BSN 50 200B 4 | 1,5 | 2 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,5 | 13,5 | 13,4 | 13,0 | 12,8 | 12,5 | 12,3 | 11,9 | 11,6 | 10,5 | 9,9 | 8,9 | 7,5 | 65 | 50 | |
| BSN 50 200A 4 | 2,2 | 3 | 14,9 | 15,1 | 15,3 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 15,3 | 15,1 | 15,0 | 14,8 | 14,6 | 14,3 | 14,0 | 13,8 | 13,4 | 12,0 | 11,6 | 10,5 | 9,4 | 65 | 50 | |
| BSN 50 250C 4 | 2,2 | 3 | 18,3 | 18,4 | 18,5 | 18,6 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 18,6 | 18,4 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 16,8 | 16,3 | 15,5 | 14,5 | 13,5 | 65 | 50 |
| BSN 50 250B 4 | 2,2 | 3 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,5 | 18,5 | 18,1 | 17,5 | 16,6 | 15,4 | 65 | 50 |
| BSN 50 250A 4 | 3 | 4 | 22,4 | 22,5 | 22,6 | 22,7 | 22,8 | 22,8 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,1 | 22,0 | 21,8 | 21,6 | 20,8 | 20,1 | 19,5 | 18,5 | 17,4 | 65 | 50 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

50 Hz - min⁻¹ ~ 1450 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | |
|---|---|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|------|-----|-----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/min] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 6 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 51 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | | | 90 | 96 | 120 |
| Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | [kW] | [HP] | H [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BSN 65 125B 4 | 0,75 | 1 | 5,9 | 6,1 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,1 | 4,8 | 4,0 | 3,5 | | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 4,6 | 4,3 | | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160C 4 | 1,1 | 1,5 | 7,9 | 8,1 | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,5 | 7,4 | 6,9 | 6,6 | 5,5 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160B 4 | 1,5 | 2 | 9,1 | 9,5 | 9,6 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,9 | 8,4 | 8,1 | 7,0 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160A 4 | 2,2 | 3 | 10,4 | 10,9 | 11,1 | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | 11,1 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,0 | 9,8 | 8,6 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200C 4 | 2,2 | 3 | 11,1 | 11,4 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,1 | 10,6 | 10,4 | 9,4 | 8,6 | 7,6 | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200B 4 | 2,2 | 3 | 12,0 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,4 | 12,3 | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 10,6 | 9,8 | 8,9 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200A 4 | 3 | 4 | 13,1 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,7 | 13,6 | 13,5 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,0 | 12,8 | 11,9 | 11,1 | 10,3 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250B 4 | 4 | 5,5 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,1 | 18,3 | 18,3 | 18,3 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 17,8 | 17,5 | 17,3 | 16,4 | 15,8 | 14,9 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250A 4 | 5,5 | 7,5 | 19,9 | 20,3 | 20,4 | 20,5 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,0 | 19,8 | 18,9 | 18,3 | 17,4 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 80 125B 4 | 0,75 | 1 | 4,5 | 4,8 | 5,0 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,1 | 3,9 | 3,1 | 2,6 | 2,0 | | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,0 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,6 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 3,8 | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160D 4 | 1,1 | 1,5 | 6,8 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,3 | 7,1 | 7,0 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 5,0 | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160C 4 | 1,5 | 2 | 8,0 | 8,3 | 8,4 | 8,5 | 8,6 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,6 | 8,5 | 8,4 | 8,3 | 8,0 | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 6,5 | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160B 4 | 2,2 | 3 | 8,8 | 9,0 | 9,1 | 9,3 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,0 | 7,5 | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160A 4 | 3 | 4 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 10,3 | 10,3 | 10,1 | 10,0 | 9,8 | 9,5 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 200B 4 | 4 | 5,5 | 13,3 | 13,4 | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 14,0 | 13,8 | 13,5 | 12,4 | 10,0 | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 200A 4 | 5,5 | 7,5 | 15,6 | 15,8 | 15,9 | 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 16,4 | 16,4 | 16,5 | 16,5 | 16,6 | 16,5 | 16,4 | 16,3 | 15,8 | 14,8 | 13,3 | 100 | 80 | |
| BSN 80 250C 4 | 5,5 | 7,5 | 16,9 | 17,1 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,1 | 16,9 | 16,5 | 16,3 | 15,8 | 15,1 | 12,5 | 100 | 80 |
| BSN 80 250B 4 | 7,5 | 10 | 20,5 | 20,9 | 21,3 | 21,5 | 21,6 | 21,8 | 21,8 | 21,9 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,9 | 21,5 | 21,3 | 20,9 | 20,5 | 20,3 | 19,9 | 17,5 | 100 | 80 |
| BSN 80 250A 4 | 9,2 | 12,5 | 25,4 | 25,5 | 25,5 | 25,6 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 25,8 | 25,9 | 25,9 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,0 | 26,1 | 26,1 | 25,9 | 25,8 | 25,6 | 25,5 | 25,4 | 25,0 | 23,0 | 100 | 80 |

CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | |
|---|---|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/min] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 28,5 | 30 | 33 | 36 | 39 | | | 0 | 0 | |
| Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H [m] | DNA mm | DNM mm | | | | | |
| [kW] | [HP] | 0 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18 | 19,5 | 21 | 22,5 | 24 | 28,5 | 30 | 33 | | | | 36 | 39 | 0 | 0 | |
| BSN 32 125B 4 | 0,26 | 0,35 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,5 | 4,1 | 3,5 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |
| BSN 32 125A 4 | 0,26 | 0,35 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,3 | 5,8 | 5,5 | 4,9 | 4,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160B 4 | 0,37 | 0,5 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,2 | 5,6 | 5,0 | 4,1 | | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,4 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200C 4 | 0,55 | 0,75 | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 10,4 | 10,2 | 9,9 | 9,5 | 9,1 | 8,5 | 7,9 | 7,3 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200B 4 | 0,75 | 1 | 12,4 | 12,5 | 12,4 | 12,2 | 12,1 | 11,6 | 11,3 | 10,9 | 10,3 | 9,7 | 9,2 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,6 | 13,2 | 12,7 | 12,1 | 11,5 | | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250C 4 | 1,1 | 1,5 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 17,9 | 17,7 | 17,5 | 17,0 | 16,5 | 15,9 | 15,2 | 14,6 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250B 4 | 1,5 | 2 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,1 | 20,7 | 20,1 | 19,6 | 18,8 | 17,9 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 32 250A 4 | 2,2 | 3 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 23,6 | 23,3 | 22,8 | 22,3 | 21,2 | 20,1 | | | | | | | | | | 50 | 32 | | |
| BSN 40 125C 4 | 0,26 | 0,35 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,6 | 4,4 | 4,4 | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,3 | 3,0 | 2,7 | 2,1 | | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125B 4 | 0,37 | 0,5 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,3 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,4 | 6,5 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,5 | 6,4 | 6,4 | 6,2 | 6,1 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,7 | 4,2 | 3,9 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160B 4 | 0,55 | 0,75 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,9 | 6,7 | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 4,7 | 4,1 | 3,5 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 160A 4 | 0,55 | 0,75 | 9,3 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 8,0 | 7,8 | 7,2 | 6,7 | 6,1 | 5,6 | | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200B 4 | 0,75 | 1 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,8 | 9,5 | 9,0 | 8,4 | 7,8 | 7,0 | 6,1 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 200A 4 | 1,1 | 1,5 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,0 | 12,9 | 12,5 | 12,0 | 11,6 | 11,0 | 10,4 | 9,7 | 8,9 | | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250B 4 | 1,5 | 2 | 17,5 | 17,5 | 17,6 | 17,5 | 17,5 | 17,2 | 17,1 | 17,0 | 16,7 | 16,5 | 16,1 | 15,8 | 15,4 | 14,9 | 14,3 | 13,6 | 13,2 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 40 250A 4 | 2,2 | 3 | 20,5 | 20,6 | 20,7 | 20,8 | 20,7 | 20,7 | 20,7 | 20,6 | 20,5 | 20,4 | 20,0 | 19,6 | 19,3 | 18,9 | 18,3 | 17,8 | 17,1 | | | | | 65 | 40 | | |
| BSN 50 125C 4 | 0,37 | 0,5 | 4,2 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,2 | 4,1 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,3 | 3,0 | 2,4 | | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125 B 4 | 0,37 | 0,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 4,9 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,2 | 4,1 | 3,5 | | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 125A 4 | 0,55 | 0,75 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,2 | 6,1 | 6,1 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | | | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160B 4 | 0,75 | 1 | 7,6 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 6,9 | 6,8 | 6,5 | 6,4 | 5,7 | 5,3 | 4,7 | | 65 | 50 | | |
| BSN 50 160A 4 | 1,1 | 1,5 | 9,6 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 8,9 | 8,2 | 8,0 | 7,5 | 6,8 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 200C 4 | 1,1 | 1,5 | 10,9 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 11,5 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,2 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,5 | 10,3 | 9,9 | 9,7 | 8,4 | 8,2 | 7,7 | 7,0 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 200B 4 | 1,5 | 2 | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | 12,6 | 12,4 | 12,1 | 11,9 | 11,5 | 11,3 | 10,2 | 9,6 | 8,6 | 7,3 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 200A 4 | 2,2 | 3 | 14,4 | 14,7 | 14,8 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,3 | 14,2 | 13,8 | 13,6 | 13,3 | 13,0 | 11,6 | 11,3 | 10,2 | 9,1 | 65 | 50 | | |
| BSN 50 250C 4 | 2,2 | 3 | 17,7 | 17,8 | 17,9 | 18,1 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,2 | 18,1 | 18,1 | 17,8 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,2 | 15,8 | 15,0 | 14,1 | 13,1 | 65 | 50 | |
| BSN 50 250B 4 | 2,2 | 3 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,3 | 19,2 | 18,9 | 17,9 | 17,6 | 17,0 | 16,1 | 14,9 | 65 | 50 |
| BSN 50 250A 4 | 3 | 4 | 21,7 | 21,8 | 21,9 | 22,0 | 22,1 | 22,1 | 22,1 | 22,0 | 21,9 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 21,5 | 21,3 | 21,1 | 21,0 | 20,1 | 19,5 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 65 | 50 | |

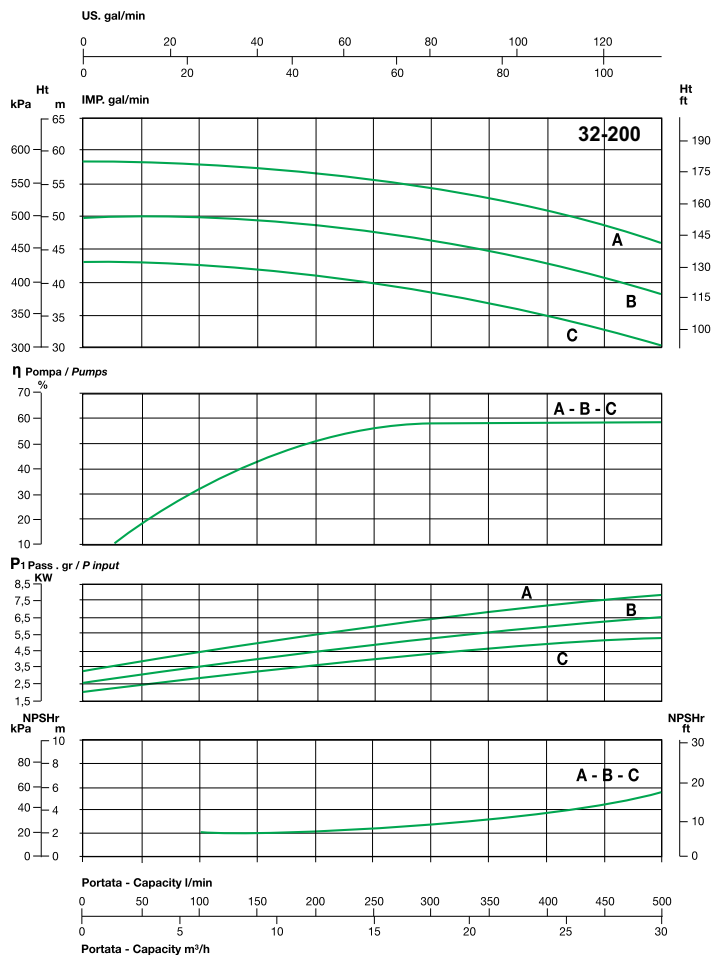
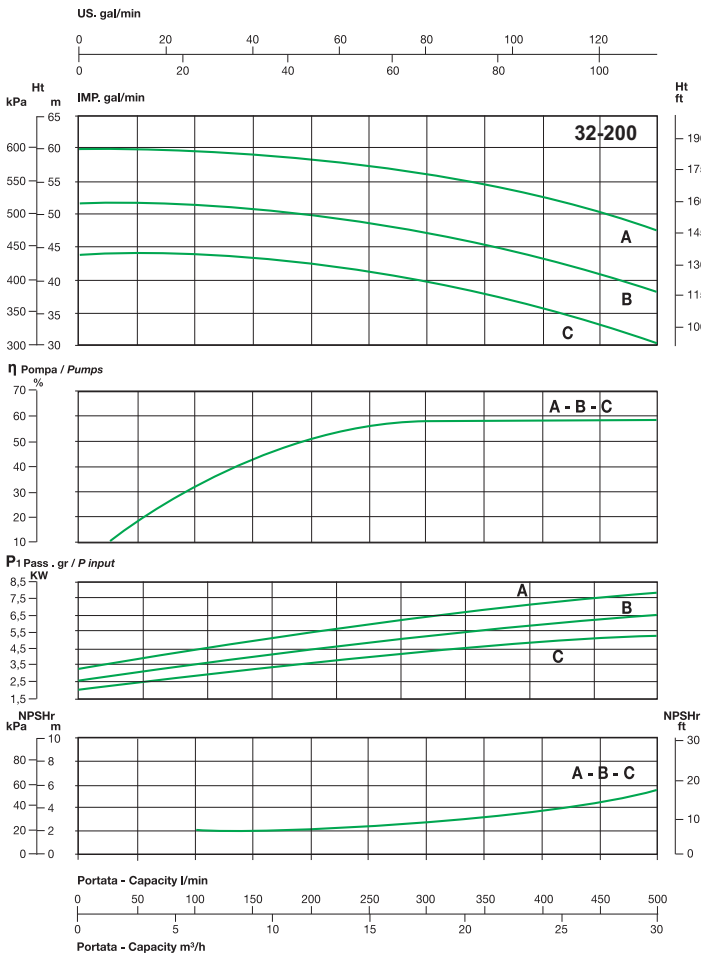
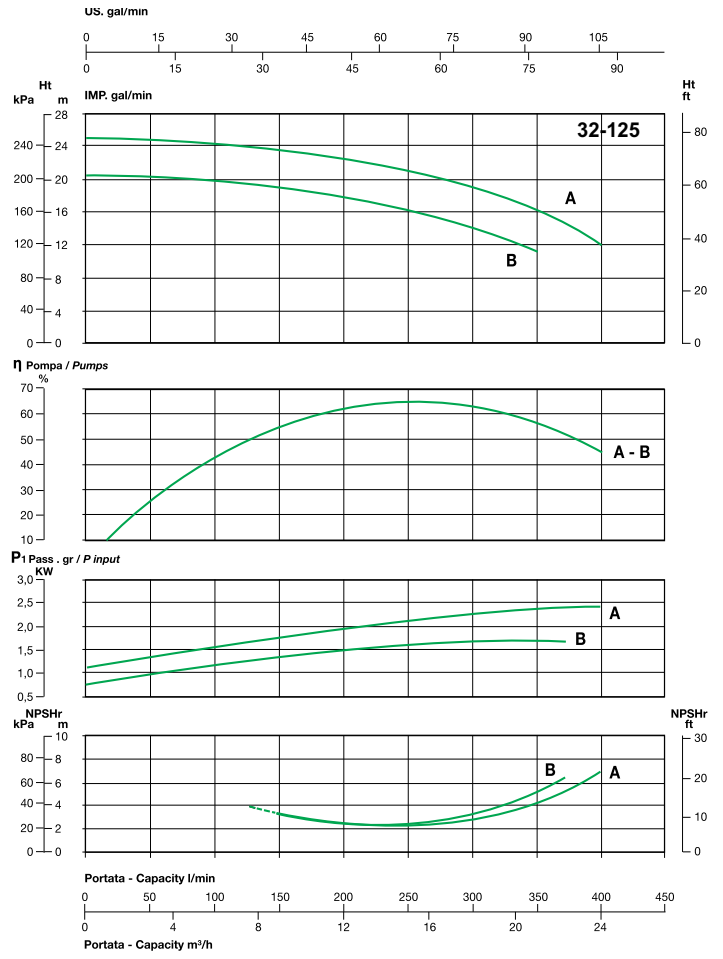
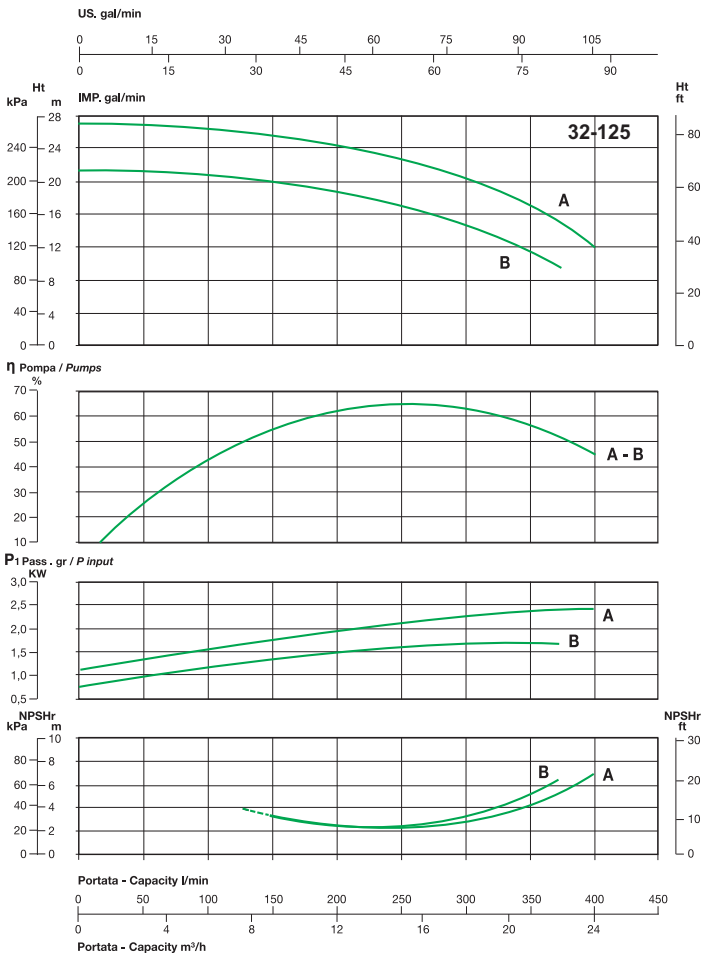
CAMPO DELLE PRESTAZIONI / RANGE OF PERFORMANCES

60 Hz - min⁻¹ ~ 1760 - 4 poli

| TIPO TYPE Trifase Three-phase | Potenza nominale Nominal power | | Portata - Capacity | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DNA mm | DNM mm | | | |
|---|---|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|----|
| | | | Q [m ³ /h] Q [l/min] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 51 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 90 | 96 | | | 120 | 0 | 0 |
| Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H [m] | DNA mm | DNM mm | | | | | |
| [kW] | [HP] | 0 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 51 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | | | | 90 | 96 | 120 | 0 | 0 |
| BSN 65 125B 4 | 0,75 | 1 | 5,7 | 5,9 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,6 | 3,9 | 3,4 | | | | | | | | | | 80 |
| BSN 65 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,3 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,5 | 4,1 | | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160C 4 | 1,1 | 1,5 | 7,6 | 7,9 | 8,1 | 8,2 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,5 | 7,3 | 7,2 | 6,7 | 6,4 | 5,3 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160B 4 | 1,5 | 2 | 8,9 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,3 | 9,2 | 9,0 | 8,9 | 8,6 | 8,1 | 7,9 | 6,8 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 160A 4 | 2,2 | 3 | 10,1 | 10,5 | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,7 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 9,7 | 9,5 | 8,4 | | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200C 4 | 2,2 | 3 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 11,1 | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,3 | 10,1 | 9,1 | 8,4 | 7,4 | | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200B 4 | 2,2 | 3 | 11,6 | 12,0 | 12,1 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,1 | 12,0 | 11,9 | 11,8 | 11,4 | 11,2 | 10,3 | 9,5 | 8,6 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 200A 4 | 3 | 4 | 12,7 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,2 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | 12,9 | 12,6 | 12,4 | 11,5 | 10,8 | 9,9 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250B 4 | 4 | 5,5 | 17,2 | 17,3 | 17,6 | 17,6 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,7 | 17,6 | 17,6 | 17,5 | 17,3 | 17,2 | 17,0 | 16,7 | 15,9 | 15,3 | 14,4 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 65 250A 4 | 5,5 | 7,5 | 19,3 | 19,6 | 19,8 | 19,9 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 19,9 | 19,8 | 19,8 | 19,6 | 19,4 | 19,2 | 18,3 | 17,7 | 16,9 | | | | 80 | 65 | | |
| BSN 80 125B 4 | 0,75 | 1 | 4,4 | 4,6 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,4 | 4,0 | 3,8 | 3,0 | 2,5 | 1,9 | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 125A 4 | 1,1 | 1,5 | 5,8 | 6,2 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 5,3 | 4,7 | 4,2 | 3,6 | | | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160D 4 | 1,1 | 1,5 | 6,5 | 6,9 | 7,0 | 7,0 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7,0 | 6,9 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 5,3 | 4,9 | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160C 4 | 1,5 | 2 | 7,8 | 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,8 | 7,4 | 7,0 | 6,7 | 6,3 | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160B 4 | 2,2 | 3 | 8,5 | 8,7 | 8,9 | 9,0 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,1 | 9,0 | 9,0 | 8,9 | 8,5 | 8,4 | 8,0 | 7,8 | 7,3 | | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 160A 4 | 3 | 4 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,1 | 10,0 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,5 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,5 | | 100 | 80 | | |
| BSN 80 200B 4 | 4 | 5,5 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,6 | 13,6 | 13,7 | 13,6 | 13,4 | 13,1 | 12,0 | 9,7 | 100 | 80 | | |
| BSN 80 200A 4 | 5,5 | 7,5 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 | 15,6 | 15,7 | 15,7 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,8 | 15,9 | 15,9 | 16,0 | 16,0 | 16,1 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,3 | 14,3 | 12,9 | 100 | 80 | |
| BSN 80 250C 4 | 5,5 | 7,5 | 16,4 | 16,6 | 16,7 | 16,9 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 16,6 | 16,4 | 16,0 | 15,8 | 15,3 | 14,7 | 12,1 | 100 | 80 |
| BSN 80 250B 4 | 7,5 | 10 | 19,9 | 20,2 | 20,6 | 20,9 | 21,0 | 21,1 | 21,1 | 21,2 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 20,9 | 20,6 | 20,2 | 19,9 | 19,6 | 19,3 | 17,0 | 100 | 80 |
| BSN 80 250A 4 | 9,2 | 12,5 | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,1 | 25,1 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,2 | 25,3 | 25,3 | 25,1 | 25,0 | 24,9 | 24,7 | 24,6 | 24,3 | 22,3 | 100 | 80 |

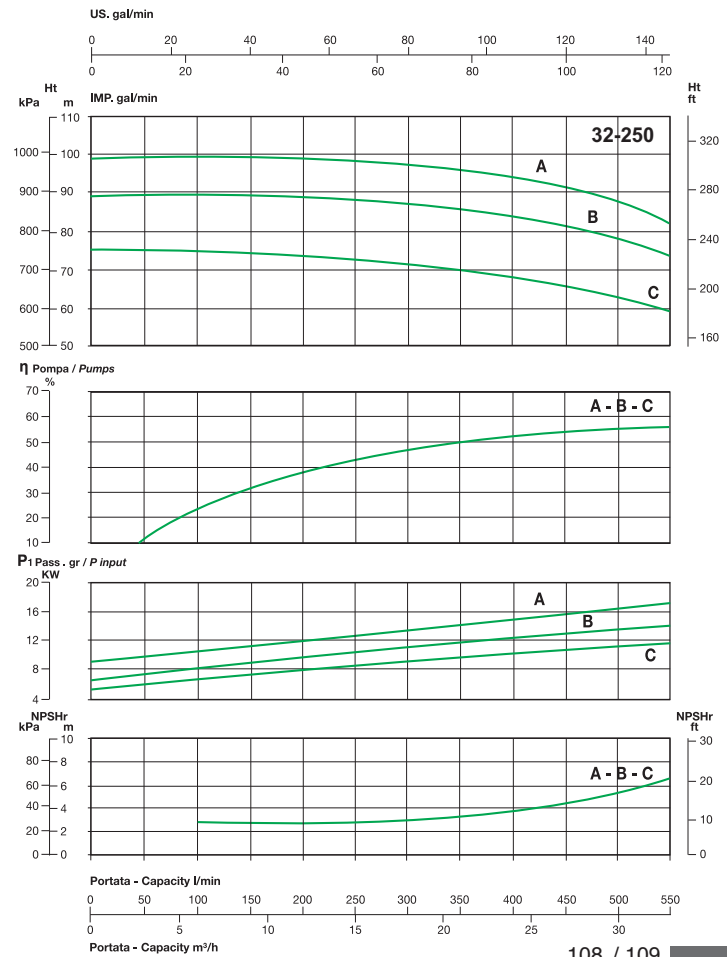
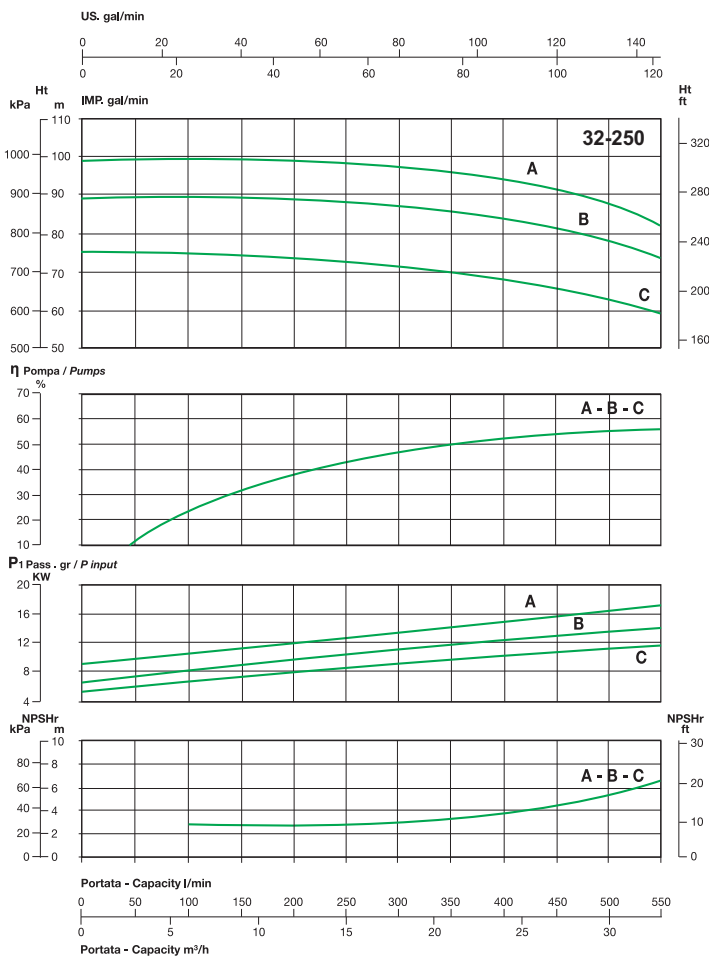
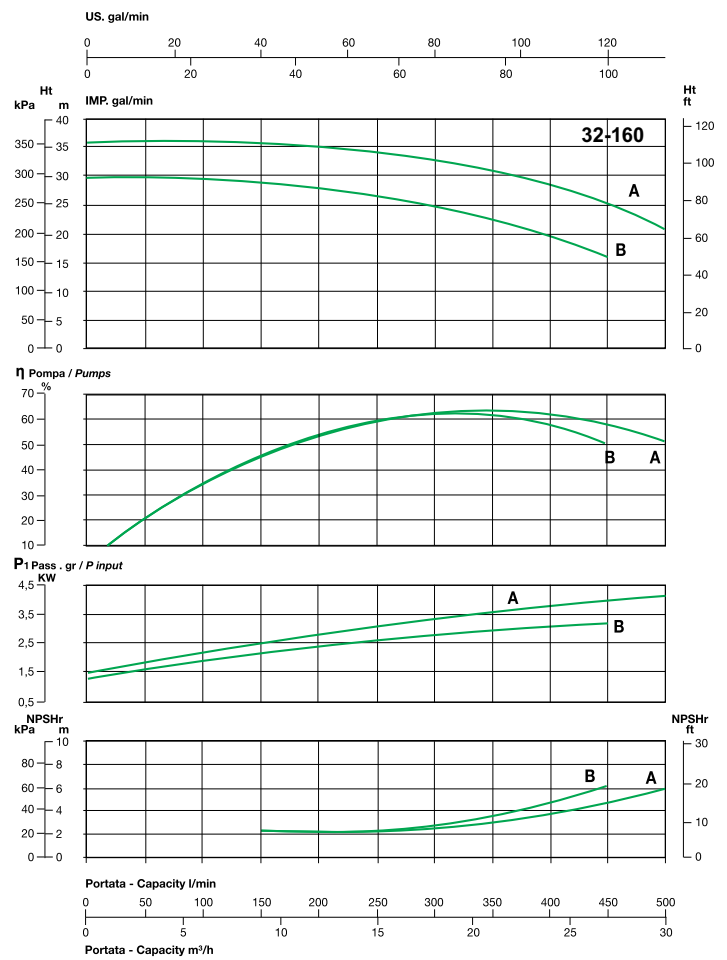
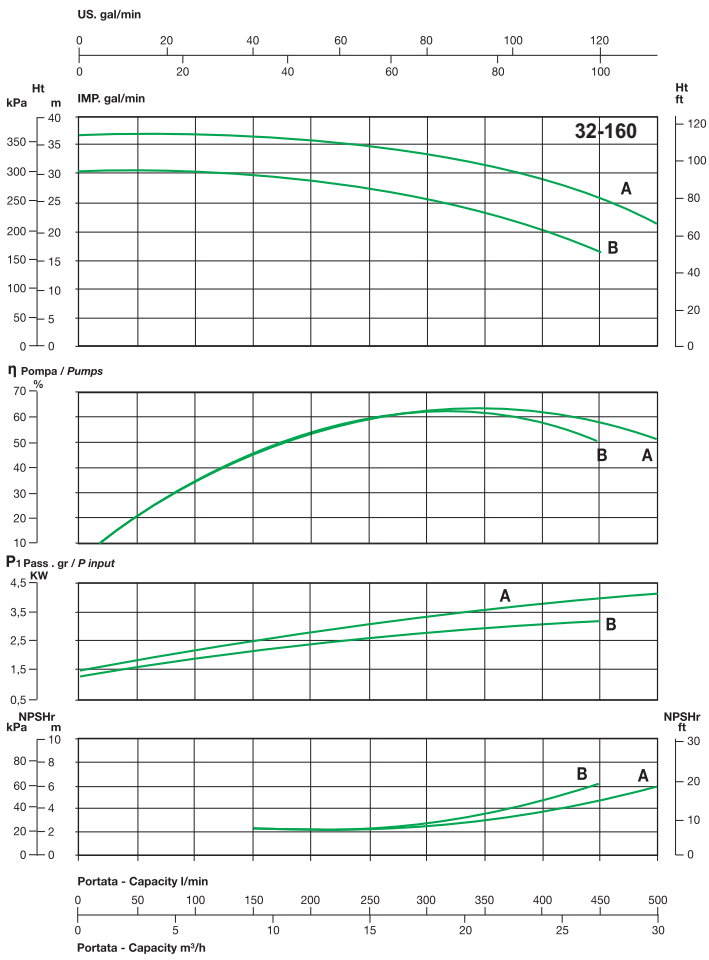
min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400

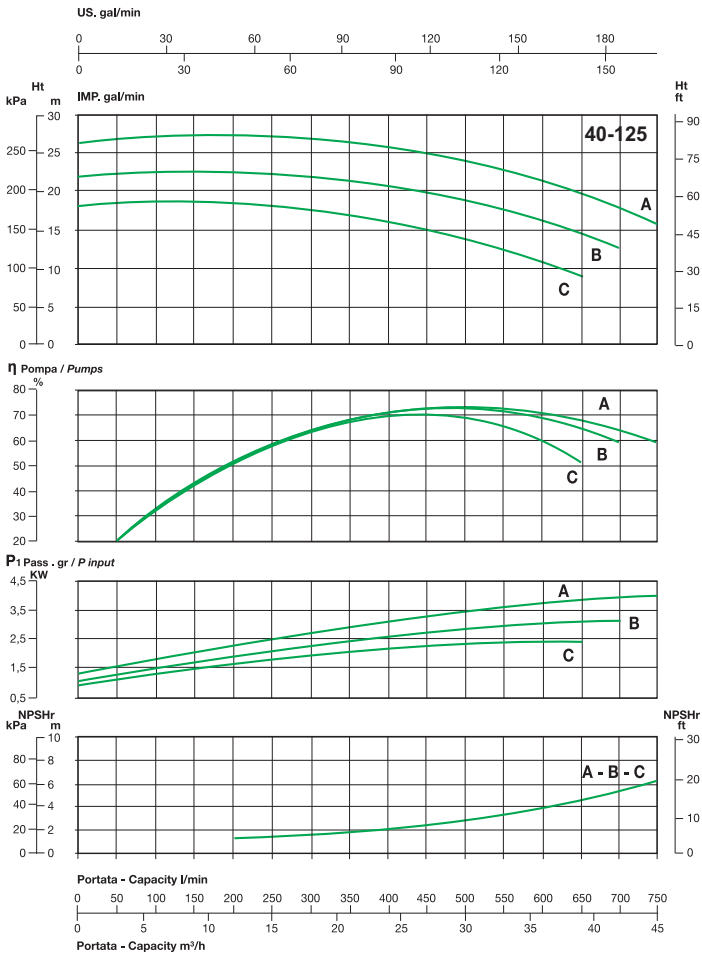


$\text{min}^{-1} \sim 2900$

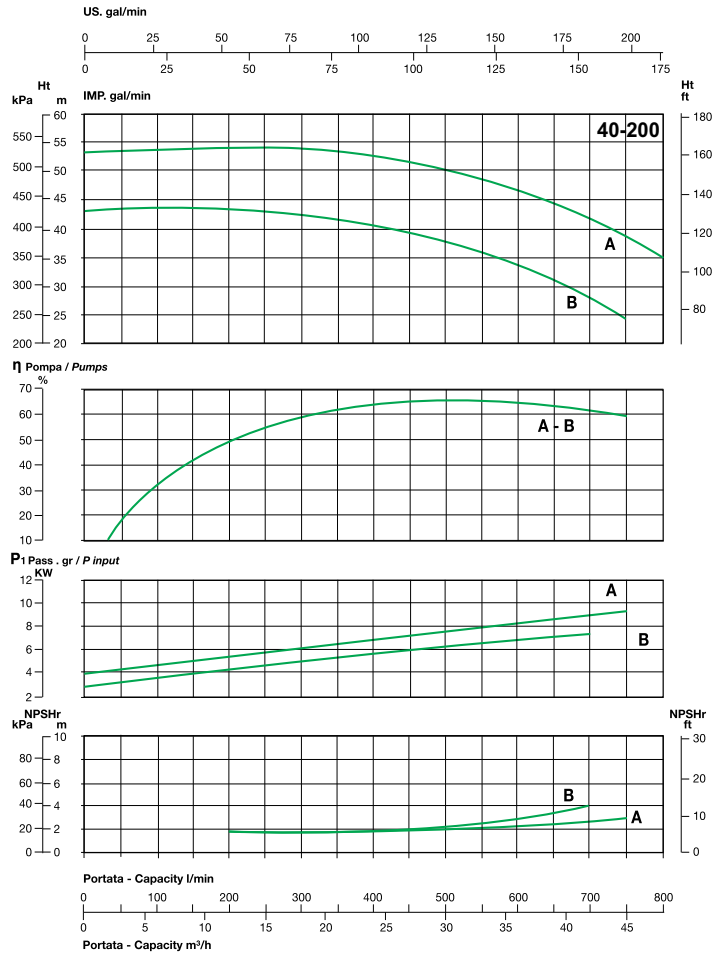
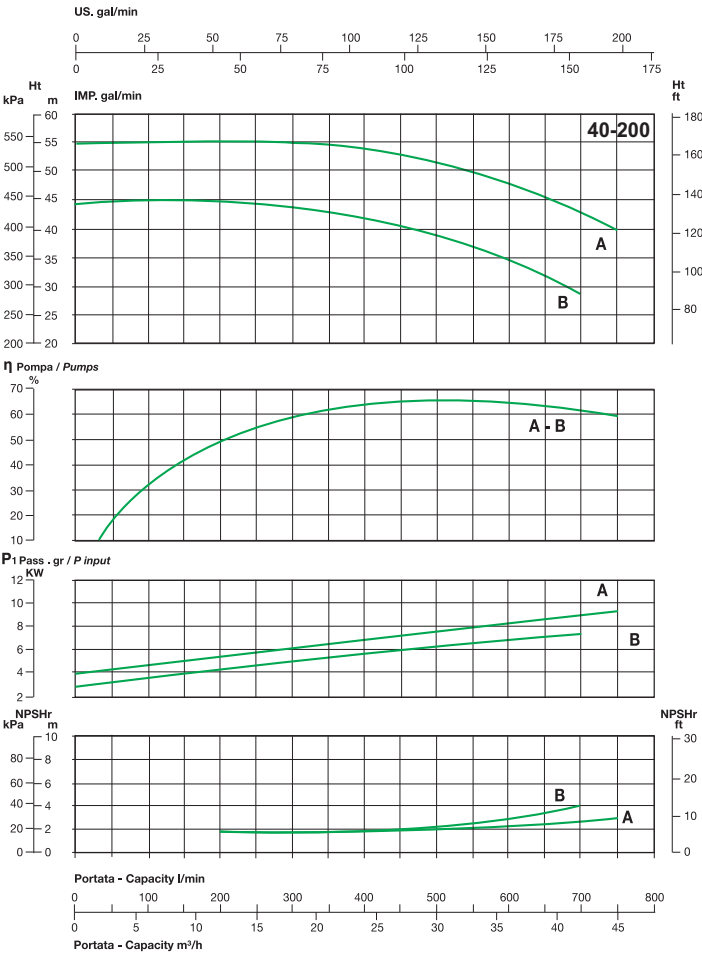
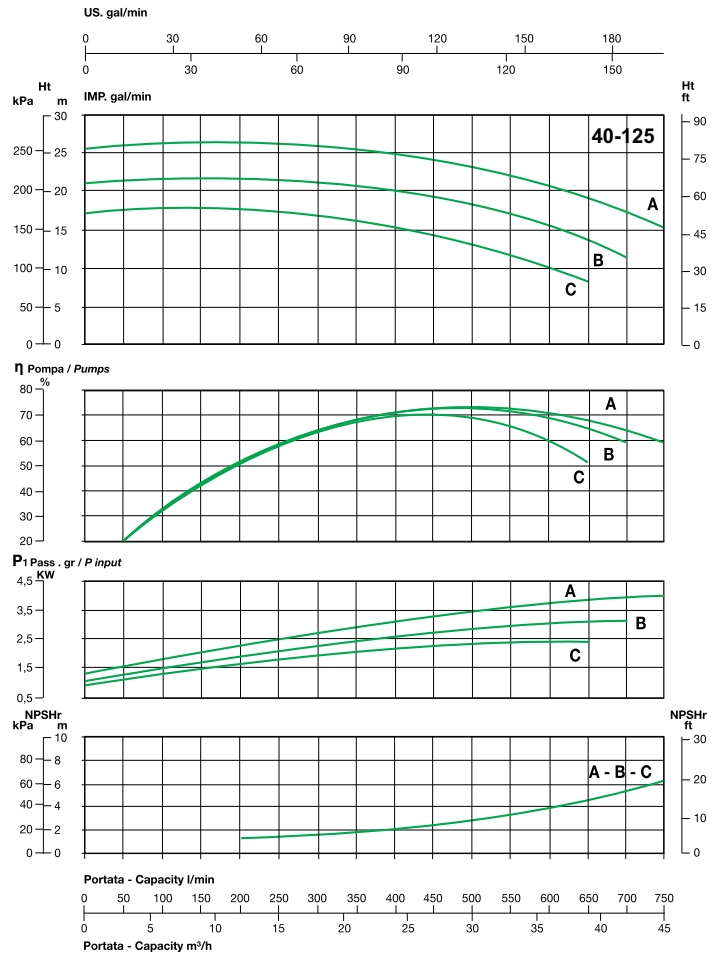
$\text{min}^{-1} \sim 3400$



min⁻¹ ~ 2900

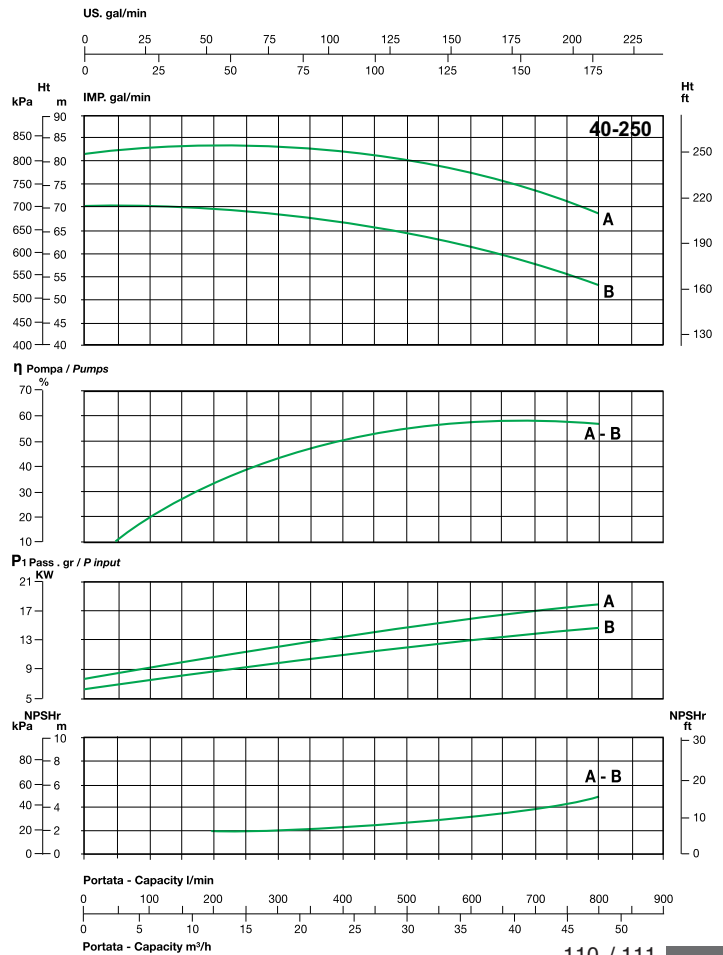
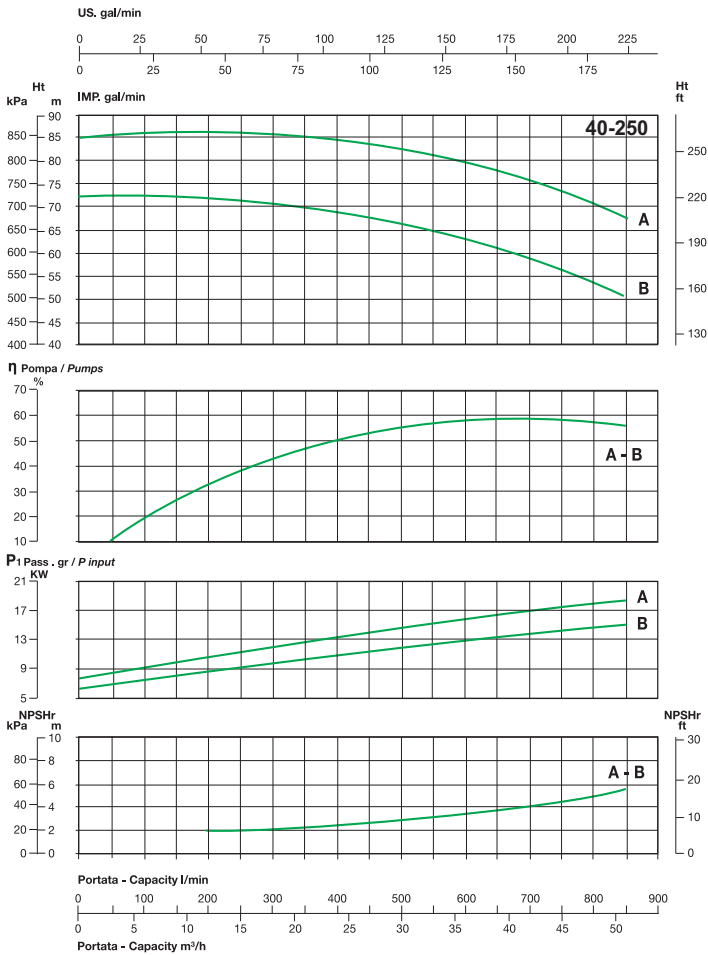
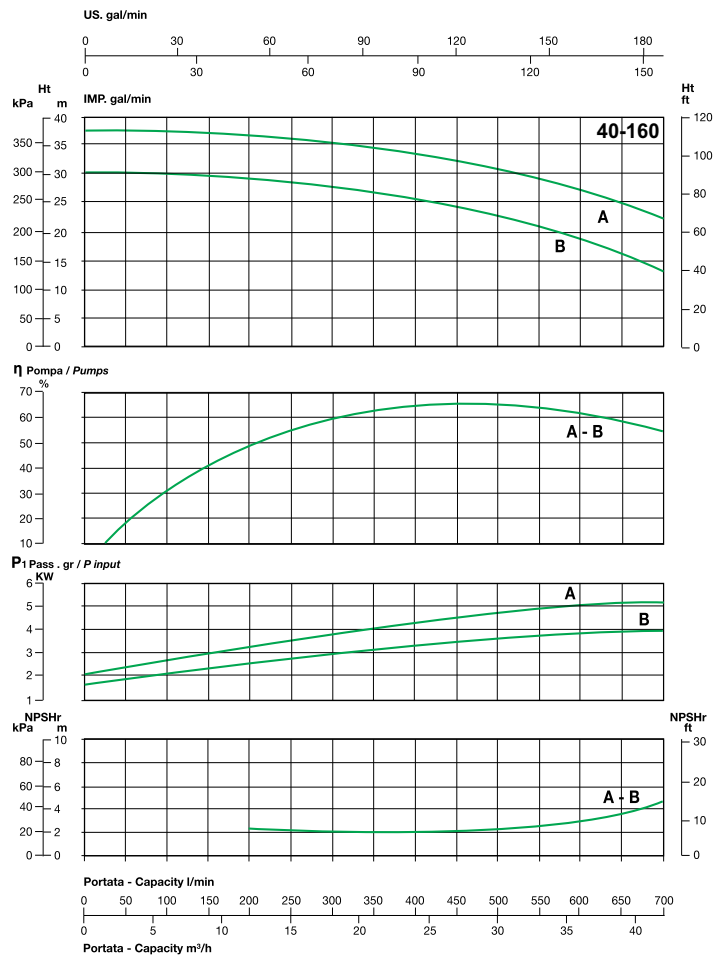
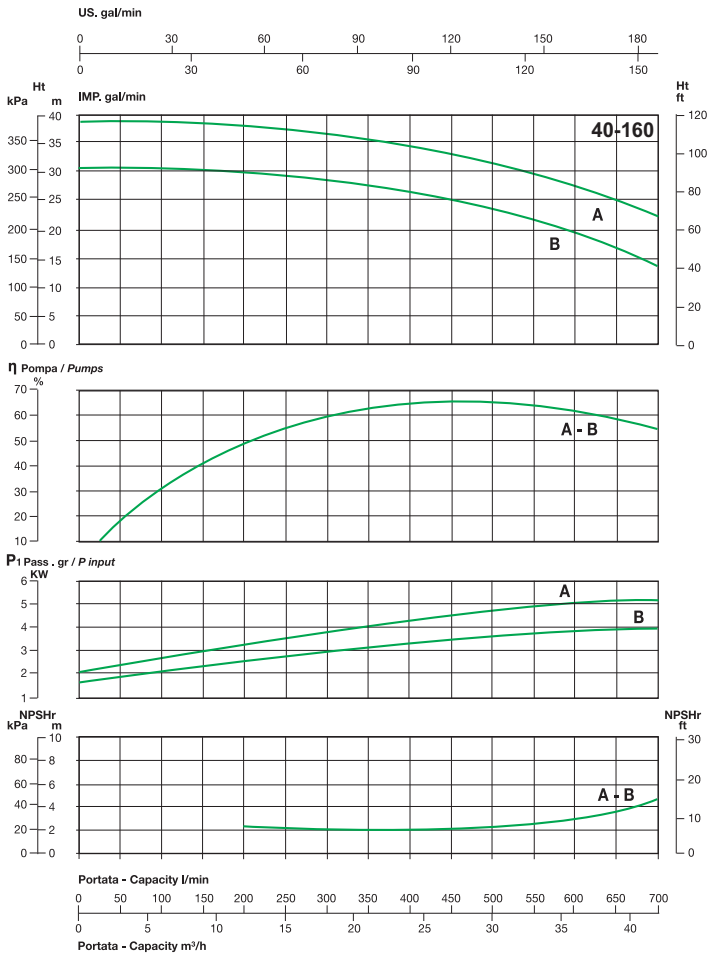


min⁻¹ ~ 3400



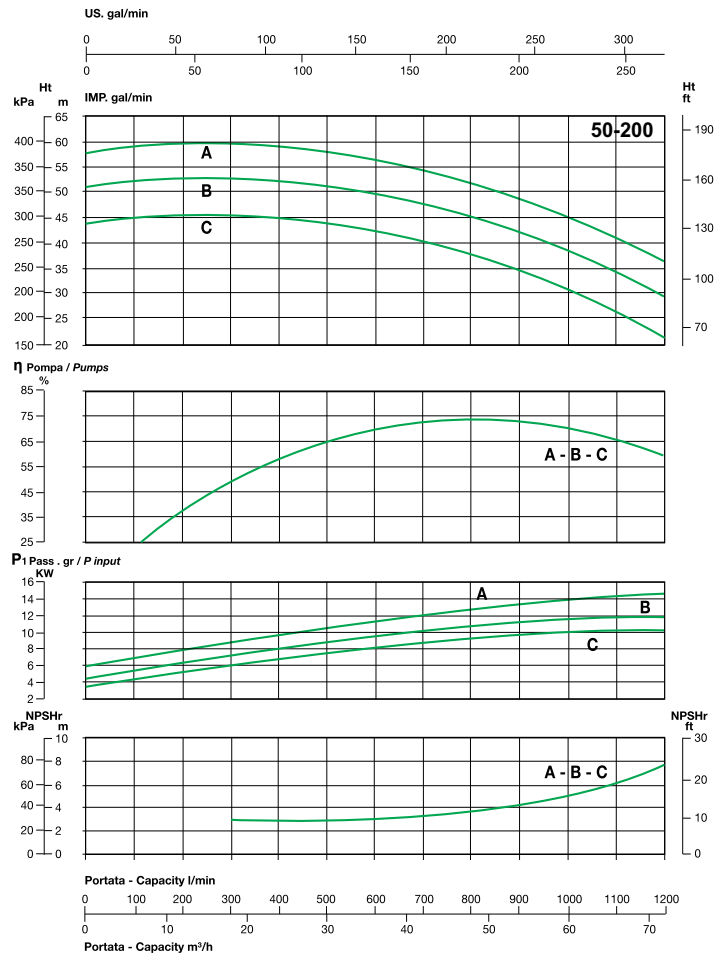
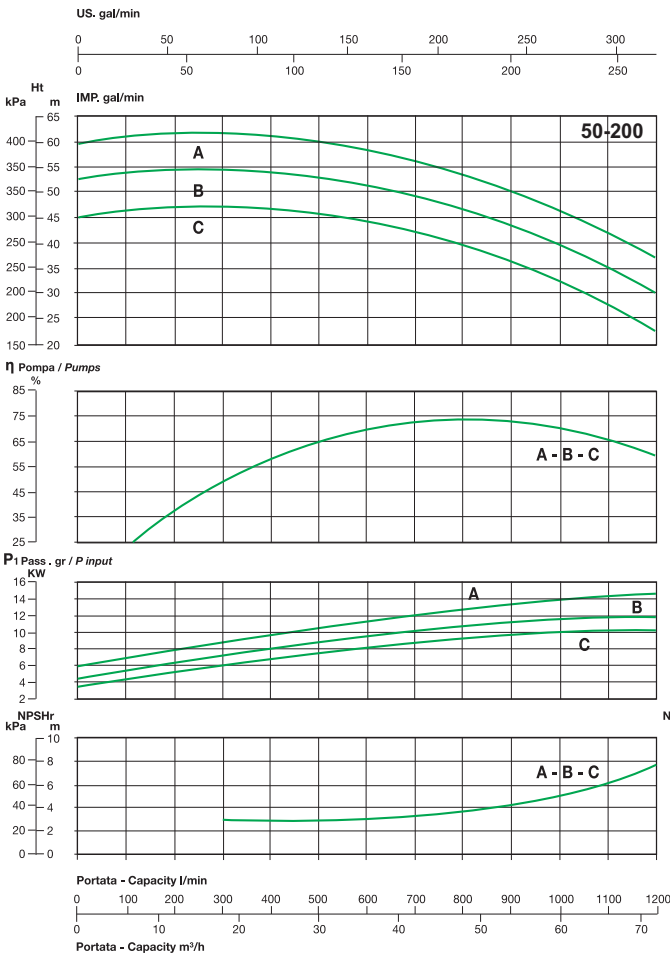
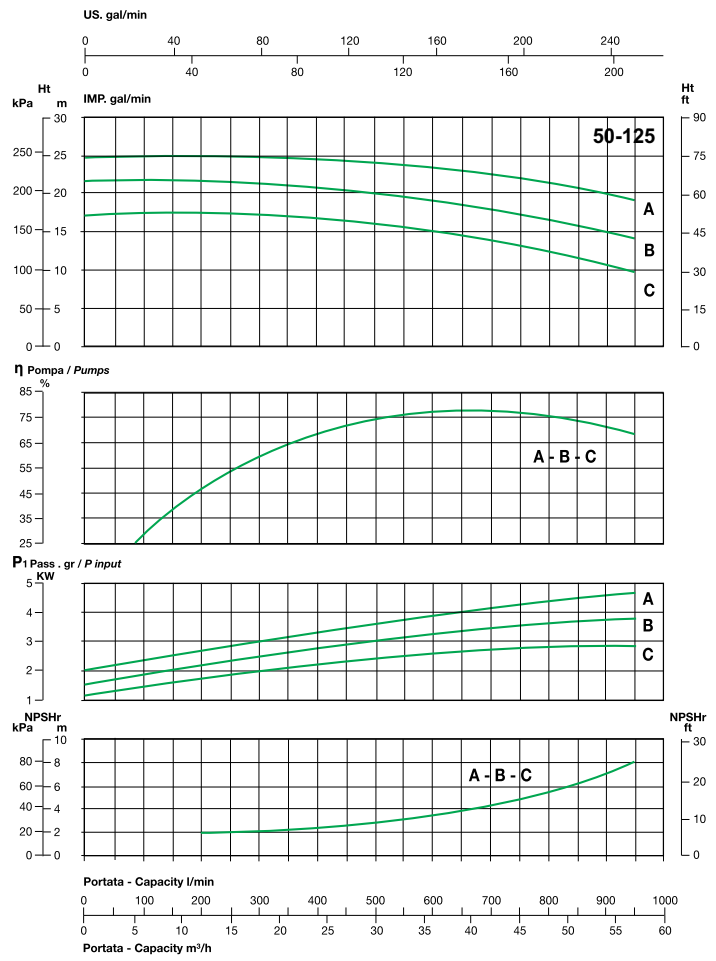
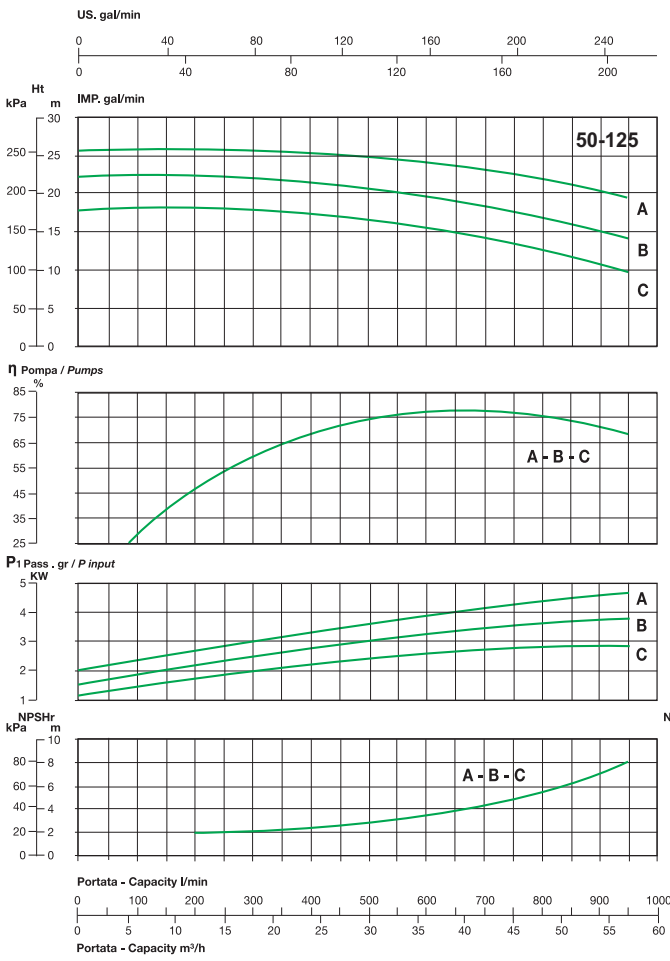
min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400



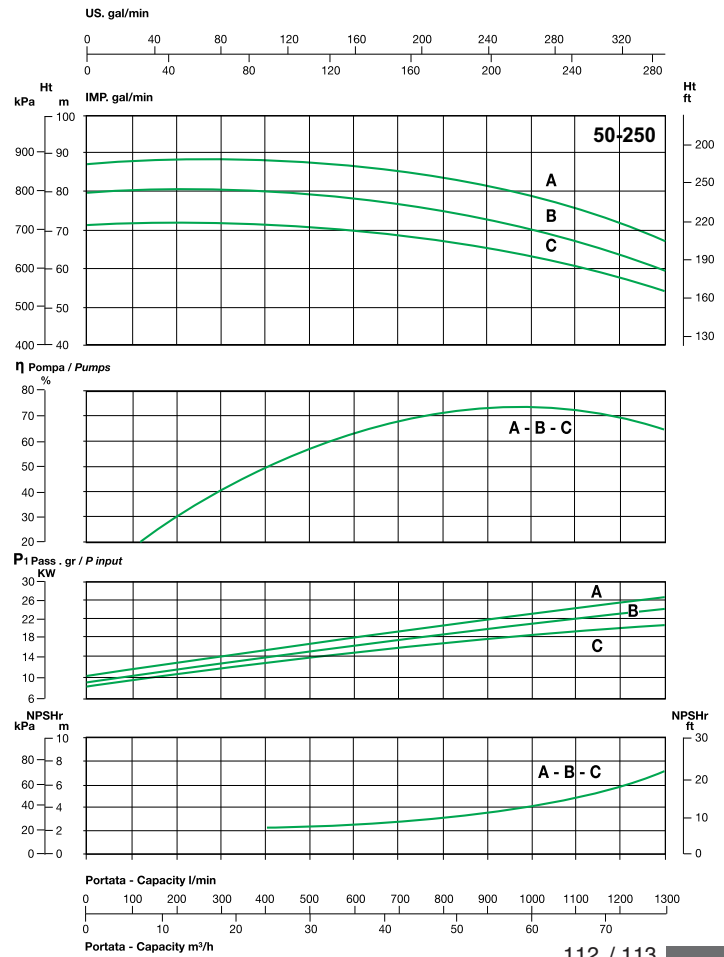
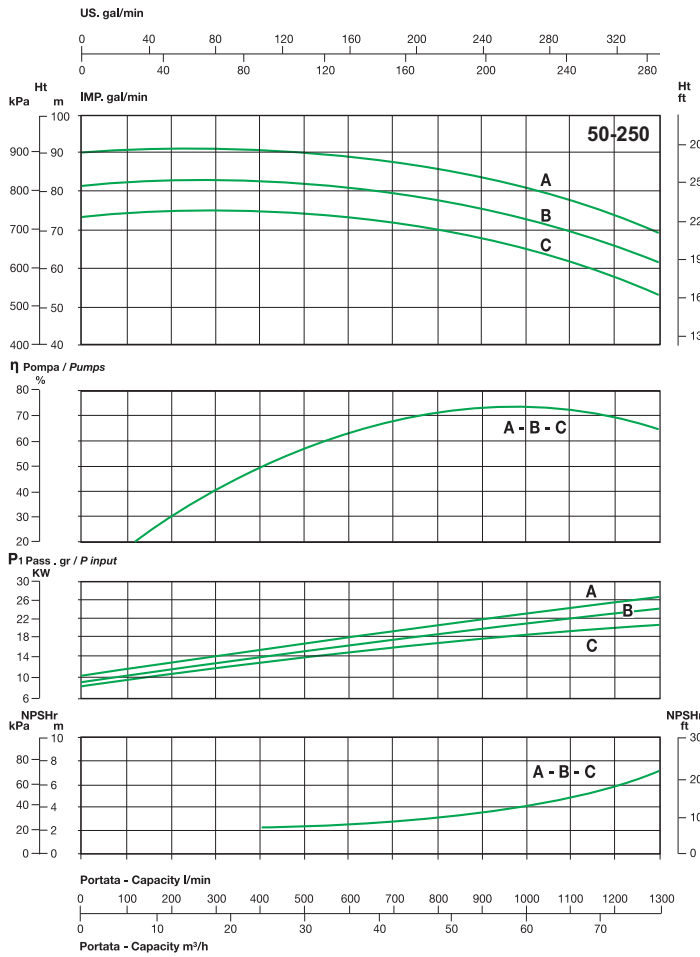
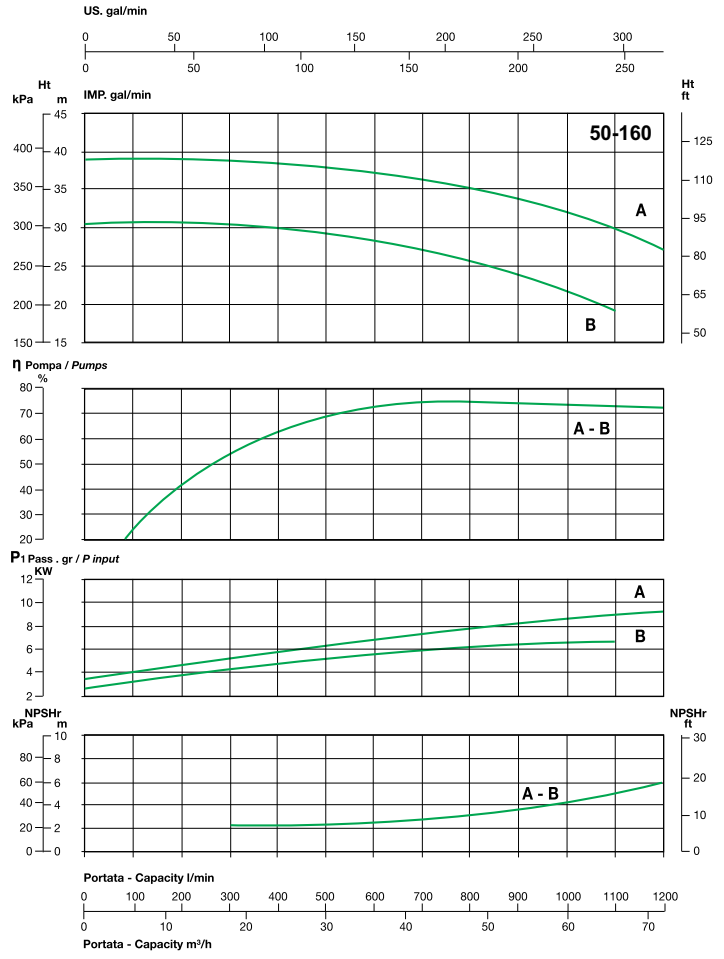
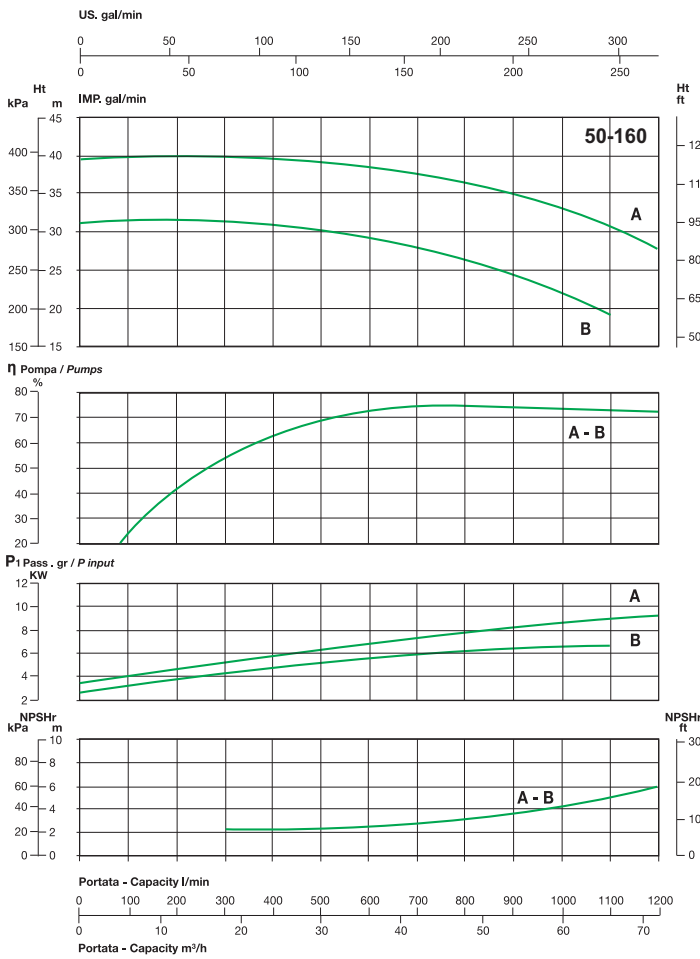
min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400

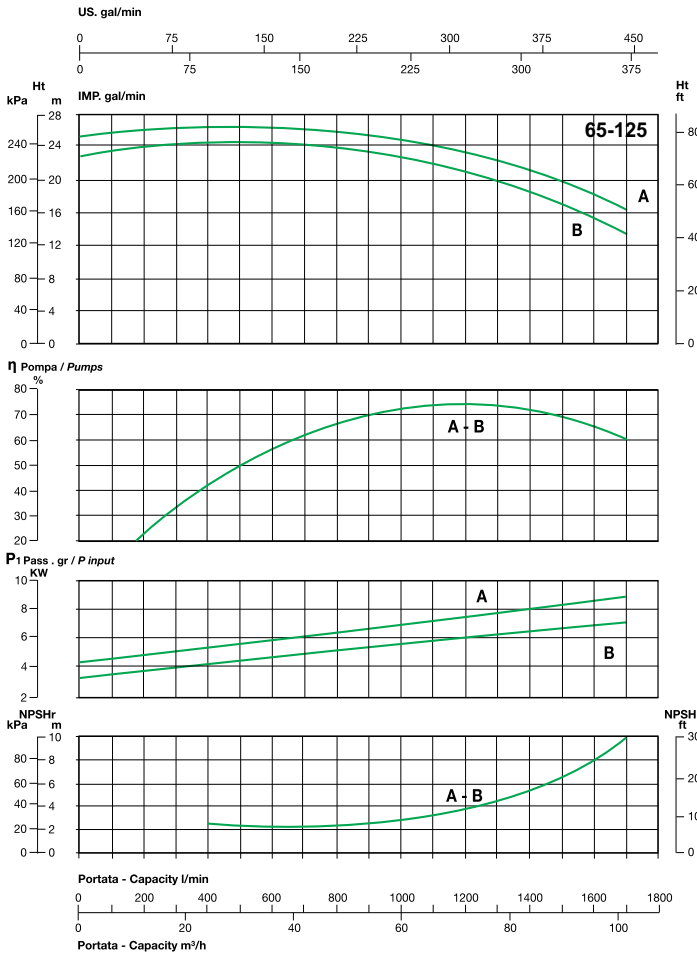


min⁻¹ ~ 2900

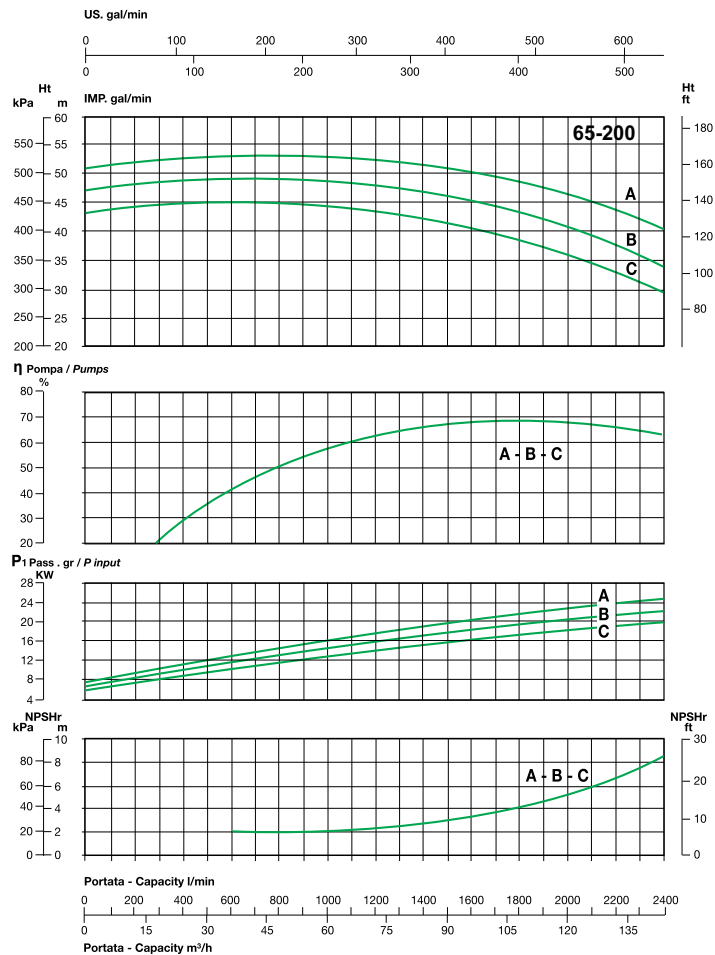
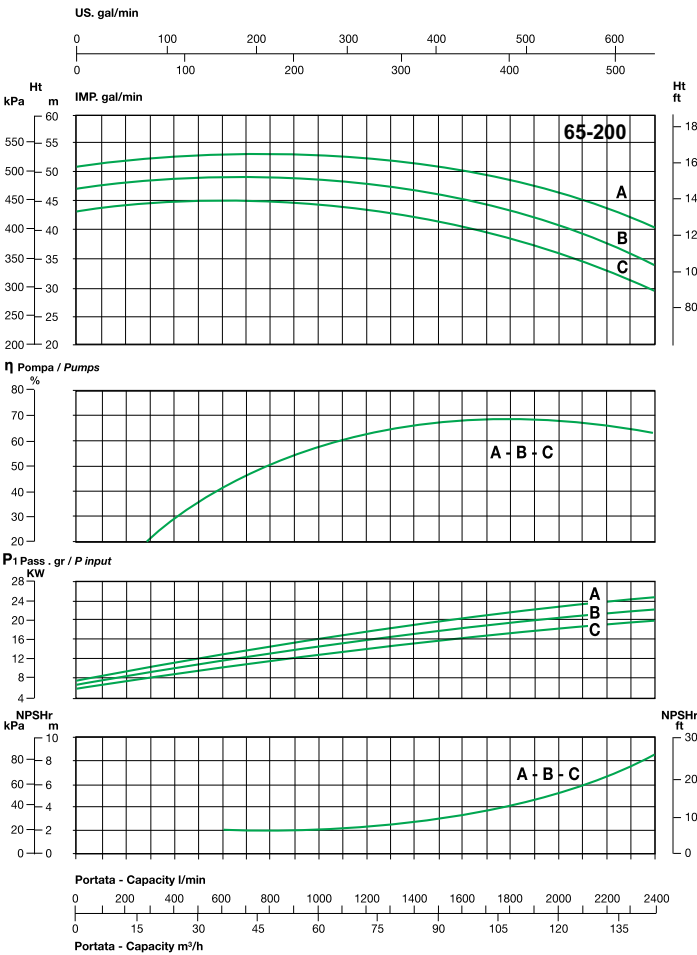
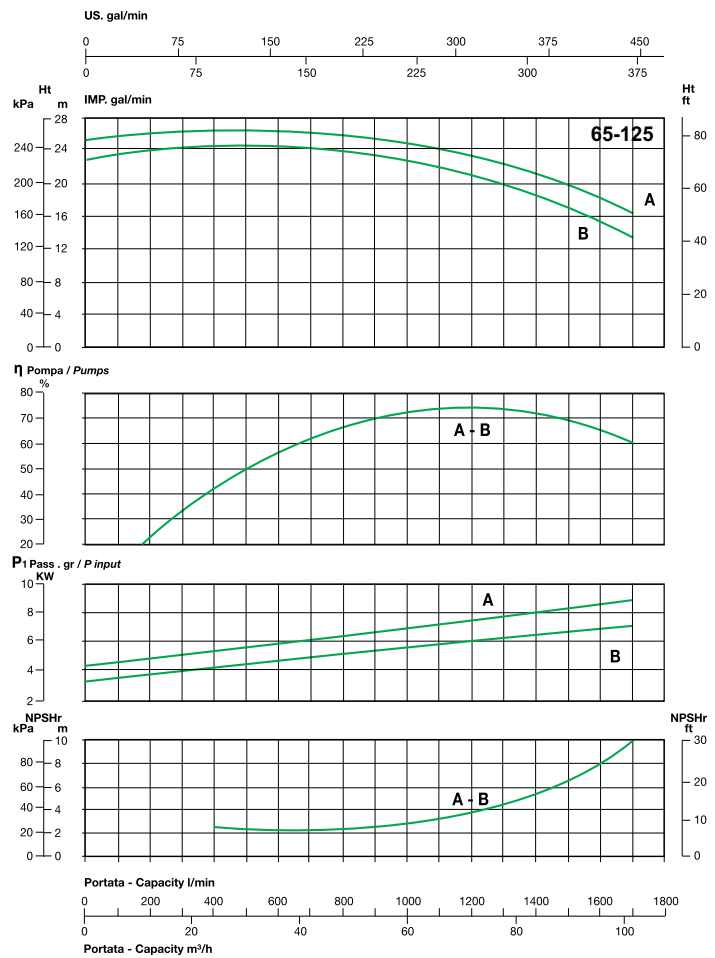
min⁻¹ ~ 3400



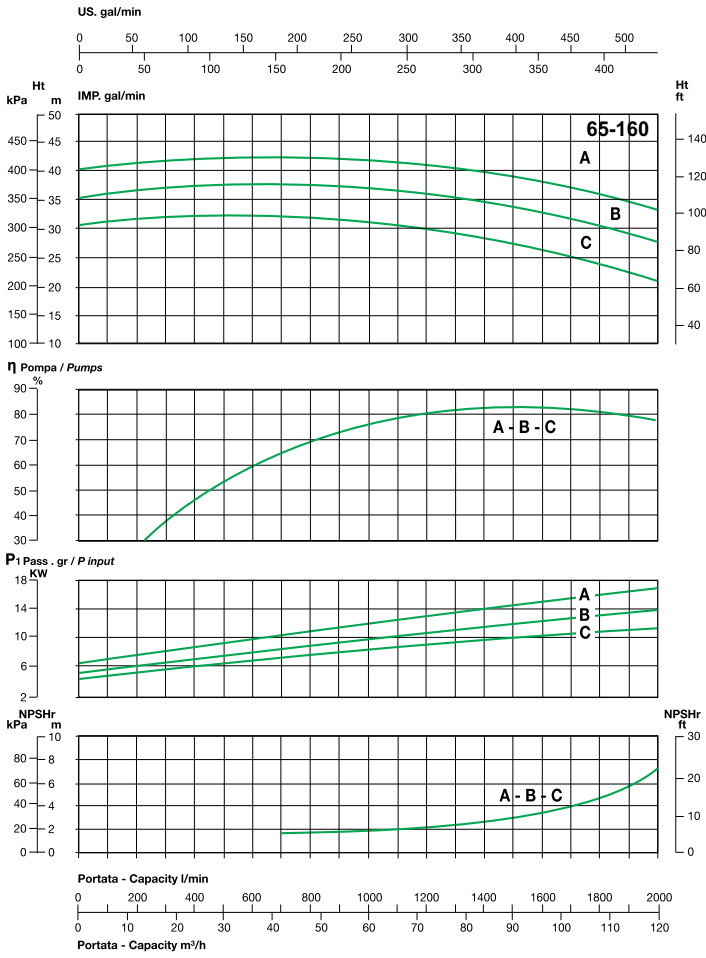
$\text{min}^{-1} \sim 2900$



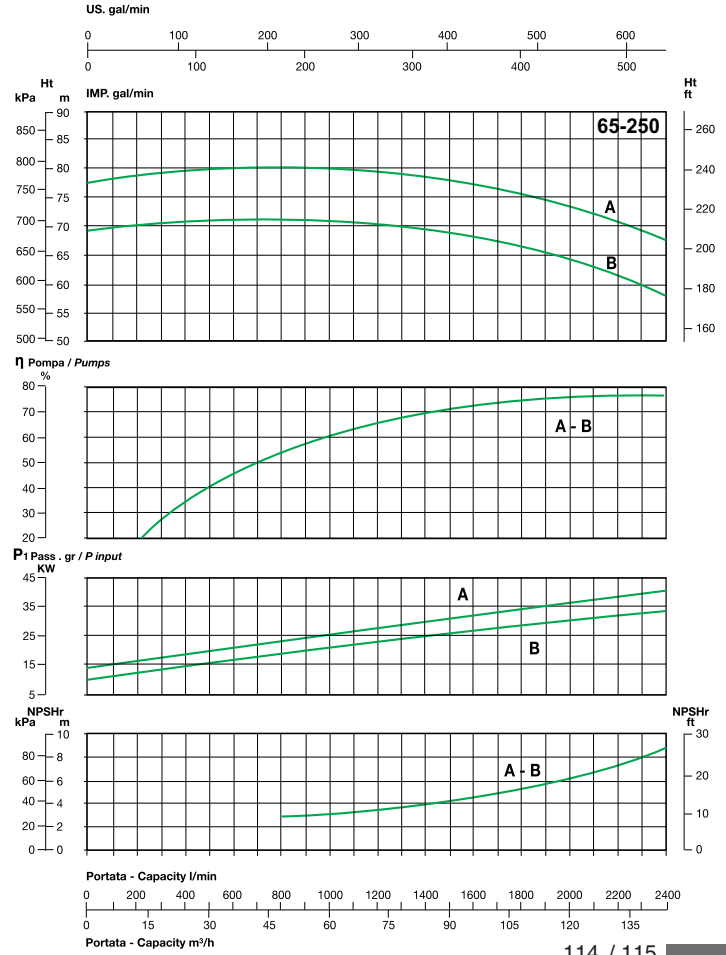
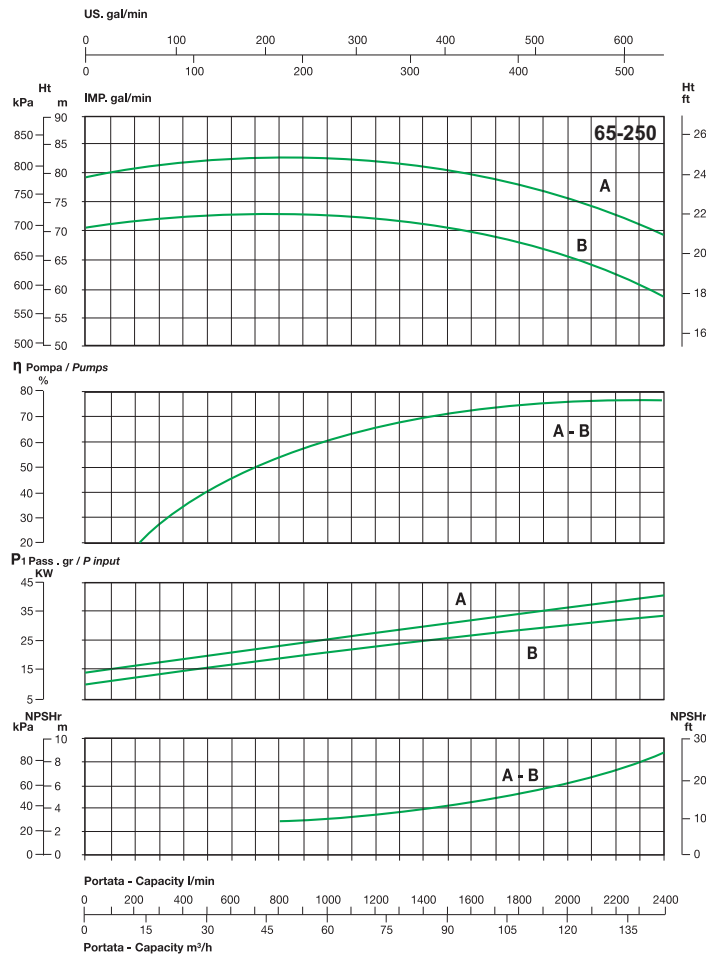
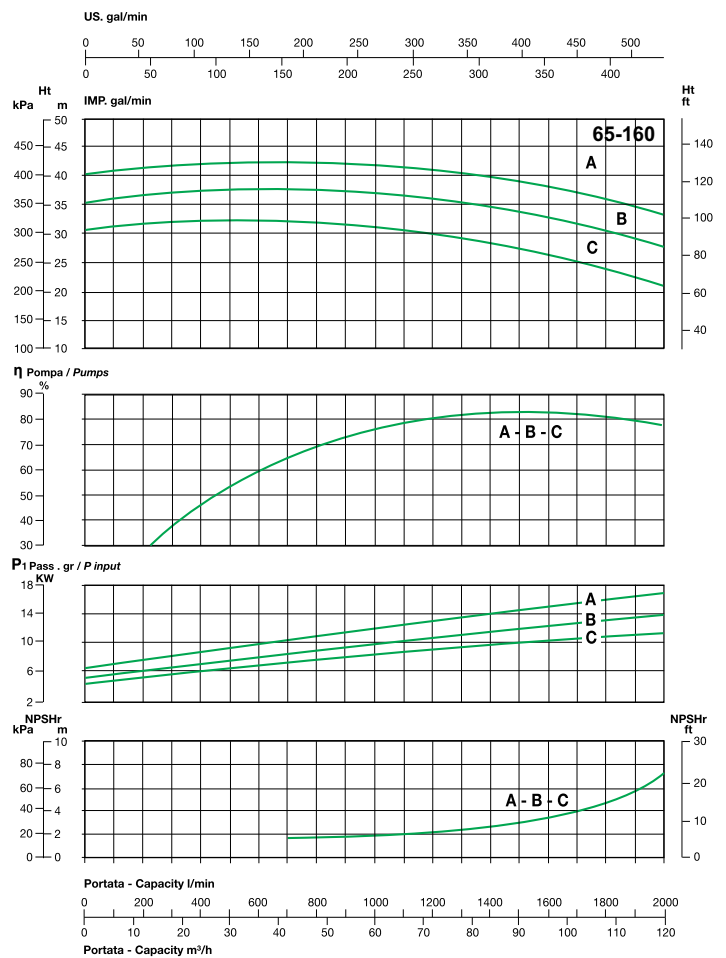
$\text{min}^{-1} \sim 3400$



min⁻¹ ~ 2900

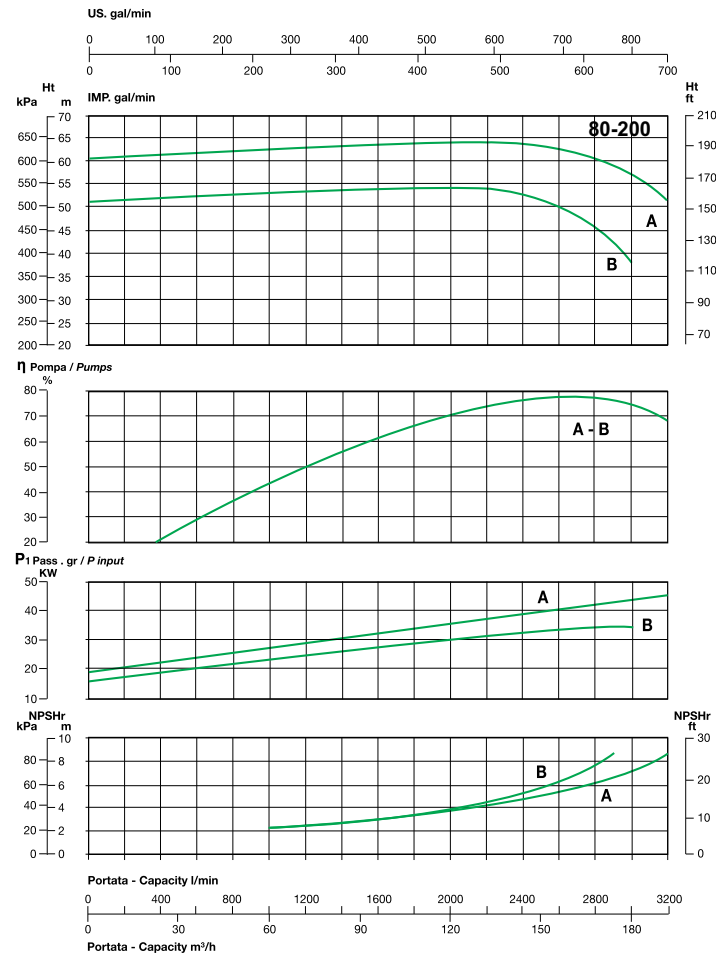
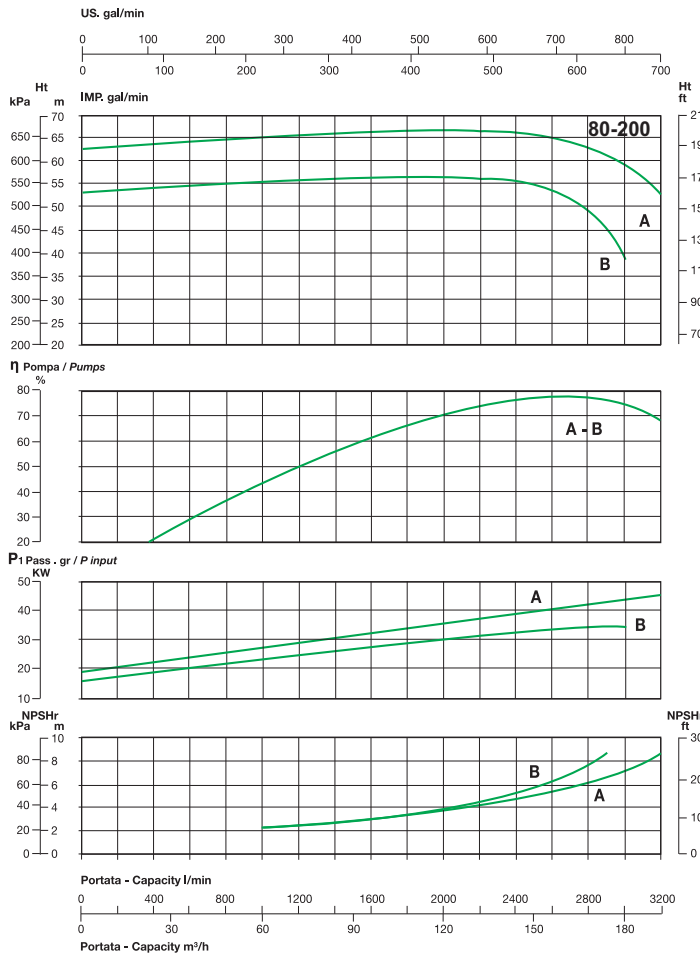
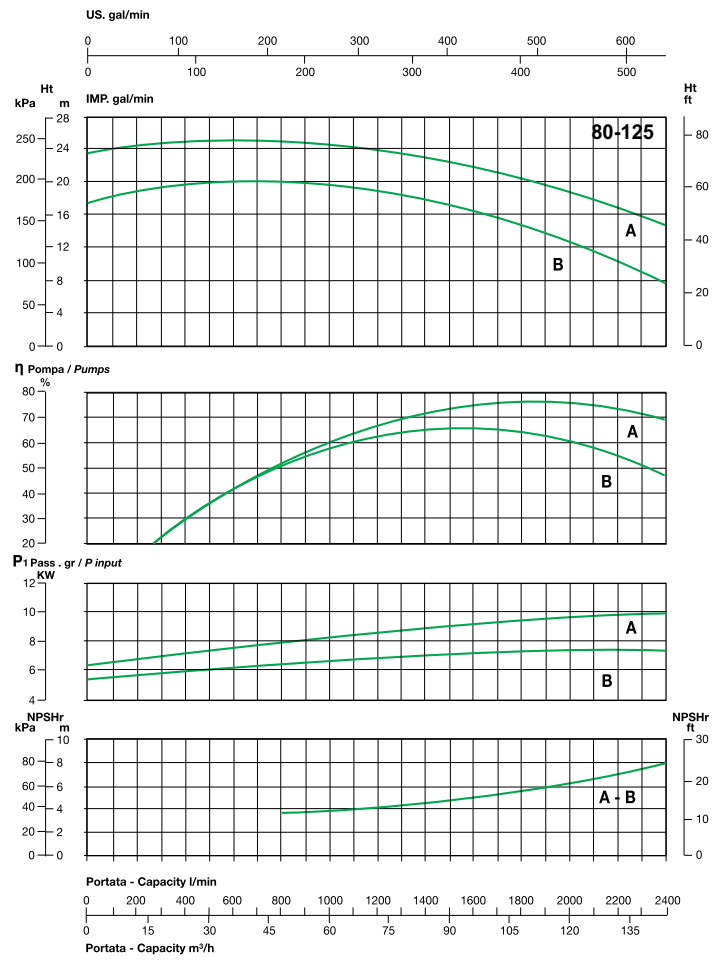
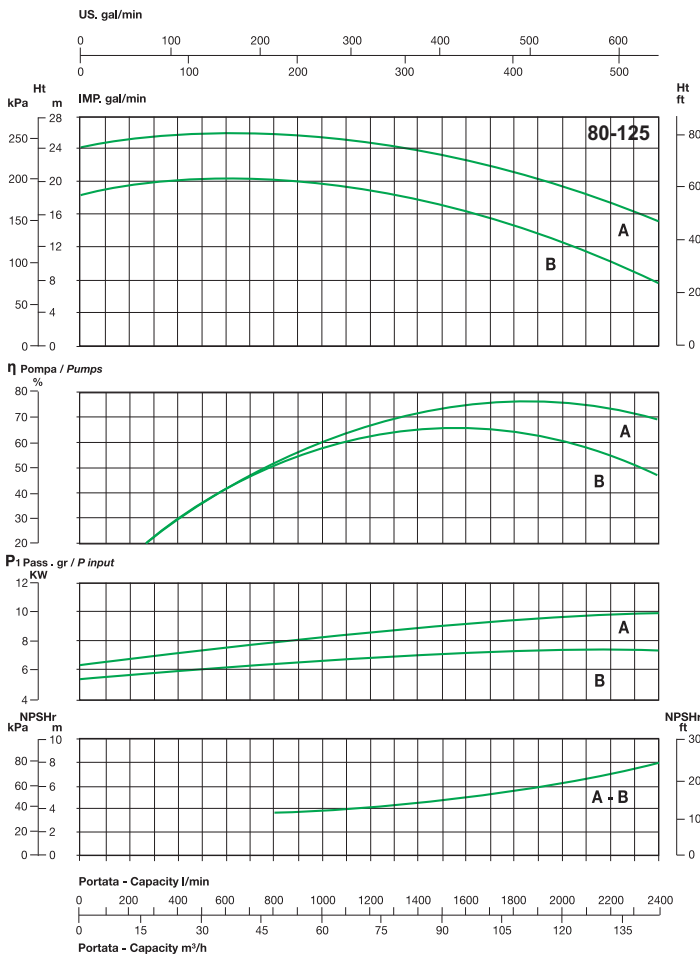


min⁻¹ ~ 3400



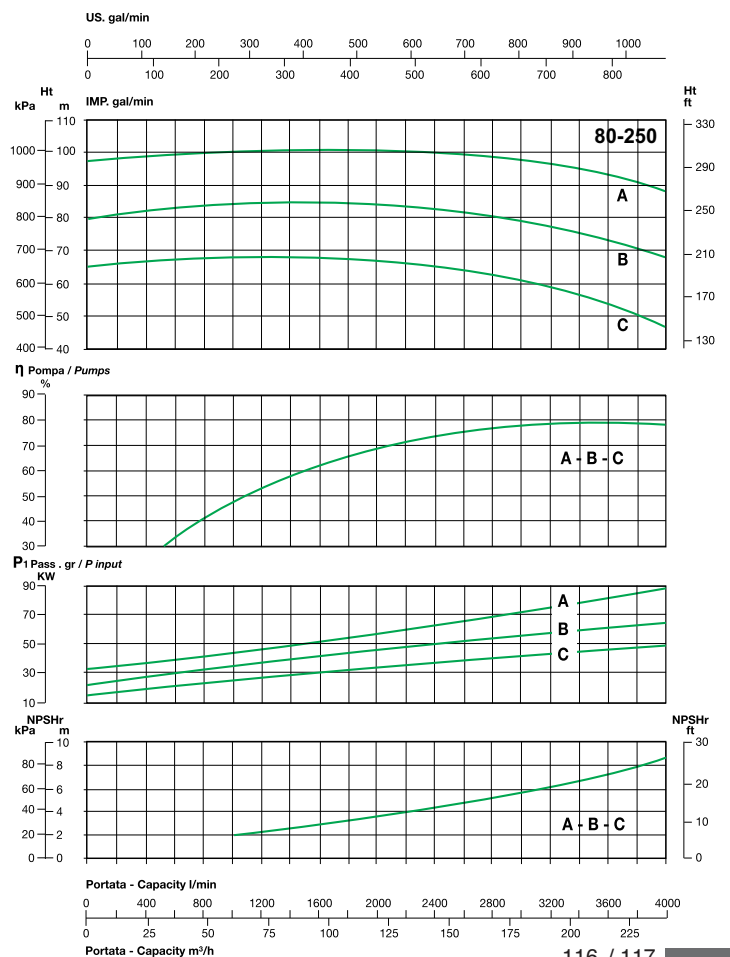
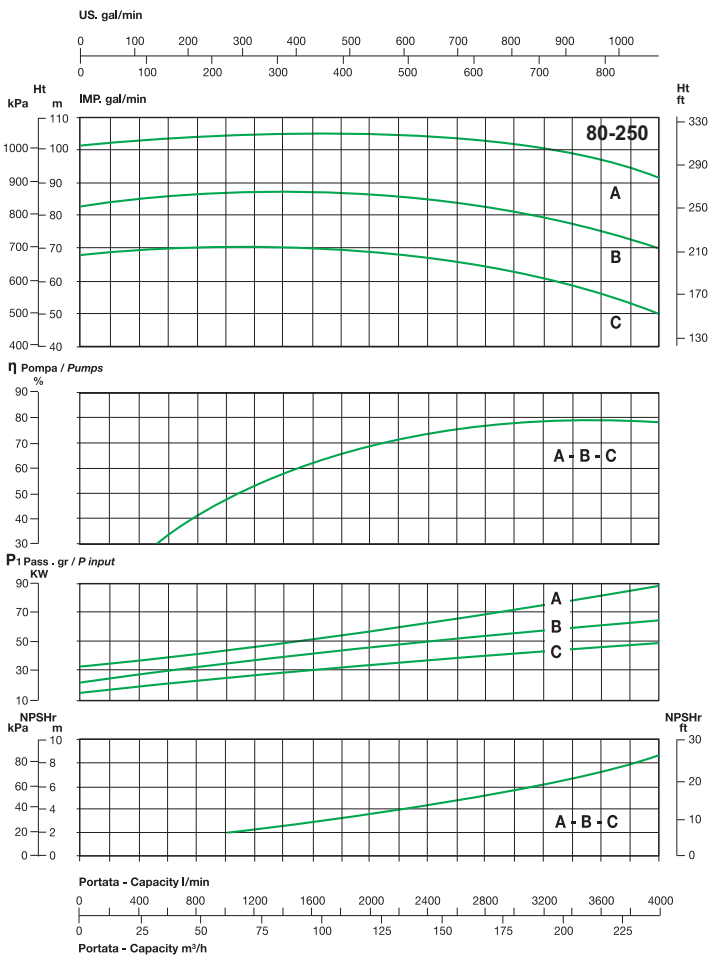
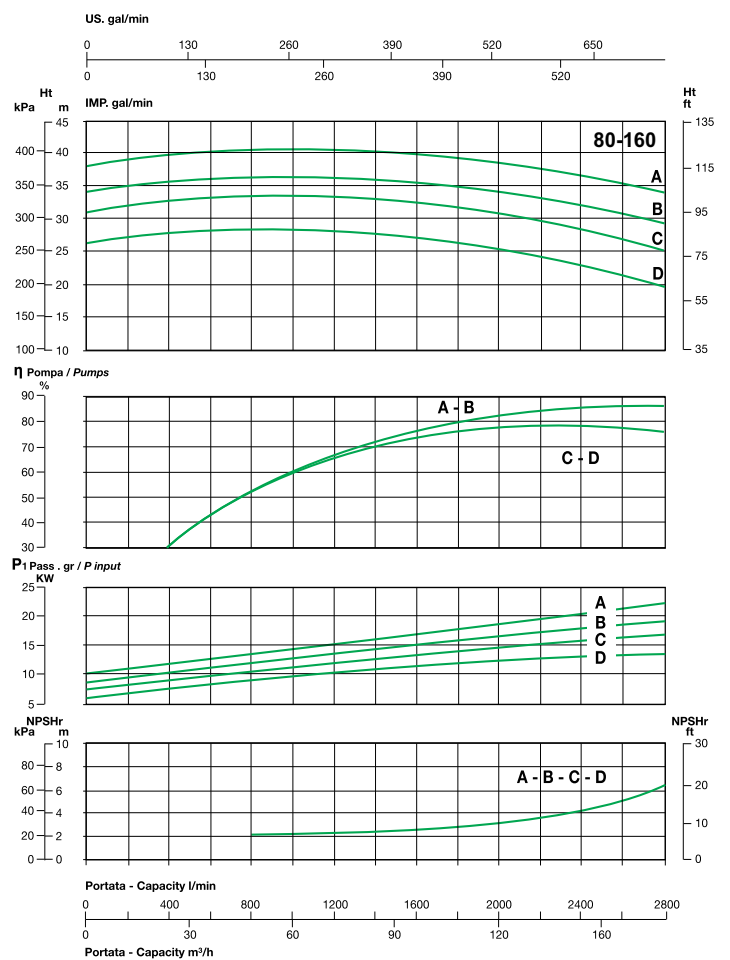
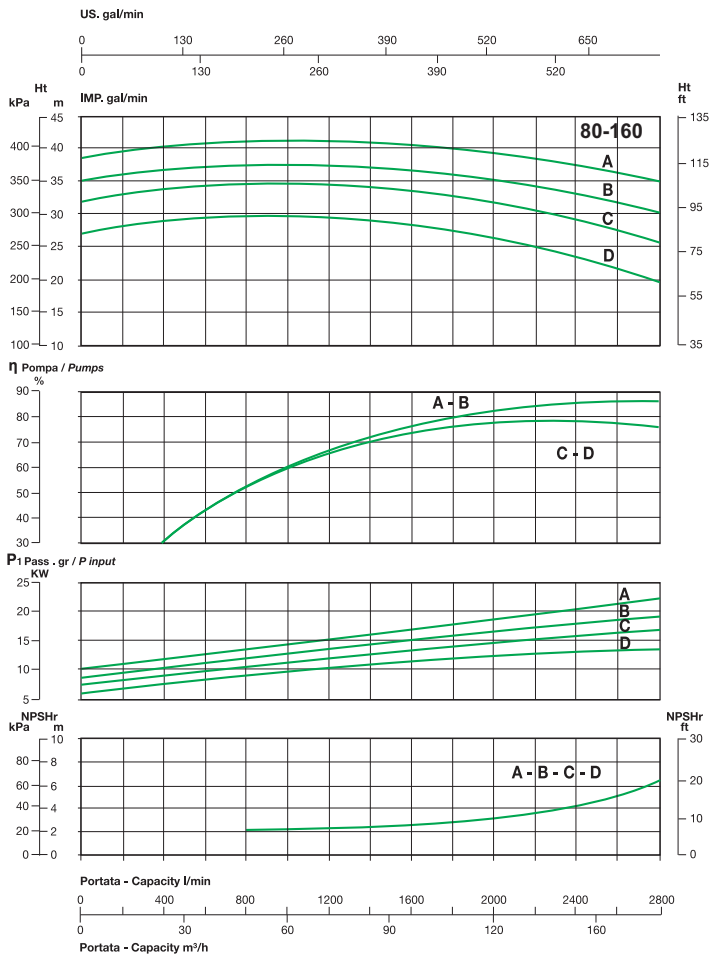
min⁻¹ ~ 2900

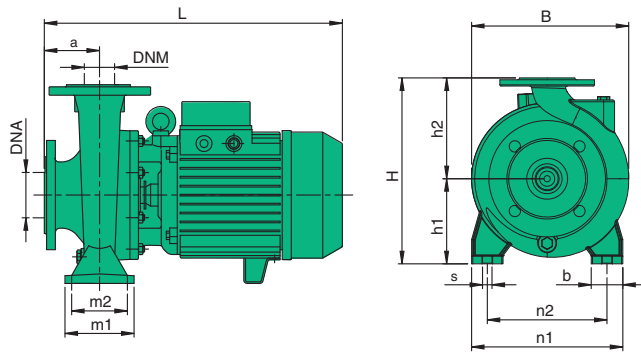
min⁻¹ ~ 3400



min⁻¹ ~ 2900

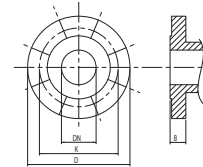
min⁻¹ ~ 3400



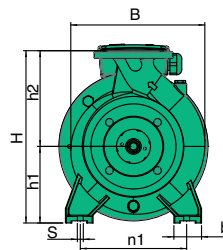
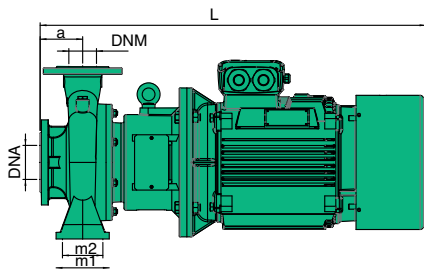


Flange - Flanges - Brides - Bridas
mm

| DN | K | D | B | fori - holes - orifices - orificios | |
|-----|-----|-----|----|--|----|
| | | | | n° | Ø |
| 32 | 100 | 140 | 18 | 4 | 18 |
| 40 | 110 | 150 | 18 | 4 | 18 |
| 50 | 125 | 165 | 19 | 4 | 18 |
| 65 | 145 | 185 | 19 | 4 | 18 |
| 80 | 160 | 200 | 22 | 4 | 18 |
| 100 | 180 | 220 | 24 | 8 | 18 |

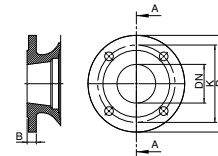


| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | IMBALLO [mm] PACKING [mm] | | | PESO WEIGHT [kg] | |
|--------------|------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|-----|------------------------|-------|
| | a | b | s | L | B | H | n1 | n2 | m1 | m2 | h1 | h2 | DNA | DNM | A | L | | P |
| CN 32 125B | 80 | 50 | 14 | 400 | 203 | 252 | 190 | 140 | 100 | 70 | 112 | 140 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 38 |
| CN 32 125A | 80 | 50 | 14 | 400 | 203 | 252 | 190 | 140 | 100 | 70 | 112 | 140 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 40 |
| CN 32 160B | 80 | 50 | 14 | 437 | 240 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 43,5 |
| CN 32 160A | 80 | 50 | 14 | 400 | 240 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 51 |
| CN 32 200C | 80 | 50 | 14 | 468 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 55,5 |
| CN 32 200B | 80 | 50 | 14 | 495 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 550 | 350 | 580 | 67,5 |
| CN 32 200A | 80 | 50 | 14 | 537 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 560 | 350 | 700 | 81,5 |
| CN 32 250C | 100 | 65 | 14 | 561 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 560 | 350 | 700 | 98 |
| CN 32 250B | 100 | 65 | 14 | 600 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 560 | 350 | 700 | 105 |
| CN 32 250A | 100 | 65 | 14 | 682 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 570 | 470 | 890 | 148 |
| CN 40 125C | 80 | 50 | 14 | 400 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 38 |
| CN 40 125B | 80 | 50 | 14 | 437 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 43 |
| CN 40 125A | 80 | 50 | 14 | 463 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 48 |
| CN 40 160B | 80 | 50 | 14 | 463 | 242 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 50 |
| CN 40 160A | 80 | 50 | 14 | 463 | 242 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 52 |
| CN 40 200B | 100 | 50 | 14 | 515 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 550 | 350 | 580 | 71 |
| CN 40 200A | 100 | 50 | 14 | 557 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 560 | 350 | 700 | 84,5 |
| CN 40 250B | 100 | 65 | 14 | 600 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 560 | 350 | 700 | 104,5 |
| CN 40 250A | 100 | 65 | 14 | 682 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 570 | 470 | 890 | 149 |
| CN 50 125C | 100 | 50 | 14 | 457 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 50 | 380 | 290 | 520 | 45 |
| CN 50 125B | 100 | 50 | 14 | 483 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 50 | 380 | 290 | 520 | 41,5 |
| CN 50 125A | 100 | 50 | 14 | 483 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 50 | 380 | 290 | 520 | 52 |
| CN 50 160B | 100 | 50 | 14 | 515 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 550 | 350 | 580 | 67,5 |
| CN 50 160A | 100 | 50 | 14 | 557 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 560 | 350 | 700 | 80,5 |
| CN 50 200C | 100 | 50 | 14 | 561 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 560 | 350 | 700 | 92,5 |
| CN 50 200B | 100 | 50 | 14 | 600 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 560 | 350 | 700 | 99,5 |
| CN 50 200A | 100 | 50 | 14 | 682 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 570 | 470 | 890 | 141 |
| CN 50 250C | 100 | 65 | 14 | 682 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 570 | 470 | 890 | 151 |
| CN 50 250B | 100 | 65 | 14 | 682 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 570 | 470 | 890 | 156 |
| CN 50 250A | 100 | 65 | 14 | 726 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 570 | 470 | 890 | 168 |
| CN 65 125B | 100 | 65 | 14 | 515 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 550 | 350 | 580 | 68,5 |
| CN 65 125A | 100 | 65 | 14 | 557 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 560 | 350 | 700 | 81,5 |
| CN 65 160C | 100 | 65 | 14 | 565 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 560 | 350 | 700 | 92,5 |
| CN 65 160B | 100 | 65 | 14 | 605 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 560 | 350 | 700 | 99 |
| CN 65 160A | 100 | 65 | 14 | 686 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 570 | 470 | 890 | 142 |
| CN 65 200C | 100 | 65 | 14 | 686 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 570 | 470 | 890 | 144,5 |
| CN 65 200B | 100 | 65 | 14 | 686 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 570 | 470 | 890 | 151 |
| CN 65 200A | 100 | 65 | 14 | 730 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 570 | 470 | 890 | 162 |
| CN 80 125B | 100 | 65 | 14 | 520 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 550 | 350 | 580 | 73 |
| CN 80 125A | 100 | 65 | 14 | 561 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 560 | 350 | 700 | 86 |
| CN 80 160D | 125 | 65 | 14 | 628 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 560 | 350 | 700 | 106 |
| CN 80 160C | 125 | 65 | 14 | 710 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 570 | 470 | 890 | 147,5 |
| CN 80 160B | 125 | 65 | 14 | 710 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 570 | 470 | 890 | 153,5 |
| CN 80 160A | 125 | 65 | 14 | 755 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 570 | 470 | 890 | 164,5 |

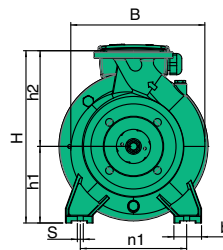
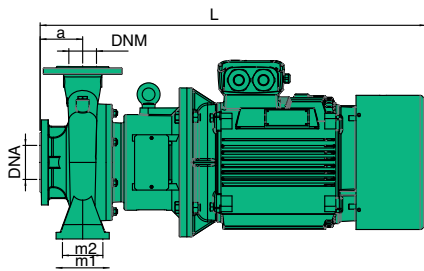


Flange - Flanges - Brides - Bridas
mm

| DN | K | D | B | fori - holes - orifices - orificios | |
|-----|-----|-----|----|--|----|
| | | | | n° | Ø |
| 32 | 100 | 140 | 18 | 4 | 18 |
| 40 | 110 | 150 | 18 | 4 | 18 |
| 50 | 125 | 165 | 19 | 4 | 18 |
| 65 | 145 | 185 | 19 | 4 | 18 |
| 80 | 160 | 200 | 22 | 4 | 18 |
| 100 | 180 | 220 | 24 | 8 | 18 |

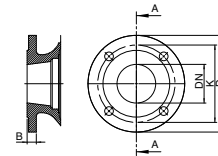


| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | IMBALLO [mm] PACKING [mm] | | | PESO WEIGHT [kg] |
|--------------|------------------------------------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-----|------|------------------------|
| | a | b | s | L | B | H | n1 | n2 | m1 | m2 | h1 | h2 | DNA | DNM | A | L | P | |
| CNG 32 200B | 80 | 50 | 14 | 700 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 420 | 360 | 760 | 103 |
| CNG 32 200A | 80 | 50 | 14 | 740 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 420 | 360 | 760 | 109,5 |
| CNG 32 250C | 100 | 65 | 14 | 760 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 136 |
| CNG 32 250B | 100 | 65 | 14 | 800 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 193,5 |
| CNG 32 250A | 100 | 65 | 14 | 890 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 204 |
| CNG 40 200B | 100 | 50 | 14 | 720 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 420 | 360 | 760 | 106 |
| CNG 40 200A | 100 | 50 | 14 | 760 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 420 | 360 | 760 | 112 |
| CNG 40 250B | 100 | 65 | 14 | 800 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 580 | 510 | 970 | 195 |
| CNG 40 250A | 100 | 65 | 14 | 890 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 580 | 510 | 970 | 205,5 |
| CNG 50 160B | 100 | 50 | 14 | 720 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 420 | 360 | 760 | 102,5 |
| CNG 50 160A | 100 | 50 | 14 | 760 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 420 | 360 | 760 | 109 |
| CNG 50 200C | 100 | 50 | 14 | 760 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 130 |
| CNG 50 200B | 100 | 50 | 14 | 800 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 187,5 |
| CNG 50 200A | 100 | 50 | 14 | 890 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 198 |
| CNG 50 250C | 100 | 65 | 14 | 890 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 205 |
| CNG 50 250B | 100 | 65 | 14 | 890 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 650 | 570 | 1080 | 226 |
| CNG 50 250A | 100 | 65 | 14 | 930 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 650 | 570 | 1080 | 257 |
| CNG 65 125B | 100 | 65 | 14 | 720 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 420 | 360 | 760 | 102 |
| CNG 65 125A | 100 | 65 | 14 | 760 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 420 | 360 | 760 | 108,5 |
| CNG 65 160C | 100 | 65 | 14 | 765 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 131 |
| CNG 65 160B | 100 | 65 | 14 | 810 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 188,5 |
| CNG 65 160A | 100 | 65 | 14 | 890 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 199 |
| CNG 65 200C | 100 | 65 | 14 | 890 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 201,5 |
| CNG 65 200B | 100 | 65 | 14 | 890 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 222 |
| CNG 65 200A | 100 | 65 | 14 | 930 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 252,5 |
| CNG 65 250B | 100 | 80 | 18 | 1062 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 770 | 680 | 1300 | 318,5 |
| CNG 65 250A | 100 | 80 | 18 | 1062 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 770 | 680 | 1300 | 345,5 |
| CNG 80 125B | 100 | 65 | 14 | 720 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 420 | 360 | 760 | 105 |
| CNG 80 125A | 100 | 65 | 14 | 861 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 420 | 360 | 760 | 111,5 |
| CNG 80 160D | 125 | 65 | 14 | 828 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 580 | 510 | 970 | 192,5 |
| CNG 80 160C | 125 | 65 | 14 | 910 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 580 | 510 | 970 | 203 |
| CNG 80 160B | 125 | 65 | 14 | 910 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 650 | 570 | 1080 | 223,5 |
| CNG 80 160A | 125 | 65 | 14 | 955 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 650 | 570 | 1080 | 254 |
| CNG 80 200B | 125 | 65 | 18 | 1087 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 327 |
| CNG 80 200A | 125 | 65 | 18 | 1087 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 354 |
| CNG 80 250C | 125 | 80 | 18 | 1132 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 454 |
| CNG 80 250B | 125 | 80 | 18 | 1260 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 530 |
| CNG 80 250A | 125 | 80 | 18 | 1320 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 681 |

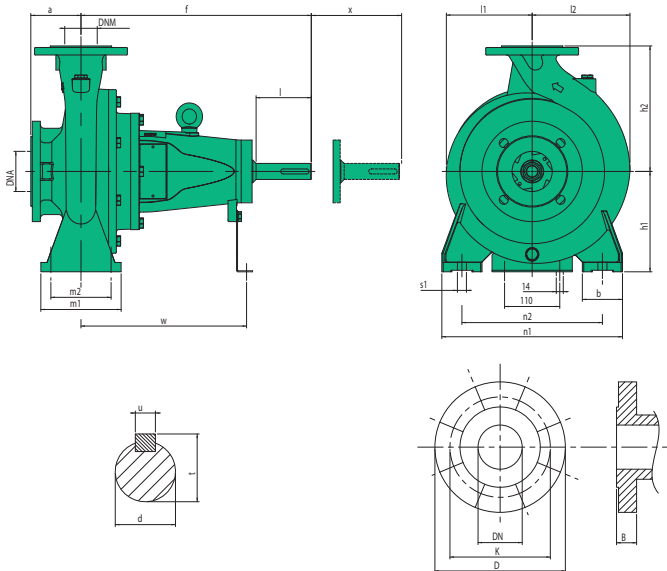


Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

| DN | K | D | B | fori - holes - orifices - orificios | |
|-----|-----|-----|----|-------------------------------------|----|
| | | | | n° | Ø |
| 32 | 100 | 140 | 18 | 4 | 18 |
| 40 | 110 | 150 | 18 | 4 | 18 |
| 50 | 125 | 165 | 19 | 4 | 18 |
| 65 | 145 | 185 | 19 | 4 | 18 |
| 80 | 160 | 200 | 22 | 4 | 18 |
| 100 | 180 | 220 | 24 | 8 | 18 |



| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | IMBALLO [mm] PACKING [mm] | | | PESO WEIGHT [kg] |
|---------------|------------------------------------|----|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------------------------------|-----|------|------------------------|
| | a | b | s | L | H | n1 | n2 | m1 | m2 | h1 | h2 | DNA | DNM | A | L | P | | |
| CNG 32 160A 4 | 80 | 50 | 14 | 498 | 240 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 50 | 32 | 380 | 290 | 520 | 64,6 |
| CNG 32 200B 4 | 80 | 50 | 14 | 497,5 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 420 | 360 | 760 | 82,1 |
| CNG 32 200A 4 | 80 | 50 | 14 | 532,5 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 420 | 360 | 760 | 70 |
| CNG 32 250C 4 | 100 | 65 | 14 | 553 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 91,5 |
| CNG 32 250B 4 | 100 | 65 | 14 | 553 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 121 |
| CNG 32 250A 4 | 100 | 65 | 14 | 592 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 580 | 510 | 970 | 119,5 |
| CNG 40 125A 4 | 80 | 50 | 14 | 497,5 | 216 | 252 | 210 | 160 | 100 | 70 | 112 | 140 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 62,6 |
| CNG 40 160A 4 | 80 | 50 | 14 | 498 | 242 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 40 | 380 | 290 | 520 | 69,2 |
| CNG 40 200B 4 | 100 | 50 | 14 | 517,5 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 420 | 360 | 760 | 68,8 |
| CNG 40 200A 4 | 100 | 50 | 14 | 552,5 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 420 | 360 | 760 | 72,5 |
| CNG 40 250B 4 | 100 | 65 | 14 | 553 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 580 | 510 | 970 | 122,5 |
| CNG 40 250A 4 | 100 | 65 | 14 | 592 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 580 | 510 | 970 | 121 |
| CNG 50 125A 4 | 100 | 50 | 14 | 517,5 | 248 | 292 | 240 | 190 | 100 | 70 | 132 | 160 | 65 | 50 | 380 | 290 | 520 | 69,2 |
| CNG 50 160B 4 | 100 | 50 | 14 | 518 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 420 | 360 | 760 | 65,3 |
| CNG 50 160A 4 | 100 | 50 | 14 | 553 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 420 | 360 | 760 | 69,5 |
| CNG 50 200C 4 | 100 | 50 | 14 | 553 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 85,5 |
| CNG 50 200B 4 | 100 | 50 | 14 | 553 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 115 |
| CNG 50 200A 4 | 100 | 50 | 14 | 592 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 113,5 |
| CNG 50 250C 4 | 100 | 65 | 14 | 553 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 580 | 510 | 970 | 115,5 |
| CNG 50 250B 4 | 100 | 65 | 14 | 592 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 650 | 570 | 1080 | 127,5 |
| CNG 50 250A 4 | 100 | 65 | 14 | 592 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 650 | 570 | 1080 | 116,5 |
| CNG 65 125B 4 | 100 | 65 | 14 | 517,5 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 420 | 360 | 760 | 64,8 |
| CNG 65 125A 4 | 100 | 65 | 14 | 552,5 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 420 | 360 | 760 | 69 |
| CNG 65 160C 4 | 100 | 65 | 14 | 557 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 86,5 |
| CNG 65 160B 4 | 100 | 65 | 14 | 557 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 116 |
| CNG 65 160A 4 | 100 | 65 | 14 | 596 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 114,5 |
| CNG 65 200C 4 | 100 | 65 | 14 | 557 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 580 | 510 | 970 | 112 |
| CNG 65 200B 4 | 100 | 65 | 14 | 596 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 123,5 |
| CNG 65 200A 4 | 100 | 65 | 14 | 596 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 112 |
| CNG 65 250B 4 | 100 | 80 | 18 | 627 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 120 |
| CNG 65 250A 4 | 100 | 80 | 18 | 681 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 650 | 570 | 1080 | 145,4 |
| CNG 80 125B 4 | 100 | 65 | 14 | 521,5 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 420 | 360 | 760 | 67,8 |
| CNG 80 125A 4 | 100 | 65 | 14 | 556,5 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 420 | 360 | 760 | 72 |
| CNG 80 160D 4 | 125 | 65 | 14 | 582 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 580 | 510 | 970 | 118 |
| CNG 80 160C 4 | 125 | 65 | 14 | 582 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 580 | 510 | 970 | 113,5 |
| CNG 80 160B 4 | 125 | 65 | 14 | 621 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 650 | 570 | 1080 | 125 |
| CNG 80 160A 4 | 125 | 65 | 14 | 621 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 650 | 570 | 1080 | 113,5 |
| CNG 80 200B 4 | 125 | 65 | 18 | 663 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 128,5 |
| CNG 80 200A 4 | 125 | 65 | 18 | 717 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 153,9 |
| CNG 80 250C 4 | 125 | 80 | 18 | 717 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 187,9 |
| CNG 80 250B 4 | 125 | 80 | 18 | 757 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 176 |
| CNG 80 250A 4 | 125 | 80 | 18 | 757 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 770 | 680 | 1300 | 204 |



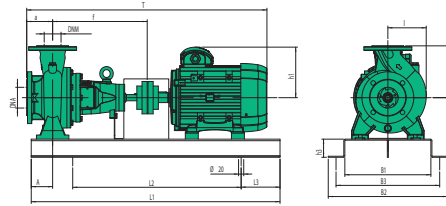
Flange - Flanges - Brides - Bidas
mm

| DN | K | D | B | fori - holes - orifices - orificios | |
|-----|-----|-----|----|--|----|
| | | | | n° | Ø |
| 32 | 100 | 140 | 18 | 4 | 18 |
| 40 | 110 | 150 | 18 | 4 | 18 |
| 50 | 125 | 165 | 19 | 4 | 18 |
| 65 | 145 | 185 | 19 | 4 | 18 |
| 80 | 160 | 200 | 22 | 4 | 18 |
| 100 | 180 | 220 | 24 | 8 | 18 |

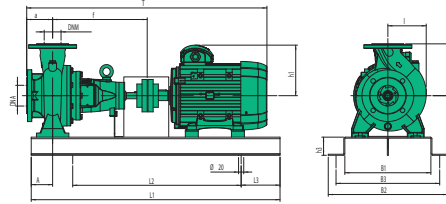
Albero - Shaft - Abre - Eje
mm

| d | l | u | t |
|-------|-----|----|----|
| 24 j6 | 50 | 8 | 27 |
| 32 k6 | 80 | 10 | 35 |
| 42 k6 | 110 | 12 | 45 |

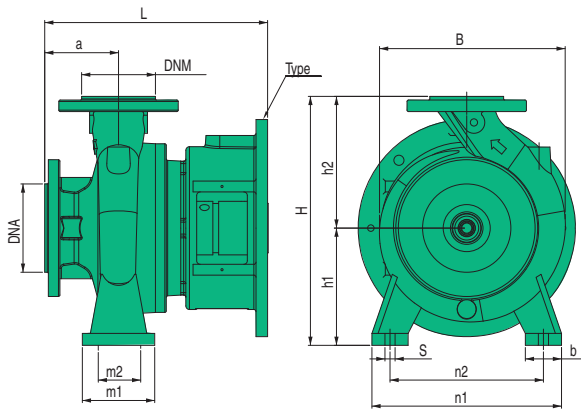
| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| | DNA | DNM | a | f | h1 | h2 | l1 | l2 | m1 | m2 | n1 | n2 | b | s1 | d | w | x |
| BSN 32 125 | 50 | 32 | 80 | 356 | 112 | 140 | 102 | 102 | 100 | 70 | 190 | 140 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 32 160 | 50 | 32 | 80 | 360 | 132 | 160 | 116,5 | 116,5 | 100 | 70 | 240 | 190 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 32 200 | 50 | 32 | 80 | 356 | 160 | 180 | 140 | 140 | 100 | 70 | 240 | 190 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 32 250 | 50 | 32 | 100 | 360 | 180 | 225 | 166 | 166 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 40 125 | 65 | 40 | 80 | 356 | 112 | 160 | 116,5 | 116,5 | 100 | 70 | 240 | 190 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 40 160 | 65 | 40 | 80 | 360 | 132 | 160 | 116,5 | 121,5 | 100 | 70 | 240 | 190 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 40 200 | 65 | 40 | 100 | 356 | 160 | 180 | 140 | 140 | 100 | 70 | 265 | 212 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 40 250 | 65 | 40 | 100 | 360 | 180 | 225 | 166 | 166 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 50 125 | 65 | 50 | 100 | 356 | 132 | 160 | 101,5 | 112 | 100 | 70 | 210 | 190 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 50 160 | 65 | 50 | 100 | 356 | 160 | 180 | 120 | 136 | 100 | 70 | 265 | 212 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 50 200 | 65 | 50 | 100 | 360 | 160 | 200 | 140 | 150 | 100 | 70 | 265 | 212 | 50 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 50 250 | 65 | 50 | 100 | 360 | 180 | 225 | 166 | 170 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 65 125 | 80 | 65 | 100 | 356 | 160 | 180 | 112 | 143 | 125 | 95 | 280 | 212 | 65 | 14 | 24 | 254 | 100 |
| BSN 65 160 | 80 | 65 | 100 | 365 | 160 | 200 | 123 | 148 | 125 | 95 | 280 | 212 | 65 | 14 | 24 | 258 | 100 |
| BSN 65 200 | 80 | 65 | 100 | 365 | 180 | 225 | 147 | 168 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 258 | 140 |
| BSN 65 250 | 80 | 65 | 100 | 460 | 200 | 250 | 170 | 195 | 160 | 120 | 360 | 280 | 80 | 18 | 32 | 330 | 140 |
| BSN 80 125 | 100 | 80 | 100 | 360 | 160 | 180 | 120 | 145 | 125 | 95 | 280 | 212 | 65 | 14 | 24 | 258 | 100 |
| BSN 80 160 | 100 | 80 | 125 | 365 | 180 | 225 | 135 | 170 | 125 | 95 | 320 | 250 | 65 | 14 | 24 | 258 | 140 |
| BSN 80 200 | 100 | 80 | 125 | 470 | 180 | 250 | 165 | 195 | 125 | 95 | 350 | 280 | 65 | 18 | 32 | 340 | 140 |
| BSN 80 250 | 100 | 80 | 125 | 470 | 200 | 280 | 195 | 218 | 160 | 120 | 400 | 315 | 80 | 18 | 32 | 340 | 140 |



| TIPO TYPE | MOTOR | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | DNA | DNM | a | f | H | h1 | h2 | L1 | L2 | L3 | B1 | B2 | B3 | A | h3 | T |
| BSN 32 125 B 2 | 80 B | 50 | 32 | 80 | 356 | 176 | 129 | 140 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 731 |
| 33 125 A 2 | 90 S A | 50 | 32 | 80 | 356 | 176 | 138 | 140 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 750 |
| BSN 32 160 B 2 | 90 L C | 50 | 32 | 80 | 360 | 196 | 138 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 778 |
| 32 160 A 2 | 100 L A | 50 | 32 | 80 | 360 | 196 | 145 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 820 |
| BSN 32 200 C 2 | 112 M A | 50 | 32 | 80 | 356 | 224 | 161 | 180 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 825 |
| 32 200 B 2 | 132 S Y | 50 | 32 | 80 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 905 |
| 32 200 A 2 | 132 S Z | 50 | 32 | 80 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 905 |
| BSN 32 250 C 2 | 132 M Z | 50 | 32 | 100 | 360 | 260 | 198 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| 32 250 B 2 | 160 M V | 50 | 32 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| 32 250 A 2 | 160 M X | 50 | 32 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| BSN 40 125 C 2 | 90 S A | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 138 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 750 |
| 40 125 B 2 | 90 L C | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 138 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 780 |
| 40 125 A 2 | 100 L A | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 145 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 820 |
| BSN 40 160 B 2 | 100 L A | 65 | 40 | 80 | 360 | 196 | 145 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 820 |
| 40 160 A 2 | 112 M A | 65 | 40 | 80 | 360 | 196 | 161 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 830 |
| BSN 40 200 B 2 | 132 S Y | 65 | 40 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| 40 200 A 2 | 132 S Z | 65 | 40 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| BSN 40 250 B 2 | 160 M V | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| 40 250 A 2 | 160 M X | 65 | 40 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| BSN 50 125 C 2 | 90 L C | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 138 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 800 |
| 50 125 B 2 | 100 L A | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 145 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 840 |
| 50 125 A 2 | 112 M A | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 161 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 850 |
| BSN 50 160 B 2 | 132 S Y | 65 | 50 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| 50 160 A 2 | 132 S Z | 65 | 50 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| BSN 50 200 C 2 | 132 M Z | 65 | 50 | 100 | 360 | 240 | 198 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 80 | 80 | 930 |
| 50 200 B 2 | 160 M V | 65 | 50 | 100 | 360 | 240 | 246 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 80 | 80 | 1090 |
| 50 200 A 2 | 160 M X | 65 | 50 | 100 | 360 | 240 | 246 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 80 | 80 | 1090 |
| BSN 50 250 C 2 | 160 M X | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| 50 250 B 2 | 160 L X | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1140 |
| 50 250 A 2 | 180 M X | 65 | 50 | 100 | 360 | 260 | 266 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1170 |
| BSN 65 125 B 2 | 132 S Y | 80 | 65 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 925 |
| 65 125 A 2 | 132 S Z | 80 | 65 | 100 | 356 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 925 |
| BSN 65 160 C 2 | 132 M Z | 80 | 65 | 100 | 365 | 240 | 198 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 935 |
| 65 160 B 2 | 160 M V | 80 | 65 | 100 | 365 | 240 | 246 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| 65 160 A 2 | 160 M X | 80 | 65 | 100 | 365 | 240 | 246 | 200 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| BSN 65 200 C 2 | 160 M X | 80 | 65 | 100 | 365 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1090 |
| 65 200 B 2 | 160 L X | 80 | 65 | 100 | 365 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1140 |
| 65 200 A 2 | 180 M X | 80 | 65 | 100 | 365 | 260 | 266 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1170 |
| BSN 65 250 B 2 | 200 L L | 80 | 65 | 100 | 460 | 350 | 341 | 250 | 1250 | 990 | 130 | - | 500 | 460 | 130 | 150 | 1340 |
| 65 250 A 2 | 200 L N | 80 | 65 | 100 | 460 | 350 | 341 | 250 | 1250 | 990 | 130 | - | 500 | 460 | 130 | 150 | 1340 |
| BSN 80 125 B 2 | 132 S Y | 100 | 80 | 100 | 360 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| 80 125 A 2 | 132 S Z | 100 | 80 | 100 | 360 | 240 | 198 | 180 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 930 |
| BSN 80 160 D 2 | 160 M V | 100 | 80 | 125 | 365 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1115 |
| 80 160 C 2 | 160 M X | 100 | 80 | 125 | 365 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1115 |
| 80 160 B 2 | 160 L X | 100 | 80 | 125 | 365 | 260 | 246 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1170 |
| 80 160 A 2 | 180 M X | 100 | 80 | 125 | 365 | 260 | 266 | 225 | 990 | 790 | 100 | 392 | 460 | 430 | 82 | 80 | 1200 |
| BSN 80 200 B 2 | 200 L L | 100 | 80 | 125 | 470 | 350 | 341 | 250 | 1250 | 990 | 130 | - | 500 | 460 | 130 | 150 | 1380 |
| 80 200 A 2 | 200 L N | 100 | 80 | 125 | 470 | 350 | 341 | 250 | 1250 | 990 | 130 | - | 500 | 460 | 130 | 150 | 1380 |
| BSN 80 250 C 2 | 225 M N | 100 | 80 | 125 | 470 | 375 | 360 | 280 | 1290 | 1030 | 130 | - | 500 | 460 | 130 | 150 | 1410 |
| 80 250 B 2 | 250 M N | 100 | 80 | 125 | 470 | 400 | 390 | 280 | 1390 | 1130 | 130 | - | 600 | 560 | 130 | 150 | 1520 |
| 80 250 A 2 | 280 S T | 100 | 80 | 125 | 470 | 430 | 423 | 280 | 1400 | 1270 | 130 | - | 600 | 560 | 130 | 150 | 1590 |

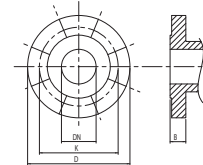


| TIPO TYPE | MOTOR | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| | | DNA | DNM | a | f | H | h1 | h2 | L1 | L2 | L3 | B1 | B2 | B3 | A | h3 | T |
| BSN 32 125 B 4 | 71 | 50 | 32 | 80 | 356 | 176 | 112 | 140 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 690 |
| 33 125 A 4 | 71 | 50 | 32 | 80 | 356 | 176 | 112 | 140 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 690 |
| BSN 32 160 B 4 | 71 | 50 | 32 | 80 | 360 | 196 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 690 |
| 32 160 A 4 | 80 | 50 | 32 | 80 | 360 | 196 | 129 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| BSN 32 200 C 4 | 80 | 50 | 32 | 80 | 356 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| 32 200 B 4 | 80 | 50 | 32 | 80 | 356 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| 32 200 A 4 | 90 S | 50 | 32 | 80 | 356 | 224 | 138 | 180 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 750 |
| BSN 32 250 C 4 | 90 S | 50 | 32 | 100 | 360 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 775 |
| 32 250 B 4 | 90 L | 50 | 32 | 100 | 360 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 805 |
| 32 250 A 4 | 100 L | 50 | 32 | 100 | 360 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 840 |
| BSN 40 125 C 4 | 71 | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 690 |
| 40 125 B 4 | 71 | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| 40 125 A 4 | 80 | 65 | 40 | 80 | 356 | 176 | 129 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| BSN 40 160 B 4 | 71 | 65 | 40 | 80 | 360 | 196 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 690 |
| 40 160 A 4 | 80 | 65 | 40 | 80 | 360 | 196 | 129 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 730 |
| BSN 40 200 B 4 | 80 | 65 | 40 | 100 | 356 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 750 |
| 40 200 A 4 | 90 S | 65 | 40 | 100 | 356 | 224 | 138 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 770 |
| BSN 40 250 B 4 | 90 L | 65 | 40 | 100 | 360 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 805 |
| 40 250 A 4 | 100 L | 65 | 40 | 100 | 360 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 845 |
| BSN 50 125 C 4 | 71 | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 710 |
| 50 125 B 4 | 71 | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 112 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 710 |
| 50 125 A 4 | 80 | 65 | 50 | 100 | 356 | 196 | 129 | 160 | 800 | 600 | 100 | 300 | 360 | 336 | 65 | 64 | 750 |
| BSN 50 160 B 4 | 80 | 65 | 50 | 100 | 356 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 750 |
| 50 160 A 4 | 90 S | 65 | 50 | 100 | 356 | 224 | 138 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 770 |
| BSN 50 200 C 4 | 90 S | 65 | 50 | 100 | 360 | 224 | 138 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 775 |
| 50 200 B 4 | 90 L | 65 | 50 | 100 | 360 | 224 | 138 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 805 |
| 50 200 A 4 | 100 L | 65 | 50 | 100 | 360 | 224 | 145 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 65 | 64 | 820 |
| BSN 50 250 C 4 | 90 L | 65 | 50 | 100 | 360 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 805 |
| 50 250 B 4 | 100 L | 65 | 50 | 100 | 360 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 845 |
| 50 250 A 4 | 100 L | 65 | 50 | 100 | 360 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 845 |
| BSN 65 125 B 4 | 80 | 80 | 65 | 100 | 356 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 750 |
| 65 125 A 4 | 90 S | 80 | 65 | 100 | 356 | 224 | 138 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 770 |
| BSN 65 160 C 4 | 90 S | 80 | 65 | 100 | 365 | 224 | 138 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 780 |
| 65 160 B 4 | 90 L | 80 | 65 | 100 | 365 | 224 | 138 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 810 |
| 65 160 A 4 | 100 L | 80 | 65 | 100 | 365 | 224 | 145 | 200 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 850 |
| BSN 65 200 C 4 | 90 L | 80 | 65 | 100 | 365 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 810 |
| 65 200 B 4 | 100 L | 80 | 65 | 100 | 365 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 850 |
| 65 200 A 4 | 100 L | 80 | 65 | 100 | 365 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 850 |
| BSN 65 250 B 4 | 112 M | 80 | 65 | 100 | 460 | 280 | 161 | 250 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 90 | 80 | 950 |
| 65 250 A 4 | 132 S | 80 | 65 | 100 | 460 | 280 | 198 | 250 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 90 | 80 | 1030 |
| BSN 80 125 B 4 | 80 | 100 | 80 | 100 | 360 | 224 | 129 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 750 |
| 80 125 A 4 | 90 S | 100 | 80 | 100 | 360 | 224 | 138 | 180 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 775 |
| BSN 80 160 D 4 | 90 S | 100 | 80 | 125 | 365 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 805 |
| 80 160 C 4 | 90 L | 100 | 80 | 125 | 365 | 244 | 138 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 835 |
| 80 160 B 4 | 100 L | 100 | 80 | 125 | 365 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 870 |
| 80 160 A 4 | 100 L | 100 | 80 | 125 | 365 | 244 | 145 | 225 | 800 | 600 | 100 | 350 | 410 | 386 | 78 | 64 | 870 |
| BSN 80 200 B 4 | 112 M | 100 | 80 | 125 | 470 | 260 | 161 | 250 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 78 | 80 | 990 |
| 80 200 A 4 | 132 S | 100 | 80 | 125 | 470 | 260 | 198 | 250 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 78 | 80 | 1060 |
| BSN 80 250 C 4 | 132 S | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 198 | 280 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 90 | 80 | 1060 |
| 80 250 B 4 | 132 M | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 198 | 280 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 90 | 80 | 1060 |
| 80 250 A 4 | 132 M | 100 | 80 | 125 | 470 | 280 | 198 | 280 | 990 | 790 | 100 | - | 500 | 470 | 90 | 80 | 1060 |



Flange - Flanges - Brides - Bridas
mm

| DN | K | D | B | n° | fori - holes - orifices - orificios Ø |
|-----|-----|-----|----|----|---|
| 32 | 100 | 140 | 18 | 4 | 18 |
| 40 | 110 | 150 | 18 | 4 | 18 |
| 50 | 125 | 165 | 19 | 4 | 18 |
| 65 | 145 | 185 | 19 | 4 | 18 |
| 80 | 160 | 200 | 22 | 4 | 18 |
| 100 | 180 | 220 | 24 | 8 | 18 |



| TIPO TYPE | DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm] | | | | | | | | | | | | | | | Motor MEC Size Motor | Flangia Coupling | IMBALLO [mm] PACKING [mm] | | |
|--------------|------------------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------------------------|---------------------|------------------------------|-----|---|
| | a | b | s | L | B | H | n1 | n2 | m1 | m2 | h1 | h2 | DNA | DNM | Type | | | Type | A | L |
| ING 32 200B | 80 | 50 | 14 | 286 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 32 200A | 80 | 50 | 14 | 286 | 273 | 340 | 240 | 190 | 100 | 70 | 160 | 180 | 50 | 32 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 32 250C | 100 | 65 | 14 | 341 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 32 250B | 100 | 65 | 14 | 341 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 32 250A | 100 | 65 | 14 | 341 | 326 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 50 | 32 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 40 200B | 100 | 50 | 14 | 307 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 40 200A | 100 | 50 | 14 | 307 | 278 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 40 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 40 250B | 100 | 65 | 14 | 343 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 40 250A | 100 | 65 | 14 | 343 | 328 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 40 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 50 160B | 100 | 50 | 14 | 306 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 50 160A | 100 | 50 | 14 | 306 | 268 | 340 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 180 | 65 | 50 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 50 200C | 100 | 50 | 14 | 342 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 50 200B | 100 | 50 | 14 | 342 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 50 200A | 100 | 50 | 14 | 342 | 290 | 360 | 265 | 212 | 100 | 70 | 160 | 200 | 65 | 50 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 50 250C | 100 | 65 | 14 | 342 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 50 250B | 100 | 65 | 14 | 342 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 50 250A | 100 | 65 | 14 | 342 | 334 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 65 | 50 | 180 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 125B | 100 | 65 | 14 | 310 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 65 125A | 100 | 65 | 14 | 310 | 283 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 80 | 65 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 65 160C | 100 | 65 | 14 | 347 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 65 160B | 100 | 65 | 14 | 347 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 160A | 100 | 65 | 14 | 347 | 290 | 360 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 200 | 80 | 65 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 200C | 100 | 65 | 14 | 349 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 200B | 100 | 65 | 14 | 349 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 200A | 100 | 65 | 14 | 349 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 80 | 65 | 180 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 65 250B | 100 | 80 | 18 | 350 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 200 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 65 250A | 100 | 80 | 18 | 350 | 375 | 450 | 360 | 280 | 160 | 120 | 200 | 250 | 80 | 65 | 200 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 80 125B | 100 | 65 | 14 | 311 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 80 125A | 100 | 65 | 14 | 311 | 285 | 340 | 280 | 212 | 125 | 95 | 160 | 180 | 100 | 80 | 132 | B5 | 410 | 550 | 320 | |
| ING 80 160D | 125 | 65 | 14 | 373 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 80 160C | 125 | 65 | 14 | 373 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 80 160B | 125 | 65 | 14 | 373 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 160 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 80 160A | 125 | 65 | 14 | 373 | 330 | 405 | 320 | 250 | 125 | 95 | 180 | 225 | 100 | 80 | 180 | B5 | 440 | 630 | 360 | |
| ING 80 200B | 125 | 65 | 18 | 394 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 200 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 80 200A | 125 | 65 | 18 | 394 | 370 | 430 | 345 | 280 | 125 | 95 | 180 | 250 | 100 | 80 | 200 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 80 250C | 125 | 80 | 18 | 423 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 200 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 80 250B | 125 | 80 | 18 | 423 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 250 | B5 | 500 | 500 | 500 | |
| ING 80 250A | 125 | 80 | 18 | 423 | 420 | 480 | 400 | 315 | 160 | 120 | 200 | 280 | 100 | 80 | 280 | B5 | 500 | 500 | 500 | |

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, providing a template for writing or drawing.