

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges, monoblocs et à simple rotor avec corps de pompe relié au moteur par un support. Avec orifices d'aspiration et de refoulement à brides (PN 10) et contre-brides de type fileté. Ces machines conviennent pour pomper de l'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs ; l'installation peut être réalisée dans n'importe quelle position, sauf celle qui implique la bouche d'aspiration tournée vers le haut. Elles sont indiquées pour les besoins les plus variés dans les domaines de l'ingénierie civile, agricole, industrielle ou en général. Approvisionnement en eau, irrigation par aspersion ou ruissellement, alimentation en autoclave et augmentation de la pression, chauffage et conditionnement, toute autre utilisation impliquant le transfert de liquides propres en général.

APLICACIONES

Electrobombas centrifugas, monobloque y con un solo rodete, con cuerpo de la bomba conectado al motor mediante soporte. Con bocas de aspiración y de impulsión embridadas (PN 10) y contrabridas de tipo roscado. Estas máquinas son adecuadas para bombear agua limpia y otros líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; la posibilidad de instalación en cualquier posición, excepto aquella con la boca aspirante dirigida hacia arriba. Adecuadas para las exigencias más variadas en ámbito civil, agrícola, industrial o de instalaciones en general. Suministro de agua, riego por aspersion o por inundación, alimentaciones de autoclaves y sobreelevaciones de presión, calefacción y acondicionamiento y en cualquier otro uso que comporte el trasvase de líquidos limpios en general.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz P₂ ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P₂ > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min⁻¹)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe Fonte
- Support du moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques Céramique/Graphite/NBR

LÍMITES DE USO

- Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- Temperatura ambiente hasta 40°C.
- Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.
- Servicio continuo
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTOR

- Monofásico 230V-50Hz
- Trifásico 230/400V-50Hz P₂ ≤ 7,5 kW
- Trifásico 400/690V-50Hz P₂ > 7,5 kW
- Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min⁻¹)
- Aislamiento Clase F
- Protección IP 55

MATERIALES

- Cuerpo bomba Fundición
- Soporte del motor Fundición
- Rodete Fundición
- Eje motor Acero inoxidable AISI 304
- Juntas mecánicas Cerámica/Grafito/NBR

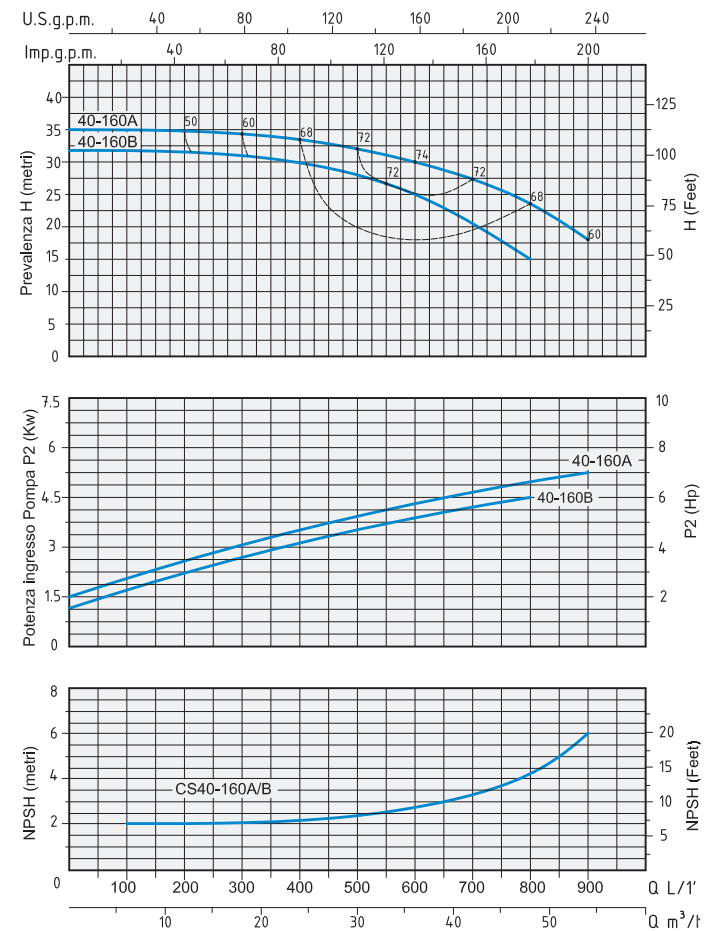
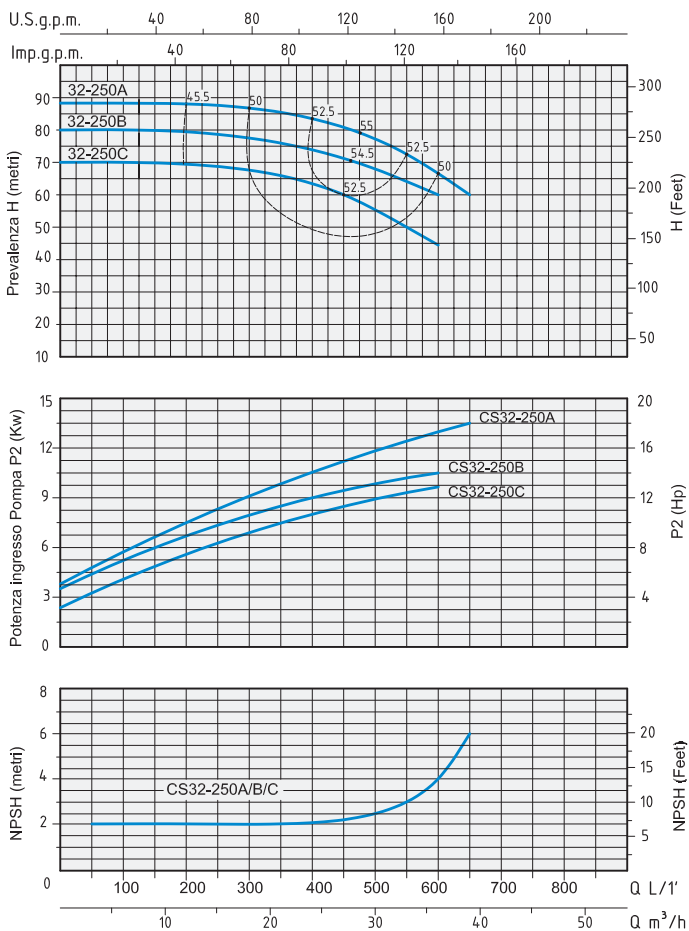
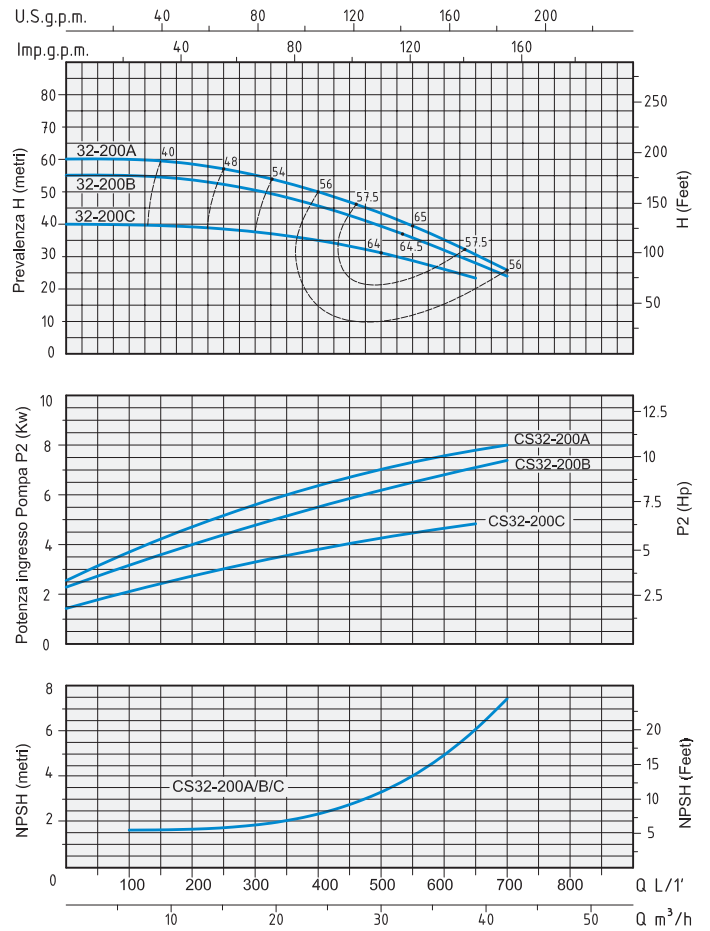
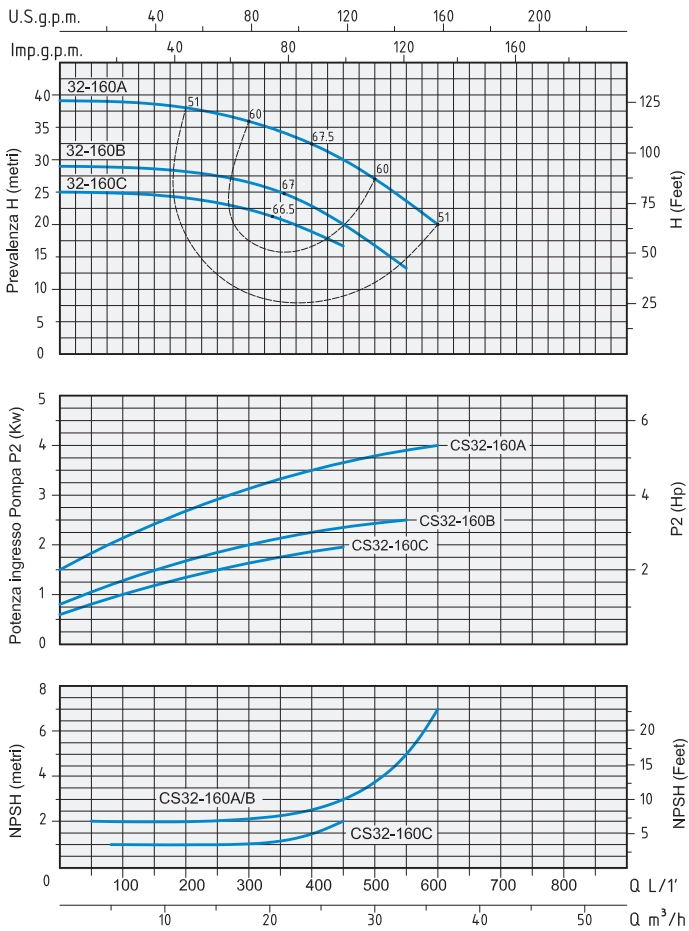
| TYPE TIPO | | PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL | | PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA | | AMPÈRES AMPERIO | | Q = DÉBIT - CAPACIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|-----|--|-------------------------|-----------------------|--|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | P2 | | P1 | Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | HP | kW | | | | kW | m ³ /h | 6 | 7,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | | |
| | | | | | | | | l/min | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | | |
| CSM 32-160 C | CS 32-160 C | 2 | 1,5 | 2,7 | 12 | 4,8 | H (m) | 25,5 | 25,3 | 25 | 24 | 23 | 21,5 | 20 | 18 | 15,5 | | | | | | |
| CSM 32-160 B | CS 32-160 B | 3 | 2,2 | 3,3 | 15 | 5 | | 28,8 | 28,5 | 28 | 27 | 26 | 24,5 | 23 | 21,5 | 18,5 | 15,5 | | | | | |
| | CS 32-160 A | 4 | 3 | 4,3 | | 7 | | 36,5 | 36 | 35,5 | 34,5 | 33 | 31,5 | 30 | 28,5 | 26 | 23,5 | | | | | |
| CSM 32-200 C | CS 32-200 C | 5,5 | 4 | 5,7 | 27 | 8,8 | | 40,7 | 40,5 | 40 | 39,5 | 39 | 38 | 36,5 | 35 | 33 | 31,5 | 29 | 26 | | | |
| | CS 32-200 B | 7,5 | 5,5 | 8,6 | | 14 | | 55,7 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 51,5 | 50 | 48 | 46,5 | 44,5 | 42,5 | | | |
| | CS 32-200 A | 10 | 7,5 | 9,5 | | 15 | | 60,7 | 60,5 | 60 | 59,5 | 58,5 | 57 | 55,5 | 54 | 52 | 49,5 | 47,5 | 45 | | | |
| | CS 32-250 C | 12,5 | 9,2 | 12 | | 19 | | | 70 | 69,5 | 68,5 | 67,5 | 66 | 64,5 | 62,5 | 59,5 | 56 | 51 | 46 | | | |
| | CS 32-250 B | 15 | 11 | 13,5 | | 21,5 | | | 81 | 80,5 | 79,5 | 78,5 | 77 | 75,5 | 73,5 | 71 | 67,5 | 63,5 | 58 | | | |
| | CS 32-250 A | 20 | 15 | 15,5 | | 25 | | | 90,5 | 90 | 89,5 | 89 | 87,5 | 86 | 84 | 81,5 | 78 | 74 | 68,5 | | | |

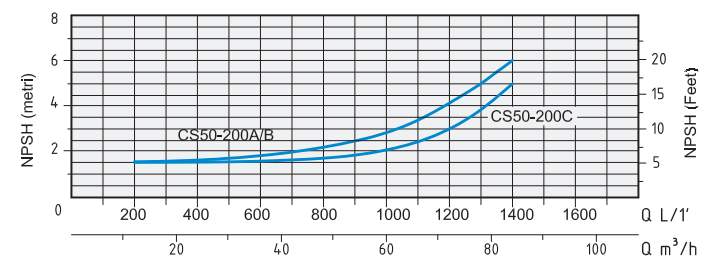
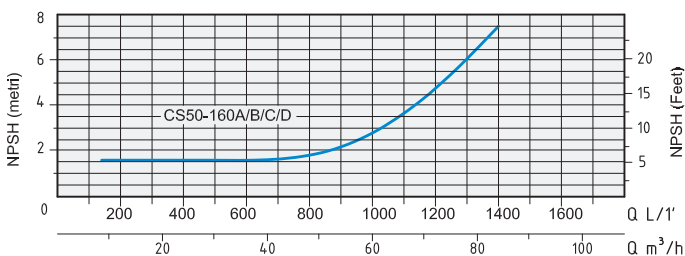
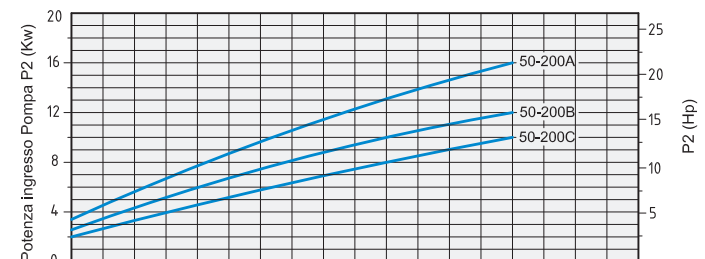
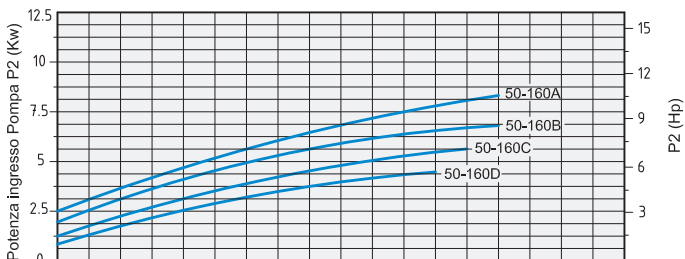
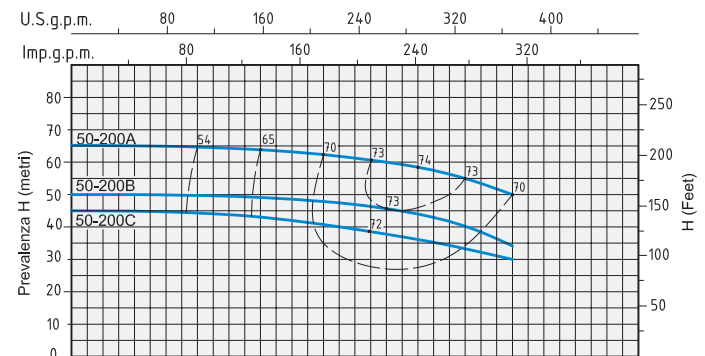
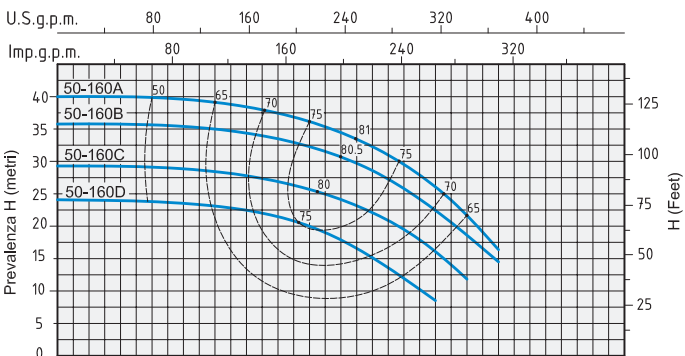
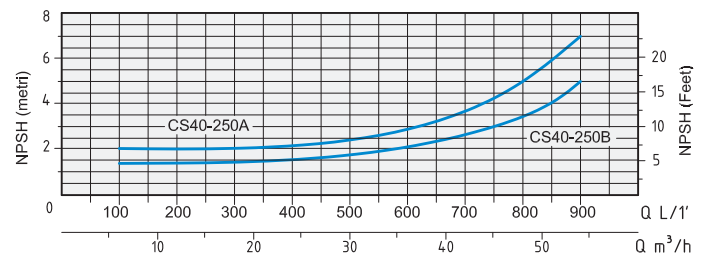
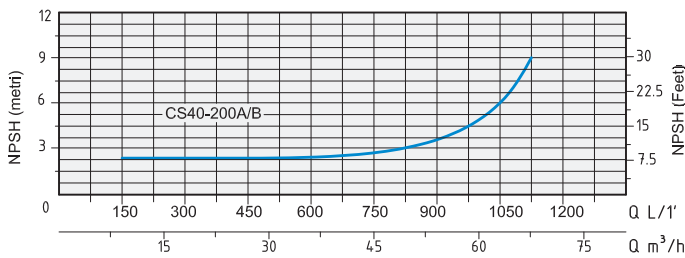
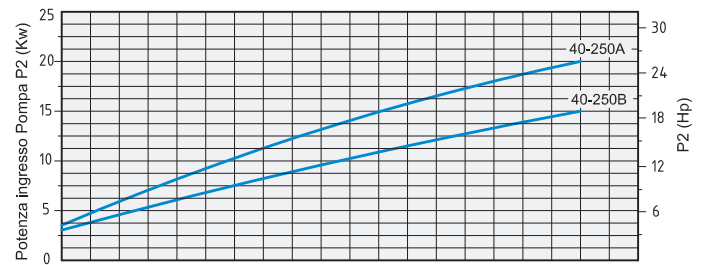
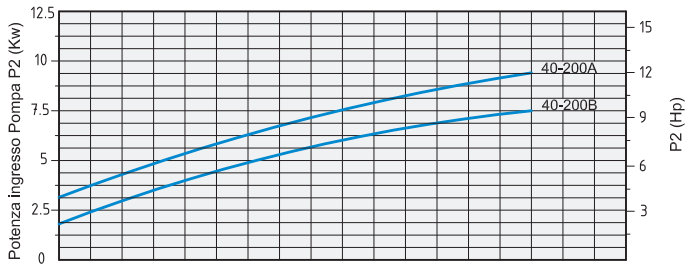
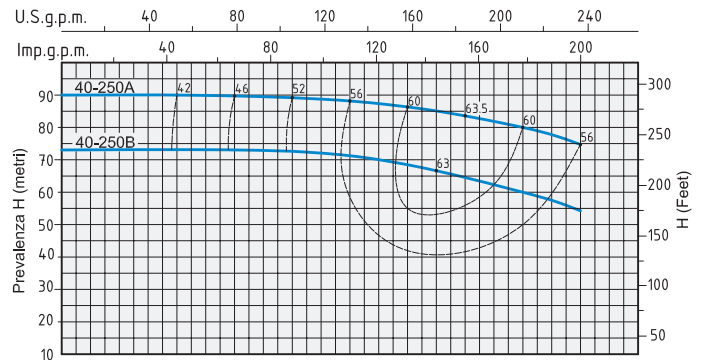
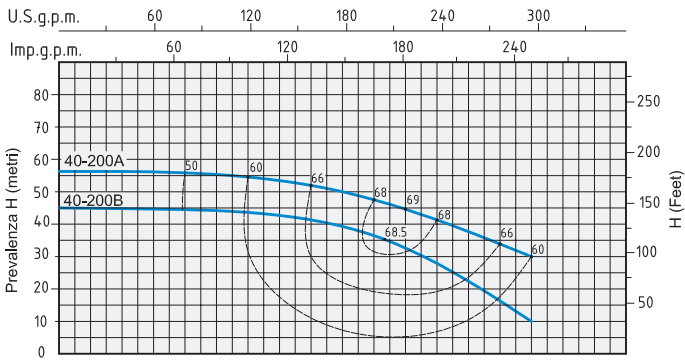
| TYPE TIPO | | PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL | | PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA | AMPÈRES AMPERIO | | Q = DÉBIT - CAPACIDAD - CAPACIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|-----|--|-------------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | P2 | | P1 | Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | m³/h | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 54 | | |
| | | HP | kW | kW | | | l/min | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | | |
| | | | | | | | Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CSM 40-160 B | CS 40-160 B | 4 | 3 | 4,8 | 22 | 7,5 | H (m) | 32,7 | 32,5 | 32,3 | 32 | 31,5 | 30,5 | 29,5 | 28 | 27 | 25,5 | 23 | 21 | | | | |
| CSM 40-160 A | CS 40-160 A | 5,5 | 4 | 5,7 | 28 | 8,8 | | 36,2 | 36 | 35,8 | 35,5 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 29,5 | 28 | 26 | 22 | | | |
| | CS 40-200 B | 7,5 | 5,5 | 8,6 | | 14 | | 46,5 | 46 | 45,5 | 45 | 44,5 | 43,5 | 42,5 | 41,5 | 40,5 | 39,5 | 38,5 | 37 | 34,5 | 31,5 | | |
| | CS 40-200 A | 10 | 7,5 | 11,3 | | 17,5 | | 56 | 55,5 | 55 | 54,5 | 54 | 53 | 52 | 51 | 50 | 49 | 48 | 46,5 | 44 | 40,5 | | |
| | CS 40-250 B | 15 | 11 | 15,5 | | 24,5 | | 74 | 73,9 | 73,8 | 73,7 | 73,5 | 73 | 72 | 71 | 70 | 68,5 | 67 | 65,5 | 61,5 | 54 | | |
| | CS 40-250 A | 20 | 15 | 20 | | 32 | | 91,5 | 91,4 | 91,3 | 91,2 | 91 | 90,5 | 90 | 89 | 88 | 87 | 85,5 | 83,5 | 79,5 | 73 | | |

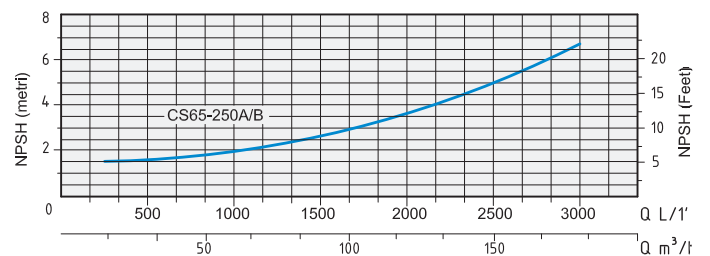
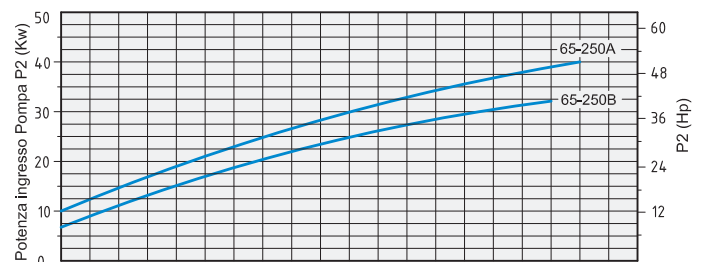
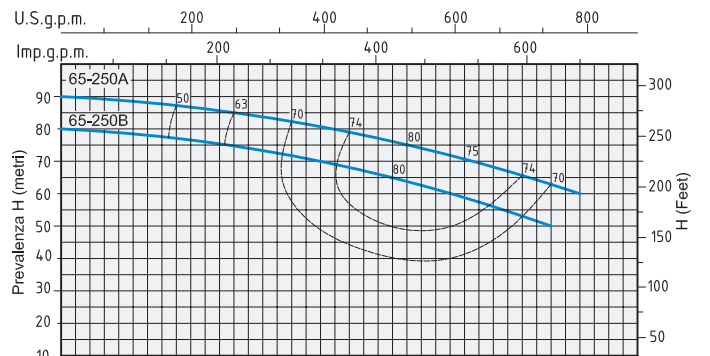
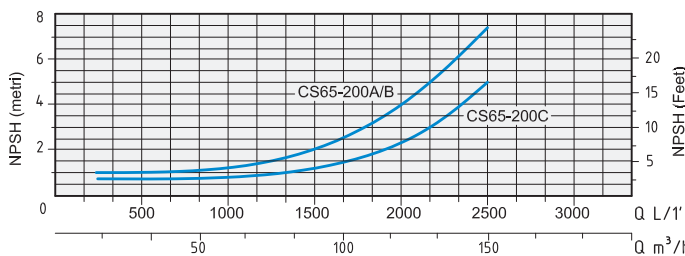
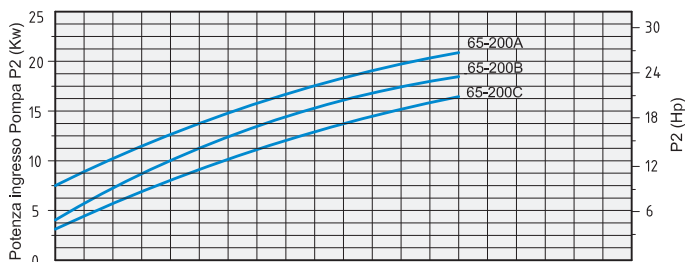
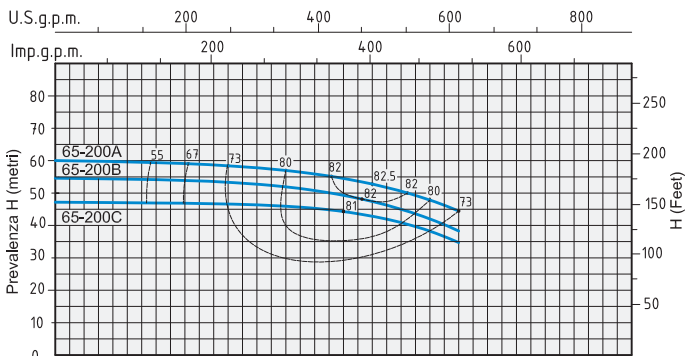
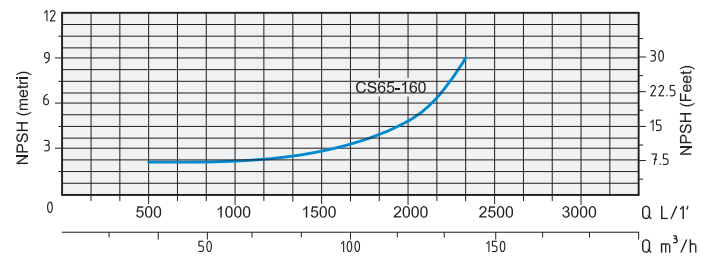
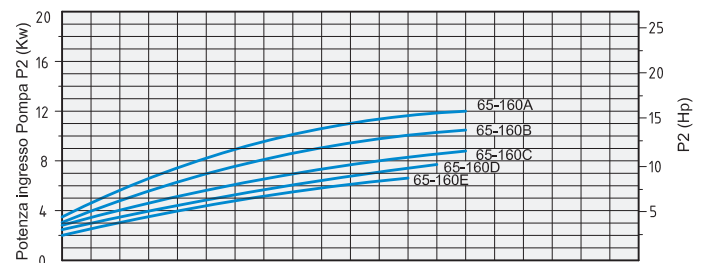
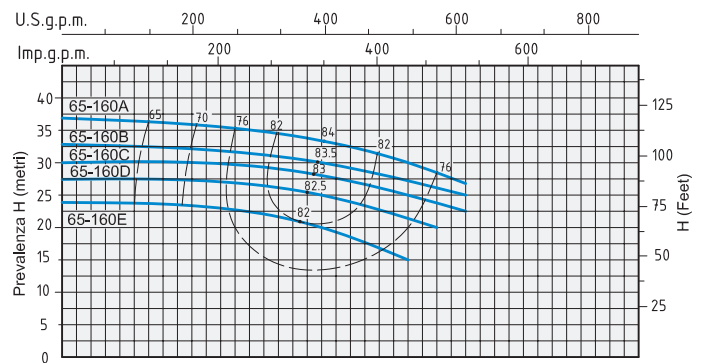
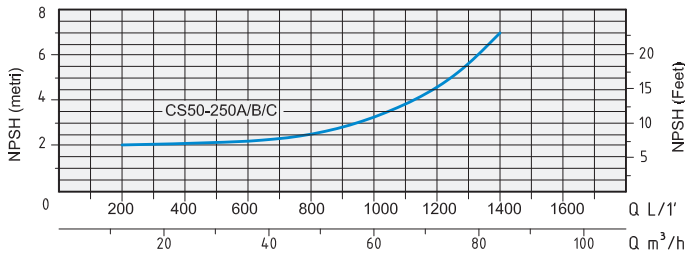
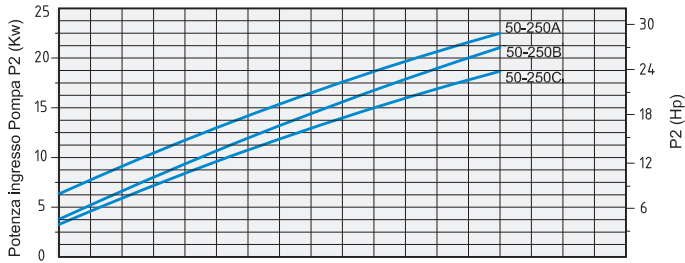
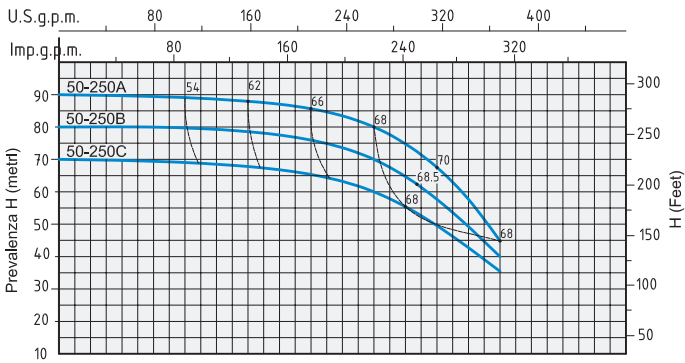
| TYPE TIPO | | PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL | | PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA | AMPÈRES AMPERIO | | Q = DÉBIT - CAPACIDAD | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|--|------|--|-------------------------|-----------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | P2 | | P1 | Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | m³/h | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | |
| | | HP | kW | kW | | | l/min | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | |
| | | | | | | | Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. | | | | | | | | | | | | | | | |
| CSM 50-160 D | CS 50-160 D | 4 | 3 | 4,8 | 22 | 7,5 | H (m) | 25 | 24,5 | 24 | 23,5 | 22,8 | 22 | 21,3 | 20,5 | 19 | 17 | 15 | 13 | 10 | | |
| CSM 50-160 C | CS 50-160 C | 5,5 | 4 | 5,7 | 27 | 8,8 | | 29,5 | 29,2 | 28,8 | 28,3 | 27,8 | 27,1 | 26,4 | 25,6 | 24 | 22,5 | 20,5 | 18 | 15,5 | | |
| | CS 50-160 B | 7,5 | 5,5 | 8,2 | | 13,2 | | 37 | 36,8 | 36,5 | 36 | 35,5 | 35 | 34,5 | 34 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 20,5 | |
| | CS 50-160 A | 10 | 7,5 | 9,5 | | 15 | | 40 | 39,8 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38 | 37,5 | 37 | 35 | 33,5 | 31,5 | 29 | 26,5 | 23 | |
| | CS 50-200 C | 12,5 | 9,2 | 12 | | 19 | | 48,7 | 48,5 | 48,2 | 47,8 | 47,5 | 47 | 46,5 | 45 | 43,5 | 42 | 39,5 | 37 | 33 | | |
| | CS 50-200 B | 15 | 11 | 13,5 | | 21,5 | | 52,7 | 52,5 | 52,2 | 51,7 | 51,2 | 50,7 | 50,2 | 49,2 | 48 | 46 | 43,5 | 41 | 38 | | |
| | CS 50-200 A | 20 | 15 | 18 | | 29 | | 64,5 | 64 | 63,5 | 63 | 62,5 | 62 | 61,5 | 60,5 | 59,5 | 58 | 56,5 | 54,5 | 51,5 | | |
| | CS 50-250 C | 20 | 15 | 20 | | 32 | | | | 71,3 | 71 | 70,5 | 70 | 69,5 | 68,5 | 67 | 65 | 63 | 61 | 58 | 54 | |
| | CS 50-250 B | 25 | 18,5 | 23 | | 36,5 | | | | 80,8 | 80,5 | 80 | 79,5 | 79 | 78,5 | 77 | 75 | 73 | 70,5 | 68 | 65 | |
| | CS 50-250 A | 30 | 22,5 | 27 | | 43 | | | | 90 | 89,7 | 89,3 | 89 | 88,5 | 88 | 86,5 | 85 | 83 | 81 | 79 | 71 | |

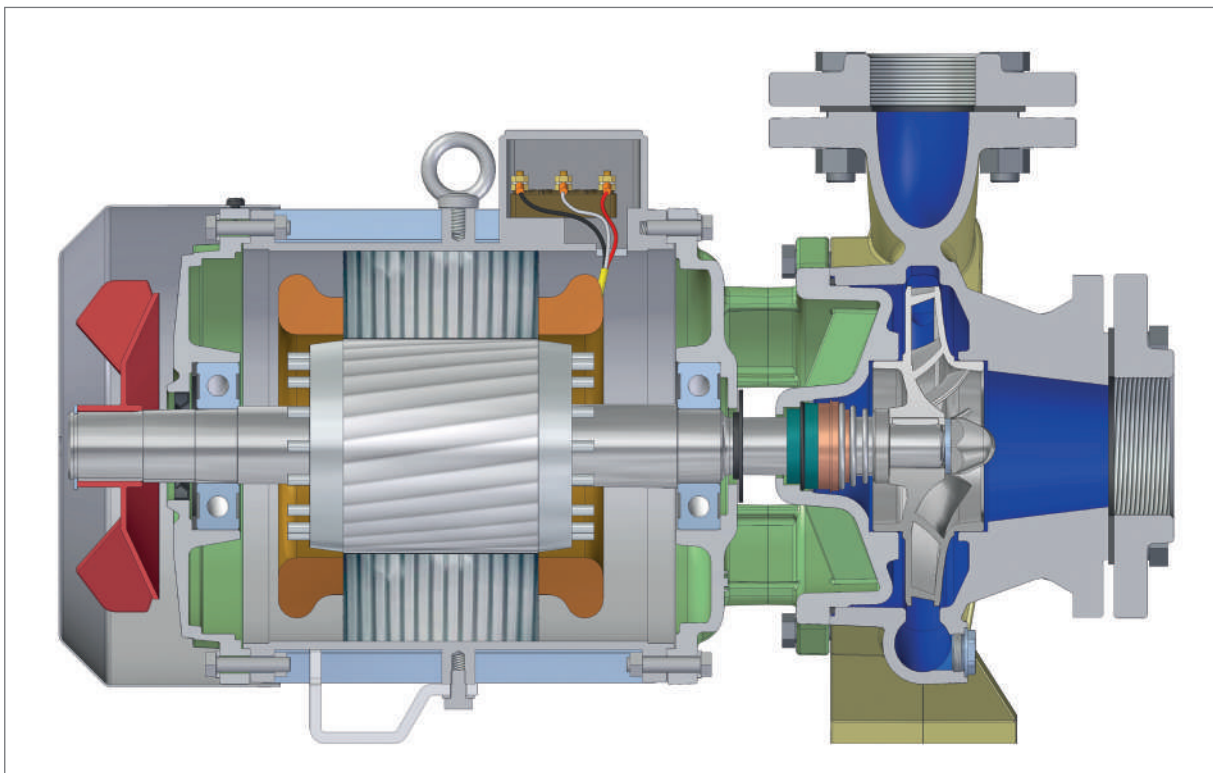
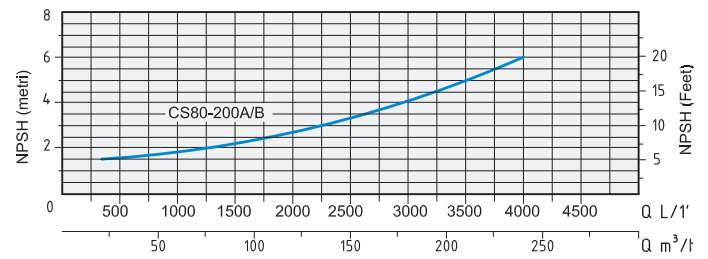
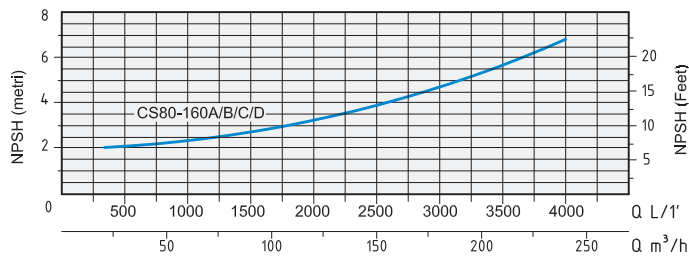
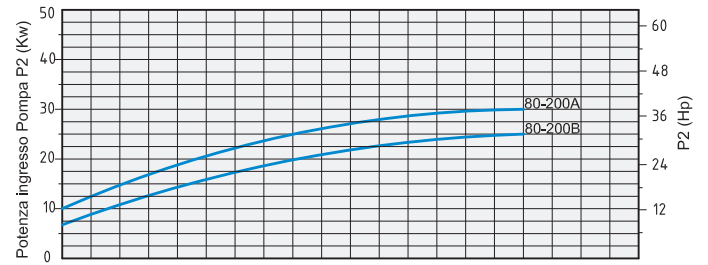
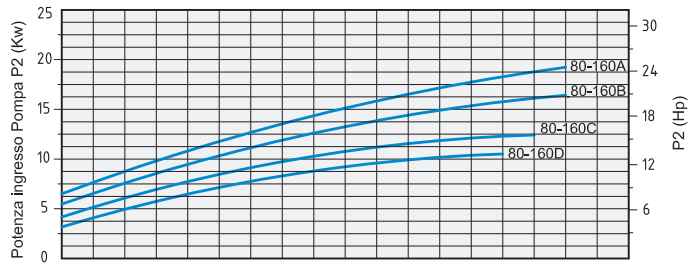
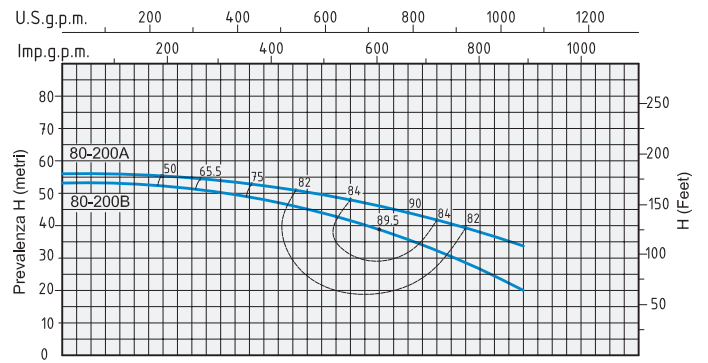
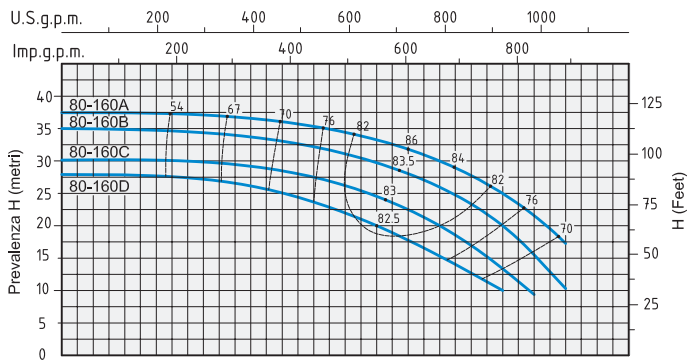
| TYPE TIPO | | PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL | | PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA | AMPÈRES AMPERIO | | Q = DÉBIT - CAPACIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|--|------|--|--------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| Triphasé Trifásico | P2 | | P1 | Triphasé Trifásico | m³/h | 42 | 48 | 54 | 60 | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | | |
| | HP | kW | kW | | l/min | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | | |
| | | | | | | | Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. | | | | | | | | | | | | | | |
| CS 65-160 E | 7,5 | 5,5 | 8 | 13 | H (m) | 24,5 | 24,2 | 24 | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 18,5 | 16 | 12,5 | | | | | |
| CS 65-160 D | 10 | 7,5 | 10 | 16 | | 28,5 | 28,2 | 28 | 27,5 | 27 | 26,5 | 25,8 | 25 | 23 | 21 | 18 | 14 | | | | |
| CS 65-160 C | 12,5 | 9,2 | 11,5 | 18,5 | | 32 | 31,7 | 31,5 | 31,2 | 30,7 | 30,2 | 29,7 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | 16 | | | |
| CS 65-160 B | 15 | 11 | 13,5 | 21,5 | | 35,5 | 35 | 34,8 | 34,5 | 34 | 33,5 | 33 | 32,5 | 31 | 29 | 26,5 | 24 | 20 | | | |
| CS 65-160 A | 20 | 15 | 16 | 26 | | 40 | 39,5 | 39 | 38,5 | 38 | 37,5 | 37 | 36,5 | 35,5 | 33,5 | 31 | 28,5 | 26 | | | |
| CS 65-200 C | 20 | 15 | 20 | 32 | | 48,5 | 48 | 47,5 | 47 | 46,2 | 45,5 | 44,5 | 42,5 | 40,5 | 38 | 34,5 | 31 | | | | |
| CS 65-200 B | 25 | 18,5 | 23 | 36,5 | | 52,5 | 52 | 51,5 | 51 | 50,5 | 50 | 49 | 47 | 45 | 43 | 40 | 36 | | | | |
| CS 65-200 A | 30 | 22,5 | 27 | 43 | | 60,5 | 60 | 59,5 | 59 | 58,5 | 58 | 57,5 | 56 | 54,5 | 52,5 | 49,5 | 45,5 | | | | |
| CS 65-250 B | 40 | 30 | 37 | 58 | | 79 | 78,5 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 72 | 69 | 66 | 63 | 58 | | | | |
| CS 65-250 A | 50 | 37 | 46 | 72 | | 89,5 | 89 | 88,5 | 87,5 | 86,5 | 85,5 | 84 | 82,5 | 80 | 77 | 74 | 70 | 66 | | | |

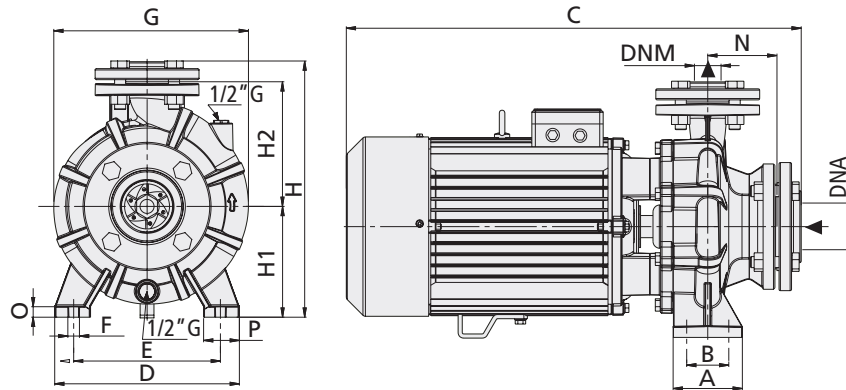
| TYPE TIPO | | PUISSANCE NOMINALE POTENCIA NOMINAL | | PUISSANCE ABSORBÉE POTENCIA ABSORBIDA | AMPÈRES AMPERIO | | Q = DÉBIT - CAPACIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----|--|------|--|--------------------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Triphasé Trifásico | P2 | | P1 | Triphasé Trifásico | m³/h | 66 | 72 | 78 | 84 | 96 | 108 | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 |
| | HP | kW | kW | | l/min | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 |
| | | | | | | | Hauteur manométrique totale en m.C.E. - Carga hidrostática manométrica total en m.C.A. | | | | | | | | | | | | | | |
| CS 80-160 D | 15 | 11 | 12,5 | 20,5 | H (m) | 27,5 | 27,4 | 27,3 | 27,1 | 26,4 | 25,2 | 24 | 22,5 | 21 | 19,2 | 17,4 | 15,5 | | | | |
| CS 80-160 C | 20 | 15 | 15 | 24 | | 30,6 | 30,5 | 30,4 | 30,2 | 29,6 | 28,7 | 27,5 | 26,2 | 24,8 | 23,2 | 21,5 | 19,6 | 17 | | | |
| CS 80-160 B | 25 | 18,5 | 18,5 | 30 | | 35 | 34,9 | 34,8 | 34,6 | 34,1 | 33,4 | 32,5 | 31,3 | 30,2 | 28,7 | 27 | 25,3 | 22,8 | 20 | | |
| CS 80-160 A | 30 | 22,5 | 22 | 35 | | 38,6 | 38,5 | 38,2 | 38 | 37,7 | 37 | 36,3 | 35,3 | 34,2 | 33 | 31,6 | 30 | 27,8 | 25 | 22 | |
| CS 80-200 B | 40 | 30 | 33,5 | 54 | | 54,1 | 54 | 53,8 | 53,6 | 53,1 | 52,2 | 51,3 | 50,4 | 49,2 | 47,7 | 46,2 | 44,2 | 41,2 | 38 | 33,6 | 28,5 |
| CS 80-200 A | 50 | 37 | 39 | 62 | | 58,8 | 58,7 | 58,5 | 58,3 | 57,8 | 57,2 | 56,3 | 55,4 | 54,2 | 53 | 51,5 | 50 | 48 | 45 | 42 | 39 |



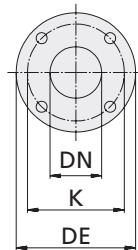









Brides
Brida





| DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|--------------------|----|
| DN | DE | K | Trous Orificios | |
| | | | n° | Ø |
| 32 | 140 | 100 | 4 | 18 |
| 40 | 150 | 110 | 4 | 18 |
| 50 | 165 | 125 | 4 | 18 |
| 65 | 185 | 145 | 4 | 18 |
| 80 | 200 | 160 | 8 | 18 |
| 100 | 220 | 180 | 8 | 18 |

| TYPE TIPO | | DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONS DIMENSIONES mm | | | POIDS PESO |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|---------------|
| Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | kg |
| CSM 32-160 C | CS 32-160 C | 100 | 70 | 480 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 39,4 |
| CSM 32-160 B | CS 32-160 B | 100 | 70 | 480 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 43,5 |
| | CS 32-160 A | 100 | 70 | 510 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 13,5 | 50 | 50 | 32 | 270 | 540 | 430 | 48,1 |
| CSM 32-200 C | CS 32-200 C | 100 | 70 | 530 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 58,6 |
| | CS 32-200 B | 100 | 70 | 630 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 72,3 |
| | CS 32-200 A | 100 | 70 | 630 | 240 | 190 | 15 | 273 | 370 | 160 | 180 | 80 | 15 | 50 | 50 | 32 | 317 | 680 | 495 | 76,4 |
| | CS 32-250 C | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 129 |
| | CS 32-250 B | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 129,5 |
| | CS 32-250 A | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 50 | 32 | 372 | 805 | 550 | 139,5 |

| TYPE TIPO | | DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONS DIMENSIONES mm | | | POIDS PESO |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|---------------|
| Monophasé Monofásico | Triphasé Trifásico | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | kg |
| CSM 40-160 B | CS 40-160 B | 100 | 70 | 550 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 15 | 50 | 65 | 40 | 290 | 570 | 420 | 57,9 |
| CSM 40-160 A | CS 40-160 A | 100 | 70 | 550 | 240 | 190 | 15 | 240 | 322 | 132 | 160 | 80 | 15 | 50 | 65 | 40 | 290 | 570 | 420 | 60,7 |
| | CS 40-200 B | 100 | 70 | 640 | 265 | 212 | 15 | 281 | 370 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 40 | 317 | 680 | 495 | 75,8 |
| | CS 40-200 A | 100 | 70 | 640 | 265 | 212 | 15 | 281 | 370 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 40 | 317 | 680 | 495 | 79,6 |
| | CS 40-250 B | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 40 | 372 | 805 | 550 | 130,1 |
| | CS 40-250 A | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 40 | 372 | 805 | 550 | 140,1 |

| TYPE TIPO | | DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONS DIMENSIONES mm  | | | POIDS PESO |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|---|-----|-----|---------------|
| Monofasé Monofásico | Triphasé Trifásico | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | kg |
| CSM 50-160 D | CS 50-160 D | 100 | 70 | 570 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 62,1 |
| CSM 50-160 C | CS 50-160 C | 100 | 70 | 570 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 65 |
| | CS 50-160 B | 100 | 70 | 650 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 74,8 |
| | CS 50-160 A | 100 | 70 | 650 | 265 | 212 | 15 | 268 | 372 | 160 | 180 | 100 | 15 | 50 | 65 | 50 | 317 | 680 | 495 | 79,1 |
| | CS 50-200 C | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 285 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 123,1 |
| | CS 50-200 B | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 285 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 125 |
| | CS 50-200 A | 100 | 70 | 745 | 265 | 212 | 15 | 285 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 50 | 65 | 50 | 372 | 805 | 550 | 132,1 |
| | CS 50-250 C | 125 | 95 | 750 | 320 | 250 | 15 | 340 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 142,2 |
| | CS 50-250 B | 125 | 95 | 795 | 320 | 250 | 15 | 340 | 435 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 155,4 |
| | CS 50-250 A | 125 | 95 | 825 | 320 | 250 | 15 | 360 | 455 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 65 | 50 | 395 | 865 | 561 | 210,5 |

| TYPE TIPO | | DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONS DIMENSIONES mm  | | | POIDS PESO |
|----------------------|-------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|---|-----|-----|---------------|
| Triphasé - Trifásico | | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | kg |
| | CS 65-160 E | 125 | 95 | 610 | 280 | 212 | 15 | 295 | 395 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 317 | 680 | 495 | 82,2 |
| | CS 65-160 D | 125 | 95 | 610 | 280 | 212 | 15 | 295 | 395 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 317 | 680 | 495 | 85,6 |
| | CS 65-160 C | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 125,2 |
| | CS 65-160 B | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 372 | 805 | 550 | 125,5 |
| | CS 65-160 A | 125 | 95 | 750 | 280 | 212 | 15 | 340 | 425 | 160 | 200 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 137,2 |
| | CS 65-200 C | 125 | 95 | 745 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 141,5 |
| | CS 65-200 B | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 335 | 445 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 156,5 |
| | CS 65-200 A | 125 | 95 | 825 | 320 | 250 | 15 | 360 | 455 | 180 | 225 | 100 | 18 | 65 | 80 | 65 | 395 | 865 | 561 | 215,5 |
| | CS 65-250 B | 160 | 120 | 825 | 360 | 280 | 18 | 370 | 485 | 200 | 250 | 100 | 18 | 85 | 80 | 65 | 395 | 935 | 580 | 250,1 |
| | CS 65-250 A | 160 | 120 | 825 | 360 | 280 | 18 | 370 | 485 | 200 | 250 | 100 | 18 | 85 | 80 | 65 | 395 | 935 | 580 | 258,2 |

| TYPE TIPO | | DIMENSIONS mm - DIMENSIONES mm | | | | | | | | | | | | | | | DIMENSIONS DIMENSIONES mm  | | | POIDS PESO |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|---|-----|-----|---------------|
| Triphasé Trifásico | | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | N | O | P | DNA | DNM | P | L | H | kg |
| | CS 80-160 D | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 139,2 |
| | CS 80-160 C | 125 | 95 | 790 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 148,5 |
| | CS 80-160 B | 125 | 95 | 835 | 320 | 250 | 15 | 350 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 865 | 561 | 161,2 |
| | CS 80-160 A | 125 | 95 | 870 | 320 | 250 | 15 | 360 | 445 | 180 | 225 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 219,1 |
| | CS 80-200 B | 125 | 95 | 900 | 345 | 280 | 15 | 360 | 470 | 180 | 250 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 247,2 |
| | CS 80-200 A | 125 | 95 | 900 | 345 | 280 | 15 | 360 | 470 | 180 | 250 | 125 | 18 | 65 | 100 | 80 | 395 | 935 | 580 | 258,5 |