

ULTRA



ULTRA 3



ULTRA 5



ULTRA 7



ULTRA 9



ULTRA 18



Pompe centrifughe multistadio orizzontali. Adatte alla movimentazione di liquidi non carichi; sistemi di pressurizzazione; irrigazione; acque potabili o con glicole in soluzione; trattamento acque; industria alimentare; riscaldamento e condizionamento; sistemi di lavaggio.

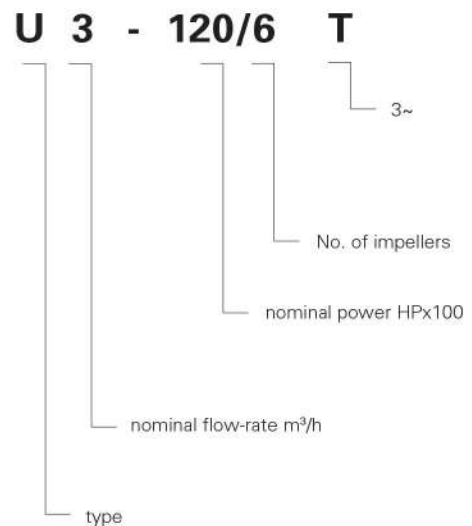
Stainless steel multistage horizontal pumps. Pumping of clean non-loaded fluids; pressurizing system; irrigation; drinking and glycol water; water treatment; heating and air conditioning; washing system.

Bombas centrifugas multietapas horizontales. Bombeo de líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; sistemas de presurización; riegos; agua potable o con glycol; tratamientos del agua; industria alimenticia; calefacción y refrigeración; sistemas de lavado.

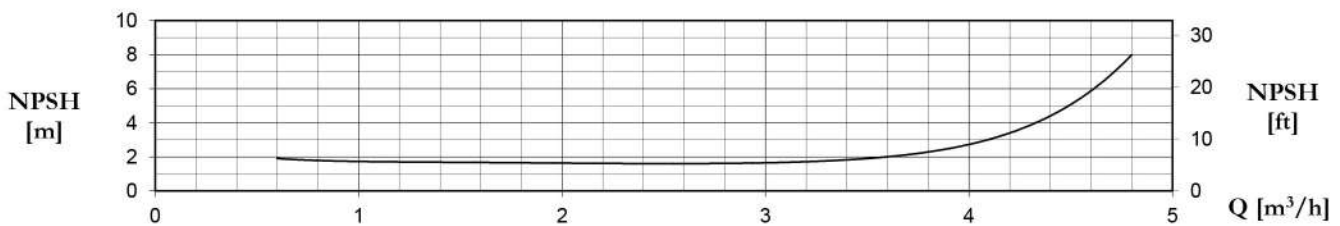
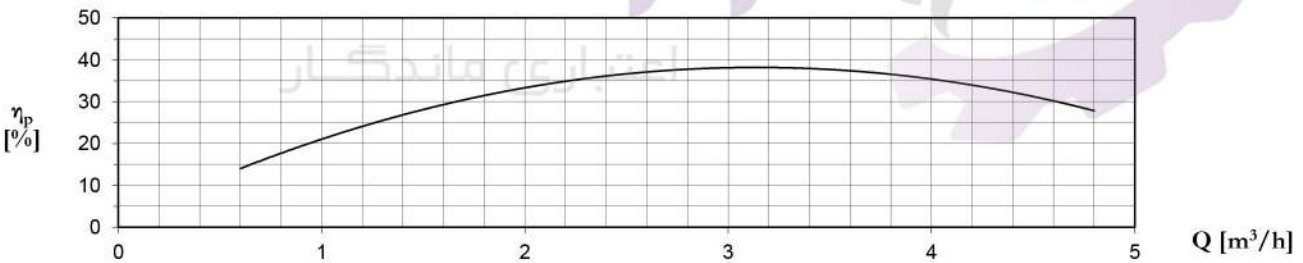
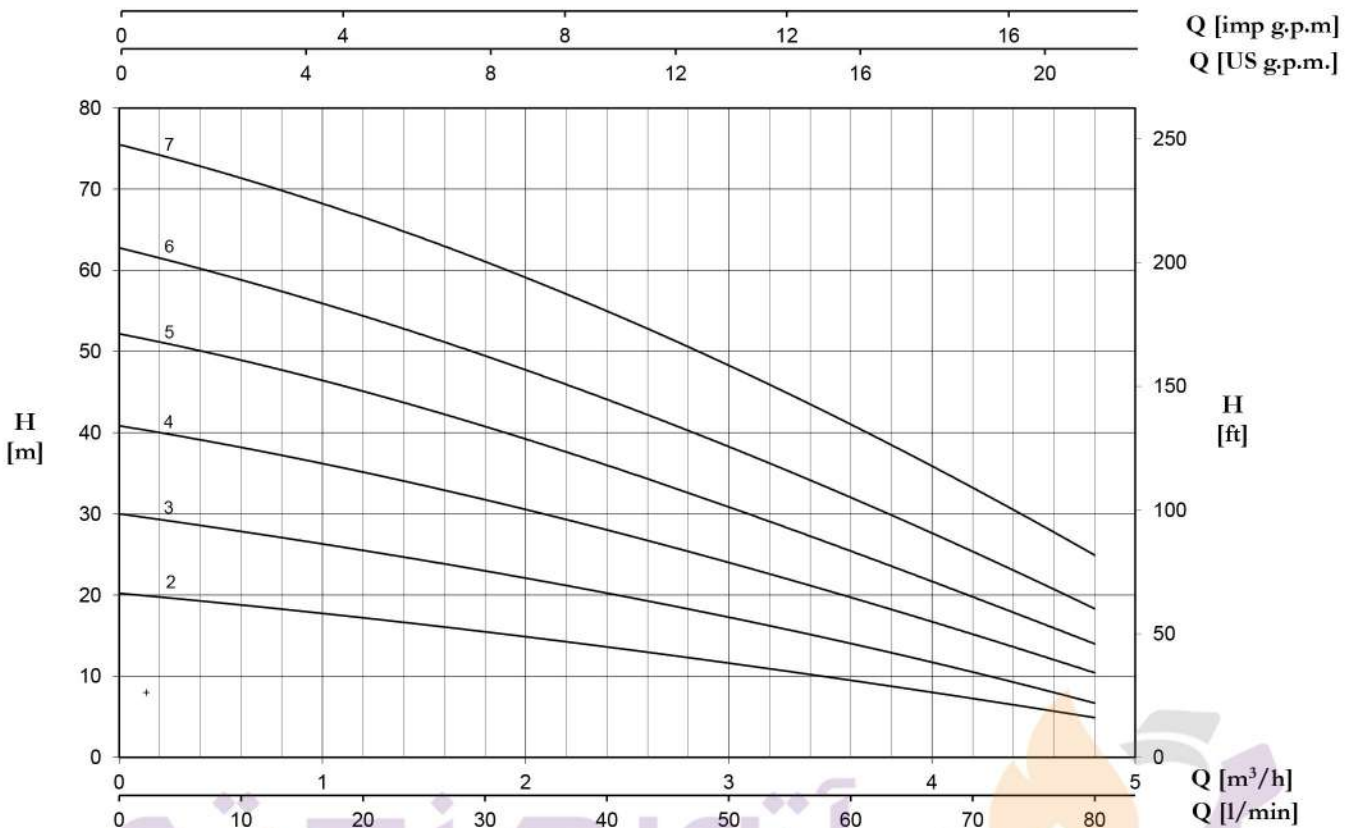
Pompes centrifuges multicellulaires horizontales. Pompage d'eaux propres non chargées; groupes de surpression; irrigation; eau potable ou solution de glycol; traitement des eaux; industrie alimentaire; chauffage et climatisation; stations de lavage auto.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

| | |
|---|--|
| Corpo pompa Pump body Cuerpo bomba Corps de pompe | acciaio cromo-nichel AISI 304 stainless steel AISI 304 acero cromo-níquel AISI 304 acier chrome-nickel AISI 304 |
| Supporto motore Motor bracket Soporte motor Support moteur | alluminio aluminium aluminio aluminium |
| Girante Impeller Rodete Turbine | Noryl® |
| Tenuta meccanica Mechanical seal Sello mecánico Garniture mécanique | ceramica-grafite ≤ 6 giranti grafite-carburo di silicio ≥ 7 giranti ceramic-graphite ≤ 6 impellers graphite-silicon carbide ≥ 7 impellers cerámica-grafito ≤ 6 rodetes grafito-carburo de silicio ≥ 7 rodetes céramique-graphite ≤ 6 turbines graphite-carbure de silicium ≥ 7 turbines |
| Albero motore Motor shaft Eje motor Arbre moteur | acciaio cromo-nichel AISI 303 stainless steel AISI 303 acero cromo-níquel AISI 303 acier chrome-nickel AISI 303 |
| Temperatura del liquido Liquid temperature Temperatura del liquido Température du liquide | -5 ÷ +35 °C |
| Pressione di esercizio Operating pressure Presión de trabajo Pression de fonctionnement | max 8,5 bar |
| MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR | |
| Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles | 3~ 230/400V-50Hz 1~ 230V-50Hz con termoprotettore fino a 1,85kW with thermal protection up to 1,85 kW con protección térmica hasta 1,85 kW avec protection thermique jusqu'à 1,85 kW |
| Classe di isolamento Insulation class Clase de aislamiento Classe d'isolation | F |
| Grado di protezione Protection degree Grado de protección Protection | IP44 |

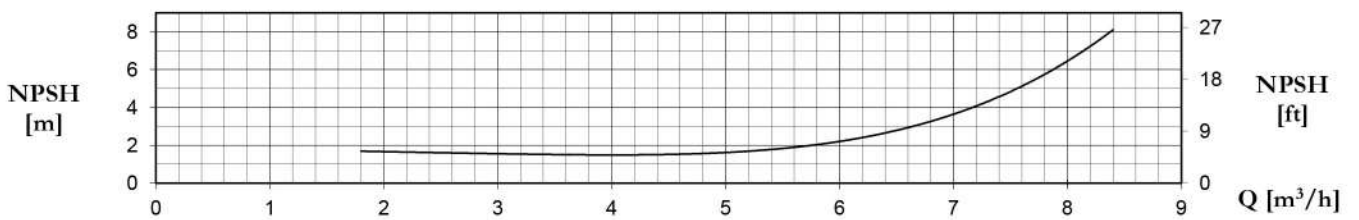
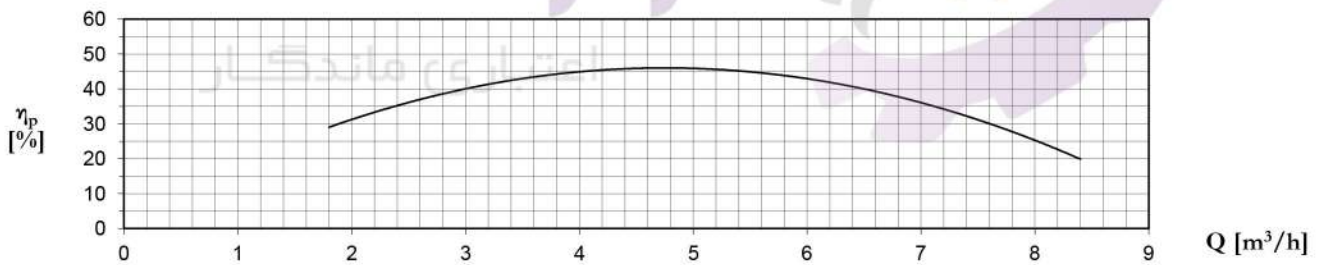
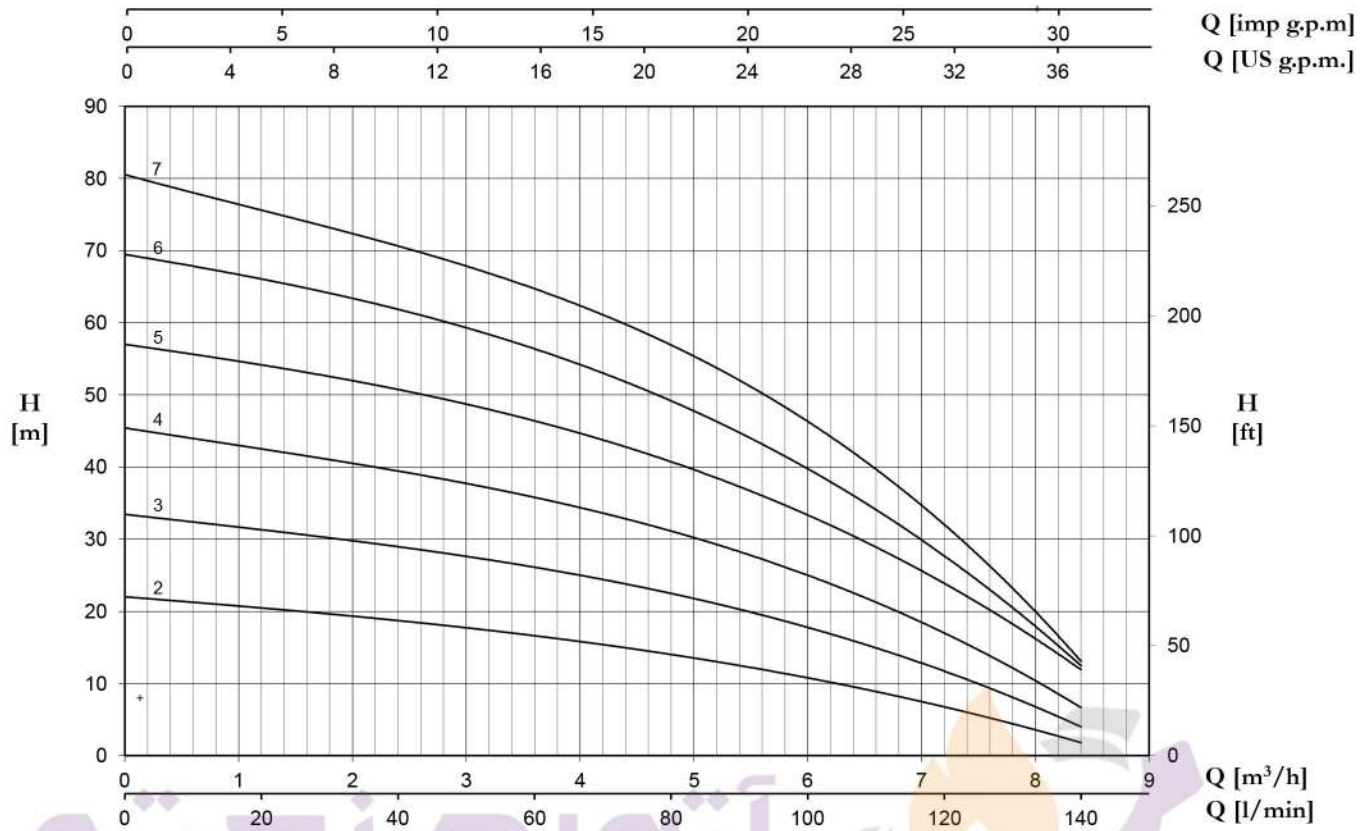


3



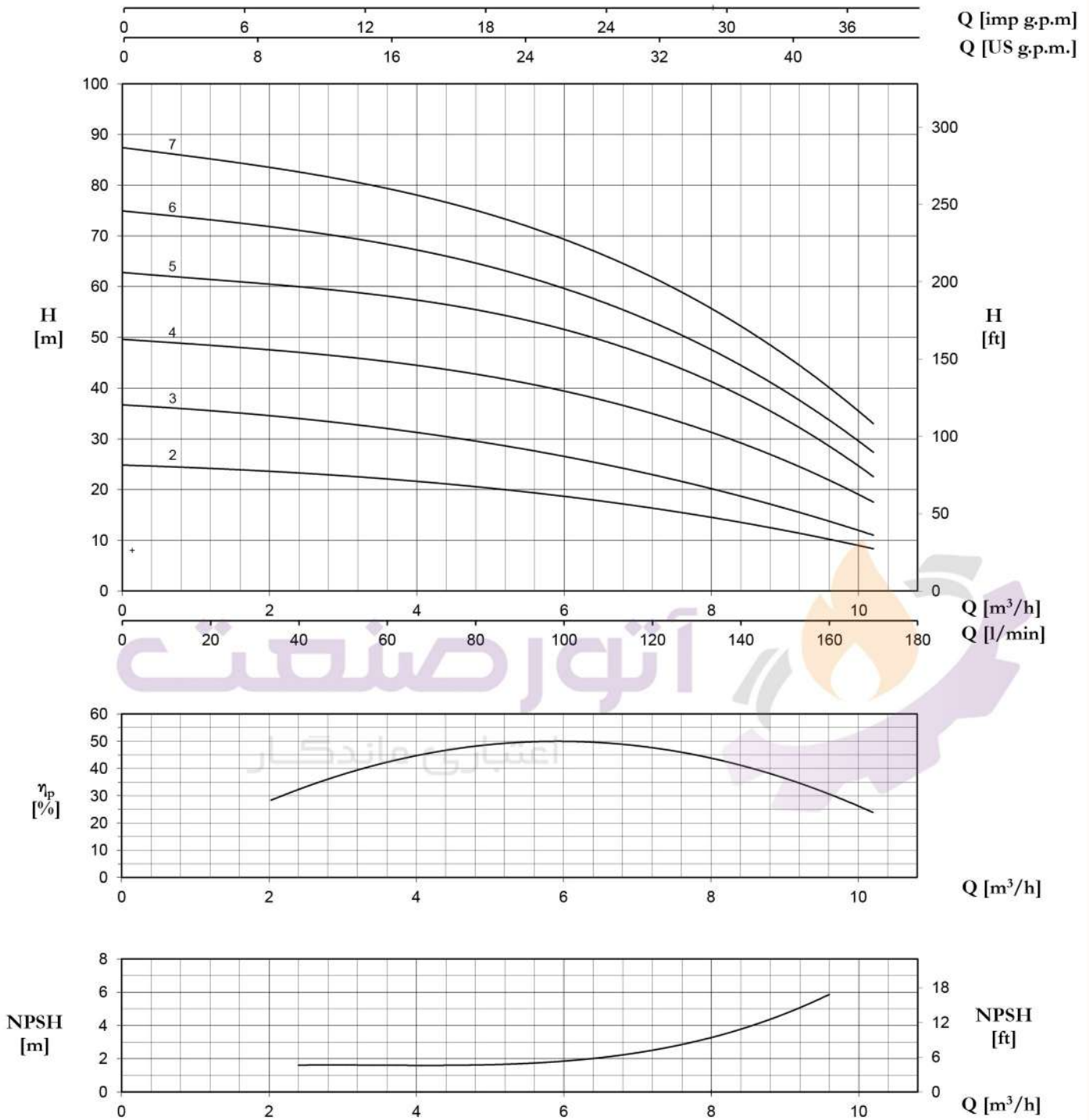
| TYPE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|---------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1~ | 3~ | | | | | 1~ | 3~ | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 |
| | | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | H (m) | | | | | | |
| U 3-50/2 | U 3-50/2 T | 0,5 | 0,37 | 0,45 | 0,46 | 2 | 0,9 | 20,2 | 18,8 | 17,3 | 15,3 | 13,7 | 9,5 | 4,9 |
| U 3-70/3 | U 3-70/3 T | 0,7 | 0,51 | 0,65 | 0,63 | 2,9 | 1,2 | 30 | 27,9 | 25,4 | 23 | 20,3 | 14 | 6,7 |
| U 3-90/4 | U 3-90/4 T | 0,9 | 0,66 | 0,9 | 0,88 | 4 | 1,8 | 40,8 | 38,3 | 35,1 | 31,8 | 27,9 | 19,8 | 10,4 |
| U 3-100/5 | U 3-100/5 T | 1 | 0,75 | 1,06 | 1,01 | 4,8 | 1,9 | 52,2 | 48,9 | 45,1 | 40,8 | 36 | 25,4 | 14 |
| U 3-120/6 | U 3-120/6 T | 1,2 | 0,9 | 1,23 | 1,23 | 5,6 | 2,6 | 62,8 | 58,7 | 54,5 | 49,6 | 43,9 | 32,1 | 18,3 |
| U 3-150/7 | U 3-150/7 T | 1,5 | 1,1 | 1,54 | 1,45 | 7,1 | 2,9 | 75,5 | 71,3 | 66,6 | 61,2 | 54,8 | 41,1 | 24,9 |

5

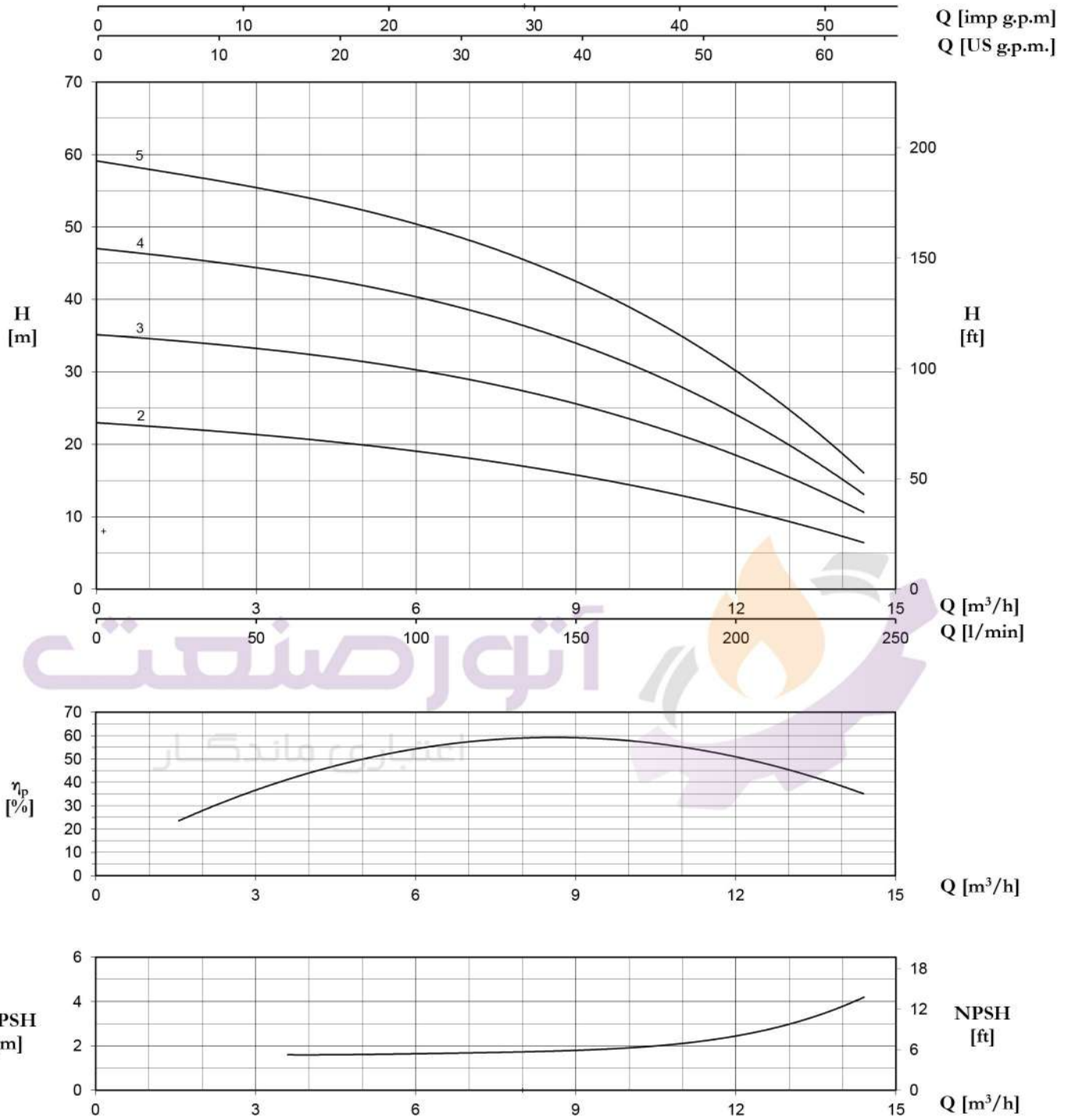


| TYPE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|---------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1~ | 3~ | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1~ | 3~ | 0 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 |
| | | | | | | | | 0 | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
| | | | | | | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | H (m) | | | | | | | |
| U 5-70/2 | U 5-70/2 T | 0,7 | 0,51 | 0,61 | 0,58 | 2,7 | 1,1 | 22 | 19,7 | 18,7 | 16,6 | 14 | 10,8 | 6,8 | 1,8 |
| U 5-80/3 | U 5-80/3 T | 0,8 | 0,6 | 0,86 | 0,79 | 3,9 | 1,5 | 33,4 | 30,3 | 29 | 26 | 22,5 | 17,6 | 12 | 3,9 |
| U 5-120/4 | U 5-120/4 T | 1,2 | 0,9 | 1,13 | 1,13 | 5,2 | 2,5 | 45,3 | 41,3 | 39,6 | 35,6 | 30,8 | 24,9 | 17,6 | 6,4 |
| U 5-150/5 | U 5-150/5 T | 1,5 | 1,1 | 1,47 | 1,39 | 6,8 | 2,8 | 56,8 | 53 | 51 | 46,1 | 40,1 | 33,3 | 24,8 | 11,5 |
| U 5-180/6 | U 5-180/6 T | 1,8 | 1,3 | 1,7 | 1,62 | 7,7 | 3 | 69,3 | 64,4 | 62 | 55,6 | 48,2 | 39,6 | 28,8 | 12 |
| U 5-200/7 | U 5-200/7 T | 2 | 1,5 | 2 | 1,86 | 9 | 3,4 | 80,3 | 73,6 | 71 | 64,5 | 56,1 | 46 | 33,4 | 12,5 |

7

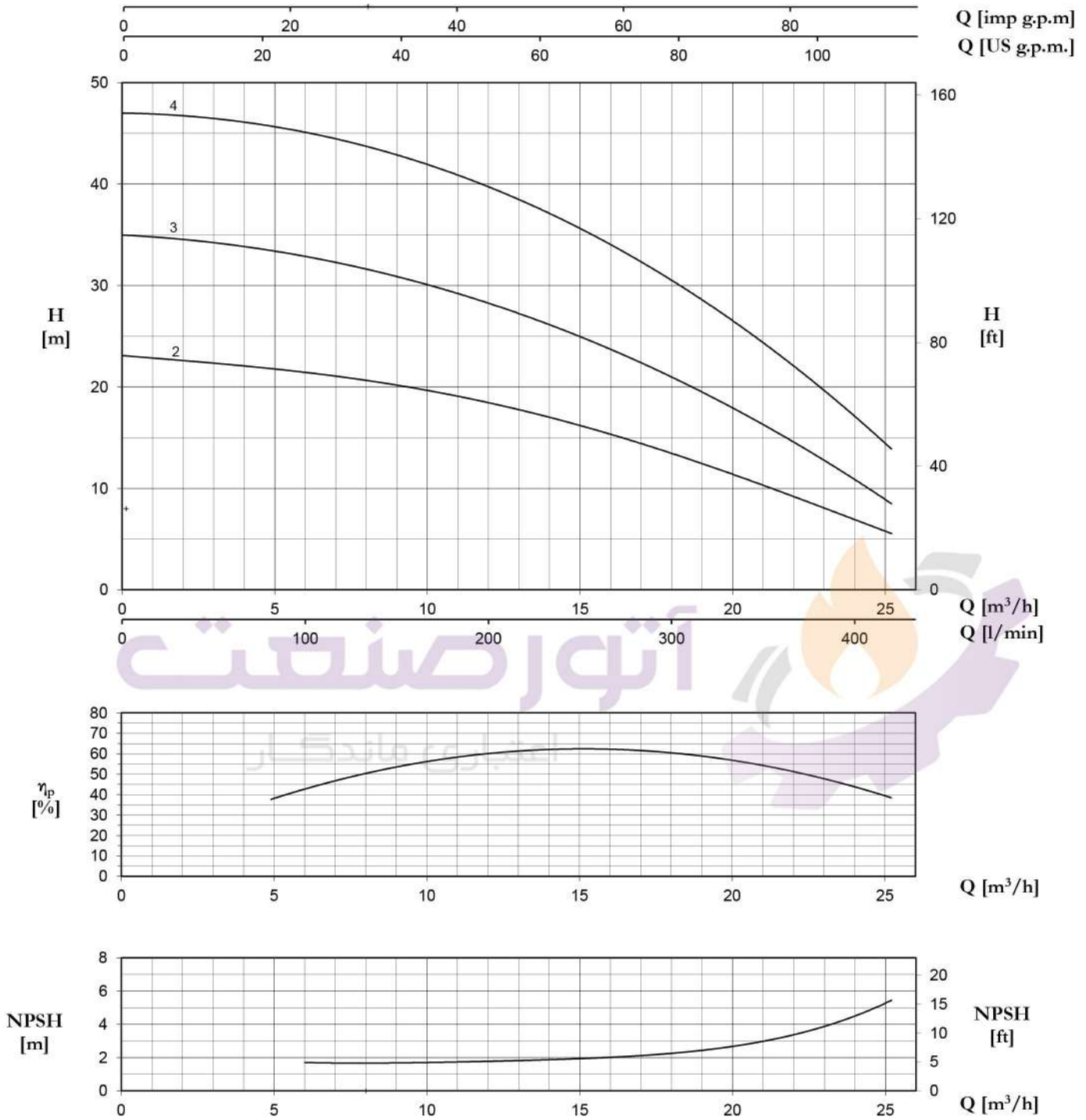


| TYPE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|------|---------|------|---------|---------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1~ | 3~ | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1~ | 3~ | 0 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,2 |
| | | | | | | 50 Hz | 50 Hz | 0 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 170 |
| | | | | | | | | H (m) | | | | | | | | |
| | | | | | | 1x230 V | 3x400 V | | | | | | | | | |
| | | | | | | 50 Hz | 50 Hz | | | | | | | | | |
| U 7-100/2 | U 7-100/2 T | 1 | 0,75 | 0,97 | 0,9 | 4,4 | 1,7 | 24,8 | 23,4 | 22 | 20,5 | 18,7 | 16,3 | 13,6 | 10,2 | 8,3 |
| U 7-120/3 | U 7-120/3 T | 1,2 | 0,9 | 1,32 | 1,3 | 5,9 | 2,6 | 36,7 | 34 | 32 | 29,6 | 26,5 | 23 | 18,6 | 13,8 | 11 |
| U 7-180/4 | U 7-180/4 T | 1,8 | 1,3 | 1,83 | 1,71 | 8,3 | 3,2 | 49,5 | 47,4 | 45,3 | 42,5 | 39,2 | 34,8 | 29,4 | 22,6 | 16,9 |
| U 7-250/5 | U 7-250/5 T | 2,5 | 1,85 | 2,39 | 2,15 | 10,9 | 4,2 | 62,6 | 60,6 | 58,2 | 55,1 | 51,1 | 45,8 | 39 | 29,8 | 21,5 |
| U 7-300/6 | U 7-300/6 T | 3 | 2,2 | 2,68 | 2,63 | 12,2 | 5 | 74,8 | 71,5 | 68,3 | 64,5 | 59,3 | 53 | 44,6 | 34,5 | 26,7 |
| - | U 7-350/7 T | 3,5 | 2,57 | - | 3,04 | - | 5,5 | 87,2 | 83,3 | 79,3 | 74,6 | 68,9 | 61,9 | 52,5 | 41 | 32,2 |

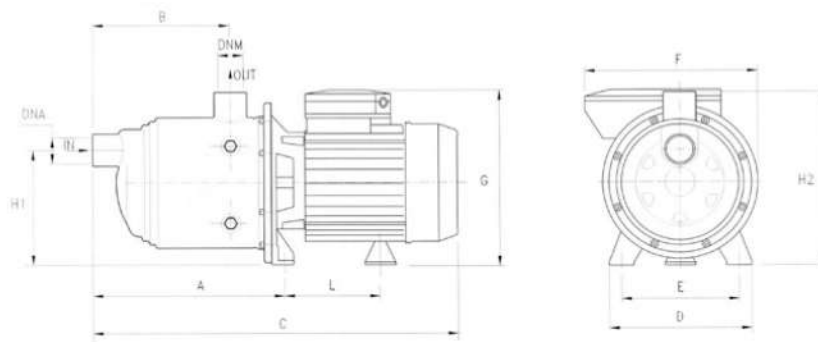


| TYPE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-------|------|---------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 1~ | 3~ | | | | | 1~ | 3~ | 0 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 14,4 | |
| | | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1x230 V 50 Hz | 3x400 V 50 Hz | 0 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | |
| | | H (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U 9-100/2 | U 9-100/2 T | 1 | 0,75 | 0,98 | 0,92 | 4,4 | 1,7 | 23 | 20,9 | 20 | 19,1 | 17,9 | 16,6 | 15 | 13,2 | 11,1 | 8,9 | 6,5 | |
| U 9-150/3 | U 9-150/3 T | 1,5 | 1,1 | 1,43 | 1,38 | 6,7 | 2,8 | 35,2 | 32,6 | 31,5 | 30,3 | 28,8 | 26,9 | 24,5 | 21,5 | 18,3 | 14,7 | 10,8 | |
| U 9-200/4 | U 9-200/4 T | 2 | 1,5 | 1,88 | 1,77 | 8,4 | 3,3 | 47,1 | 43,5 | 42 | 40,5 | 38,3 | 35,7 | 32,4 | 28,4 | 23,8 | 18,9 | 13,3 | |
| U 9-250/5 | U 9-250/5 T | 2,5 | 1,85 | 2,32 | 2,18 | 10,6 | 4,3 | 59,2 | 54,4 | 52,4 | 50,4 | 47,9 | 44,8 | 40,5 | 35,5 | 29,8 | 23,5 | 16,3 | |

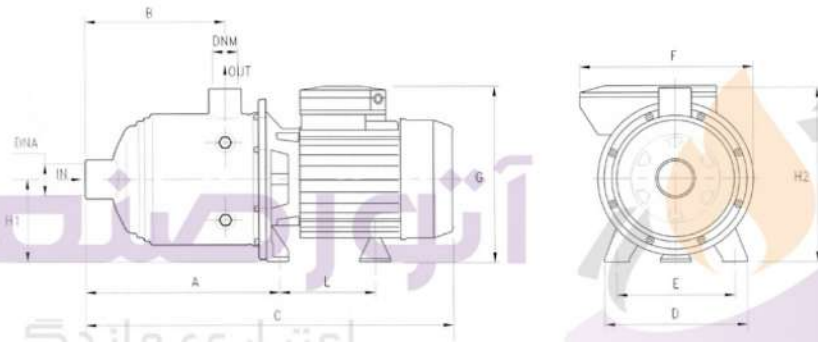
18



| TYPE | P2 | | P1 (kW) | A | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|---------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 3~ | 0 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24 | 25,2 |
| | | | | | | 0 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 420 |
| | (HP) | (kW) | 3~ | 3x400 V 50 Hz | H (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| U 18-180/2 T | 1,8 | 1,3 | 1,52 | 3 | 23,1 | 21,4 | 21 | 20,5 | 19,9 | 19,2 | 18,4 | 17,6 | 16,7 | 15,7 | 14,7 | 13,5 | 12,1 | 10,9 | 9,7 | 8,3 | 7 | 5,5 | |
| U 18-250/3 T | 2,5 | 1,85 | 2,19 | 4,3 | 35 | 32,7 | 32,2 | 31,4 | 30,5 | 29,5 | 28,3 | 26,7 | 25,5 | 24,3 | 22,8 | 21,2 | 19,3 | 17,3 | 15,1 | 12,9 | 10,8 | 8,7 | |
| U 18-400/4 T | 4 | 3 | 2,99 | 5,5 | 47,2 | 44,6 | 44,1 | 43,3 | 42,4 | 41,2 | 40 | 38,5 | 36,7 | 34,9 | 32,9 | 30,5 | 27,9 | 25,3 | 22,7 | 20 | 17,1 | 14,3 | |



| TYPE | DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | Kg | DNA | DNM |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|------|
| | A | B | C | D | E | F | G | L | H1 | H2 | | | |
| U 3-50/2 | 166.8 | 103 | 333 | 164 | 140 | 178 | 190 | 93.7 | 128 | 192 | 6,3 | 1" G | 1" G |
| U 3-70/3 | 166.8 | 103 | 333 | 164 | 140 | 178 | 190 | 93.7 | 128 | 192 | 7,2 | | |
| U 3-90/4 | 190.8 | 127 | 357 | 164 | 140 | 178 | 190 | 93.7 | 128 | 192 | 8,3 | | |
| U 3-100/5 | 214.8 | 151 | 404 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 128 | 192 | 10,6 | | |
| U 3-120/6 | 238.8 | 175 | 428 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 128 | 192 | 11 | | |
| U 3-150/7 | 262.8 | 199 | 483 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 134 | 198 | 14,1 | | |
| U 5-70/2 | 166.8 | 103 | 333 | 164 | 140 | 178 | 195 | 93.7 | 128 | 192 | 7,1 | | |
| U 5-80/3 | 166.8 | 103 | 357 | 164 | 140 | 178 | 203 | 93.7 | 128 | 192 | 9,5 | | |
| U 5-120/4 | 190.8 | 127 | 380 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 128 | 192 | 11,1 | | |
| U 5-150/5 | 214.8 | 151 | 436 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 134 | 198 | 13,5 | | |
| U 5-180/6 | 238.8 | 175 | 459 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 134 | 198 | 14,4 | | |
| U 5-200/7 | 262.8 | 199 | 483 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 134 | 198 | 16,2 | | |



| TYPE | DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | Kg | DNA | DNM |
|--------------|-----------------|-------|----------------|-----|-----|-----|----------------|--------------------|---------------|----------------|------|---------|---------|
| | A | B | C | D | E | F | G | L | H1 | H2 | | | |
| U 7-100/2 | 166.8 | 103 | 356 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 92 | 192 | 10,0 | 1"1/4 G | 1" G |
| U 7-120/3 | 166.8 | 103 | 356 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 92 | 192 | 10,8 | | |
| U 7-180/4 | 190.8 | 127 | 411 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 13,8 | | |
| U 7-250/5 | 214.8 | 151 | 436 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 15,8 | | |
| U 7-300/6 | 238.8 | 175 | M 503 T 459 | 164 | 140 | 201 | M 229 T 211 | M 148.2 T 128.2 | M 103 T 98 | M 203 T 198 | 18,2 | | |
| U 7-350/7 | 262.8 | 199 | 527 | 164 | 140 | 201 | 229 | 148.2 | 103 | 203 | 18,6 | | |
| U 9-100/2 | 185.8 | 118 | 375 | 164 | 140 | 178 | 203 | 104.7 | 98 | 192 | 10,1 | 1"1/2 G | 1"1/4 G |
| U 9-150/3 | 185.8 | 118 | 375 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 13,2 | | |
| U 9-200/4 | 215.8 | 148 | 436 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 15,5 | | |
| U 9-250/5 | 245.8 | 178 | 464 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 16,1 | | |
| U 18-180/2 T | 201 | 141 | 432 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 12,9 | 2" G | 1"1/2 G |
| U 18-250/3 T | 238.5 | 141 | 432 | 164 | 140 | 201 | 211 | 128.2 | 98 | 198 | 14,5 | | |
| U 18-400/4 T | 276 | 178.5 | 514 | 164 | 140 | 201 | 229 | 148,2 | 103 | 203 | 20,8 | | |

| TYPE | TRUCK | | CONTAINER | |
|---------------------|-------------|----------|-------------|----------|
| | PALLET (cm) | N° pumps | PALLET (cm) | N° pumps |
| U 3-50/2-90/4 | 80X120X150 | 84 | 80X120X175 | 96 |
| U 3-100/5-120/6 | 85X110X160 | 70 | 85X110X185 | 80 |
| U 3-150/7 | 80X120X150 | 42 | 80X120X175 | 49 |
| U 5-70/2 | 80X120X150 | 84 | 80X120X175 | 96 |
| U 5-80/3-120/4 | 85X110X160 | 70 | 85X110X185 | 80 |
| U 5-150/5 | 90X110X150 | 54 | 90X110X170 | 63 |
| U 5-180/6-200/7 | 80X120X150 | 42 | 80X120X175 | 49 |
| U 7-100/2-120/3 | 85X110X160 | 70 | 85X110X185 | 80 |
| U 7-180/4-250/5 | 90X110X150 | 54 | 90X110X170 | 63 |
| U 7-300/6 T | 80X120X150 | 42 | 80X120X175 | 49 |
| U 7-300/6 M-350/7 T | 80X120X145 | 35 | 80X120X170 | 42 |
| U 9-100/2 | 85X110X160 | 70 | 85X110X185 | 80 |
| U 9-150/3-200/4 | 90X110X150 | 54 | 90X110X170 | 63 |
| U 9-250/5 | 80X120X150 | 42 | 80X120X175 | 49 |
| U 18-180/2-250/3 | 90X110X150 | 54 | 90X110X170 | 63 |
| U 18-400/4 | 80X120X145 | 35 | 80X120X170 | 42 |