

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

|                                        |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corpo pompa</b>                     | ghisa                                                                                                                   |
| <b>Pump body</b>                       | cast iron                                                                                                               |
| <b>Cuerpo bomba</b>                    | fundición                                                                                                               |
| <b>Corps de pompe</b>                  | fonte                                                                                                                   |
| <b>Supporto motore</b>                 | ghisa                                                                                                                   |
| <b>Motor bracket</b>                   | cast iron                                                                                                               |
| <b>Soporte motor</b>                   | fundición                                                                                                               |
| <b>Support moteur</b>                  | fonte                                                                                                                   |
| <b>Girante</b>                         | ottone o Noryl® (CB100÷900)<br>ottone (CB800÷1500)                                                                      |
| <b>Impeller</b>                        | brass or Noryl® (CB100÷900)<br>brass (CB800÷1500)                                                                       |
| <b>Rodete</b>                          | latón o Noryl® (CB100÷900)<br>latón (CB800÷1500)                                                                        |
| <b>Turbine</b>                         | laiton ou Noryl® (CB100÷900)<br>laiton (CB800÷1500)                                                                     |
| <b>Tenuta meccanica</b>                | ceramica-grafite                                                                                                        |
| <b>Mechanical seal</b>                 | ceramic-graphite                                                                                                        |
| <b>Sello mecánico</b>                  | cerámica-grafito                                                                                                        |
| <b>Garniture mécanique</b>             | céramique-graphite                                                                                                      |
| <b>Albero motore</b>                   | acciaio AISI 303<br>acciaio AISI 416 (CB100)                                                                            |
| <b>Motor shaft</b>                     | stainless steel AISI 303<br>stainless steel AISI 416 (CB100)                                                            |
| <b>Eje motor</b>                       | acero AISI 303<br>acero AISI 416 (CB100)                                                                                |
| <b>Arbre moteur</b>                    | acier AISI 303<br>acier AISI 416 (CB100)                                                                                |
| <b>Temperatura del liquido</b>         | girante Noryl®: 0 - 50 °C<br>girante ottone: 0 - 90 °C                                                                  |
| <b>Liquid temperature</b>              | Noryl® impeller: 0 - 50 °C<br>brass impeller: 0 - 90 °C                                                                 |
| <b>Temperatura del líquido</b>         | rodete de Noryl®: 0 - 50 °C<br>rodete latón: 0 - 90 °C                                                                  |
| <b>Température du liquide</b>          | turbine en Noryl®: 0 - 50 °C<br>turbine laiton: 0 - 90 °C                                                               |
| <b>Pressione di esercizio</b>          |                                                                                                                         |
| <b>Operating pressure</b>              | max 6 bar (CB100)                                                                                                       |
| <b>Presión de trabajo</b>              | max 11 bar (CB160-1500)                                                                                                 |
| <b>Pression de fonctionnement</b>      |                                                                                                                         |
| <b>MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR</b> |                                                                                                                         |
| <b>Motore 2 poli a induzione</b>       | 3~ 230/400V-50Hz P ≤ 4kW<br>3~ 400/690V-50Hz P > 4kW                                                                    |
| <b>2 pole induction motor</b>          | 1~ 230V-50Hz<br>(con termoprotettore<br>with thermal protection<br>con protección térmica<br>avec protection thermique) |
| <b>Motor de 2 polos a inducción</b>    |                                                                                                                         |
| <b>Moteur à induction à 2 pôles</b>    |                                                                                                                         |
| <b>Classe di isolamento</b>            |                                                                                                                         |
| <b>Insulation class</b>                | F                                                                                                                       |
| <b>Clase de aislamiento</b>            |                                                                                                                         |
| <b>Classe d'isolation</b>              |                                                                                                                         |
| <b>Grado di protezione</b>             |                                                                                                                         |
| <b>Protection degree</b>               | IP44                                                                                                                    |
| <b>Grado de protección</b>             | IP55 (CB800÷1500)                                                                                                       |
| <b>Protection</b>                      |                                                                                                                         |



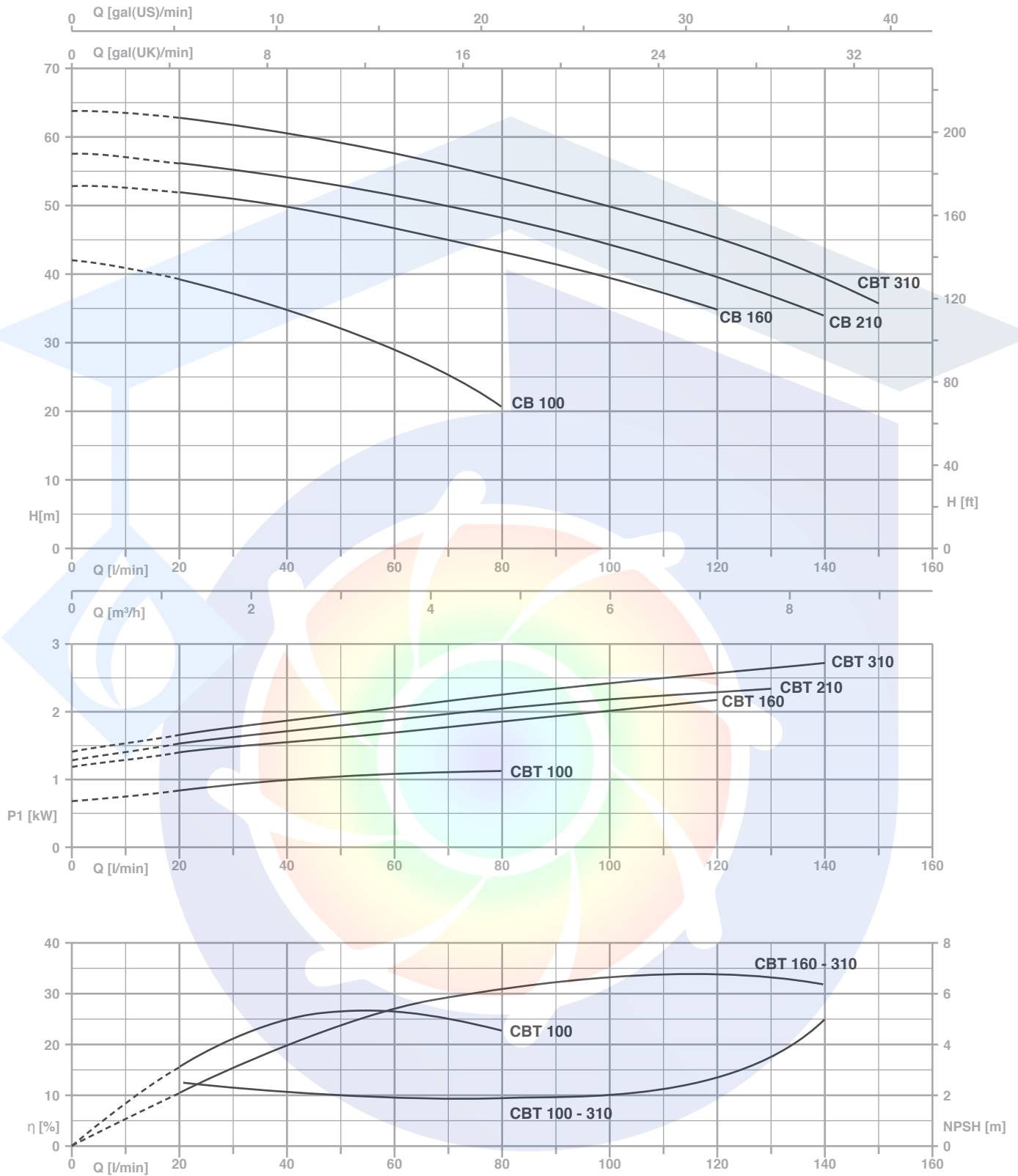
Pompe centrifughe bi-giranti adatte alla realizzazione di gruppi di pressurizzazioni per impianti civili e industriali; le due giranti contrapposte garantiscono una elevata prevalenza garantendo comunque una buona portata.

Two impeller centrifugal pumps for constructing pressurisation systems for civil and industrial plant; the two counter-posed impellers guarantee high head with good delivery.

Bombas centrífugas con doble rodete apropiadas para realizar unidades de presurización para instalaciones civiles e industriales; los dos rodetes contrapuestos garantizan una elevada prevalencia garantizando en cualquier caso un buen caudal.

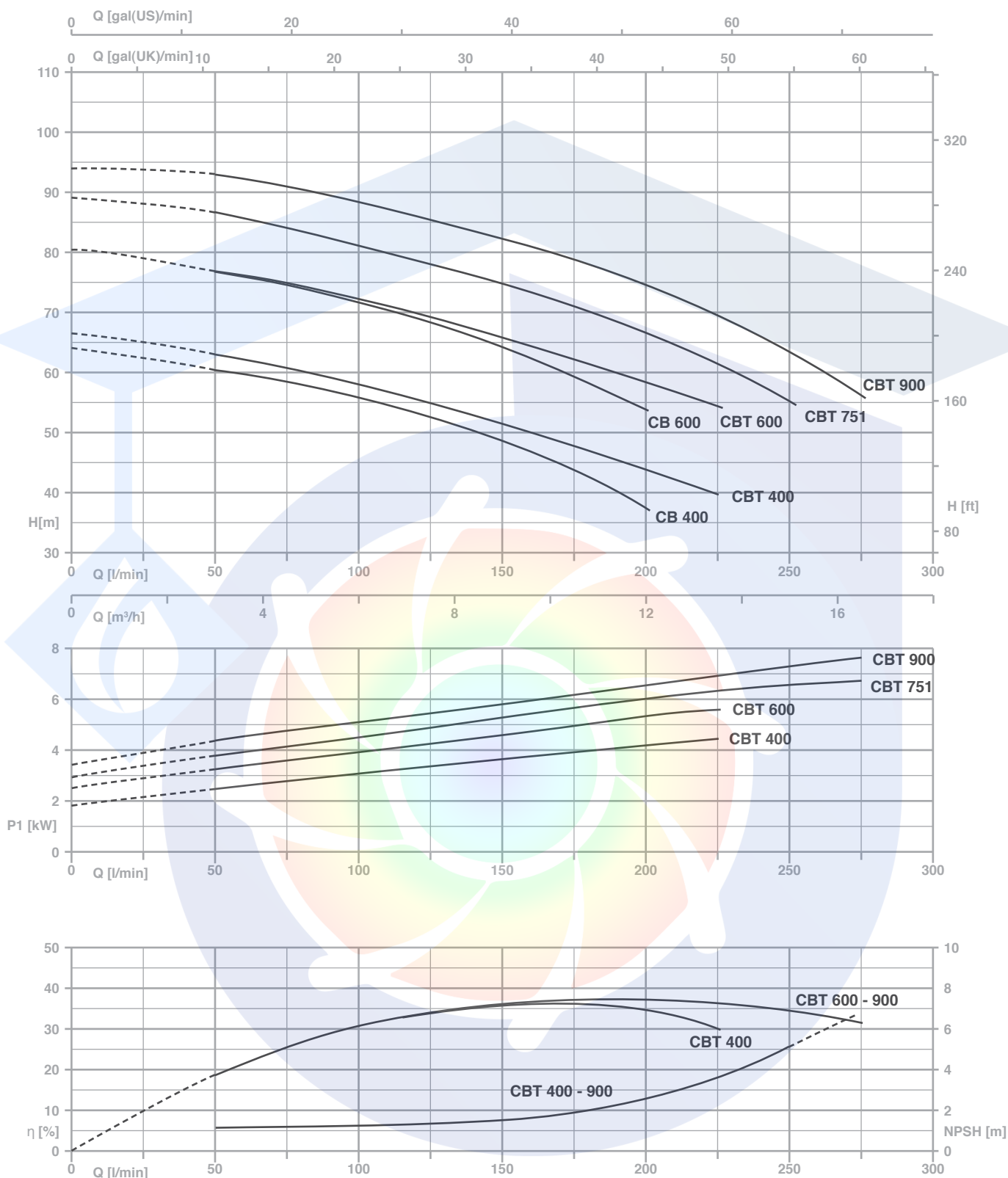
Pompes centrifuges à deux turbines, aptes à la réalisation de groupes de surpression pour installations civiles et industrielles; les deux roues opposées garantissent une hauteur manométrique élevée tout en maintenant un débit excellent.

# EDUPUMP.IR

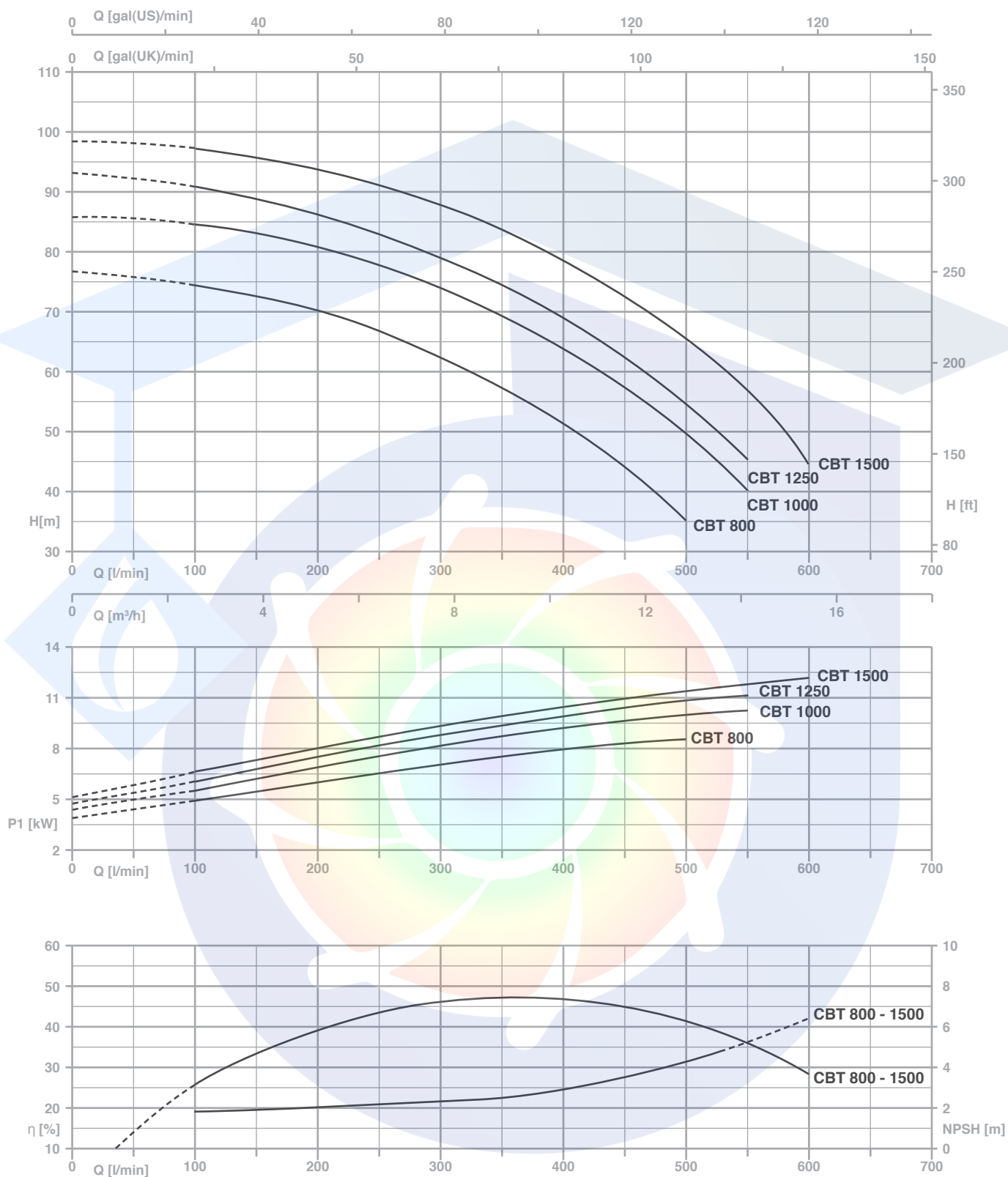


# EDUPUMP.IR

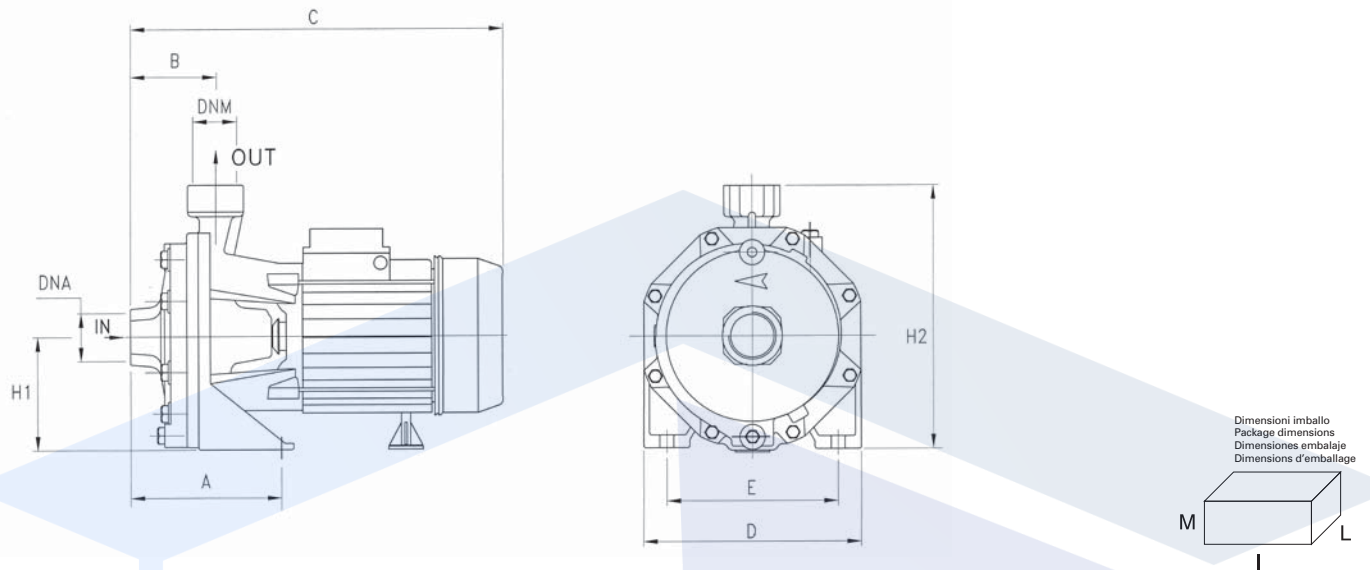
| TYPE   |         | P2   |      | P1<br>(kW) |      | AMPERE           |                  | Q (m³/h - l/min) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |
|--------|---------|------|------|------------|------|------------------|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|--|--|--|--|
| 1~     | 3~      |      |      |            |      | 1~               | 3~               | 0                | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3,6  | 4,8  | 6    | 7,2  | 8,4  | 9  |  |  |  |  |
|        |         |      |      |            |      | 0                | 10               | 20               | 30   | 40   | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 150  |      |    |  |  |  |  |
|        |         |      |      |            |      | H (m)            |                  |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |
|        |         | (HP) | (kW) | 1~         | 3~   | 1x230 V<br>50 Hz | 3x400 V<br>50 Hz |                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |  |  |  |  |
| CB 100 | CBT 100 | 1    | 0,74 | 1,17       | 1,15 | 5,4              | 2,4              | 42               | 40,8 | 39,4 | 37,4 | 34,7 | 29,2 | 21   | -    | -    | -    | -  |  |  |  |  |
| CB 160 | CBT 160 | 1,5  | 1,1  | 2,30       | 2,20 | 10,2             | 4,1              | 53               | 52,5 | 52   | 51   | 50   | 46,9 | 43,3 | 39,7 | 35   | -    | -  |  |  |  |  |
| CB 210 | CBT 210 | 2    | 1,5  | 2,60       | 2,45 | 11,5             | 4,8              | 57,3             | 56,9 | 56   | 55,1 | 54   | 51,5 | 48,4 | 44,4 | 39,5 | 34   | -  |  |  |  |  |
| -      | CBT 310 | 3    | 2,2  | -          | 2,80 | -                | 5,2              | 64               | 63,5 | 63   | 61,9 | 60,6 | 57,7 | 54,1 | 50   | 45,4 | 39,4 | 36 |  |  |  |  |



| TYPE   |         | P2<br><br>P1<br>(kW) |     |     |     | AMPERE |      | Q (m³/h - l/min) |      |                  |                  |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|---------|----------------------|-----|-----|-----|--------|------|------------------|------|------------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1~     | 3~      |                      |     |     |     | 1~     | 3~   | 0                | 1,5  | 3,0              | 4,5              | 6,0   | 7,5  | 9,0  | 10,5 | 12   | 13,5 | 15,0 | 16,5 |
|        |         |                      |     |     |     |        |      | 0                | 25   | 50               | 75               | 100   | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  |
|        |         |                      |     |     |     | (HP)   | (kW) | 1~               | 3~   | 1x230 V<br>50 Hz | 3x400 V<br>50 Hz | H (m) |      |      |      |      |      |      |      |
| CB 400 | -       | 4                    | 3   | 4,3 | -   | 19,0   | -    | 64,4             | 62,7 | 60,8             | 58,3             | 55,6  | 52,6 | 48,7 | 43,5 | 37,9 | -    | -    | -    |
| -      | CBT 400 | 4                    | 3   | -   | 4,6 | -      | 7,9  | 66,9             | 65,2 | 63,3             | 61               | 58,4  | 55,2 | 51,5 | 47,8 | 44,3 | 40,1 | -    | -    |
| CB 600 | -       | 5,5                  | 4,0 | 5,7 | -   | 26,0   | -    | 80,4             | 79,1 | 77,1             | 74,5             | 71,8  | 68,4 | 64   | 59,2 | 54,1 | -    | -    | -    |
| -      | CBT 600 | 5,5                  | 4,0 | -   | 5,6 | -      | 9,8  | 80,4             | 79,1 | 77,1             | 75               | 72,2  | 69,4 | 66   | 62,4 | 58,6 | 54,5 | -    | -    |
| -      | CBT 751 | 7,5                  | 5,5 | -   | 6,8 | -      | 11,6 | 89,5             | 88,3 | 86,7             | 84,1             | 81,3  | 78,3 | 74,7 | 71,1 | 66,9 | 61,3 | 55   | -    |
| -      | CBT 900 | 9                    | 6,6 | -   | 7,6 | -      | 13,2 | 94,2             | 93,8 | 92,8             | 91,2             | 88,7  | 85,7 | 82,5 | 79,1 | 75   | 69,4 | 63   | 56   |



| TYPE     | P2   |     | P1<br>(kW) | AMPERE | Q (m³/h - l/min) |      |                  |       |      |      |      |      |
|----------|------|-----|------------|--------|------------------|------|------------------|-------|------|------|------|------|
| 3~       |      |     |            | 0      | 6                | 12   | 18               | 24    | 30   | 33   | 36   |      |
|          |      |     |            | 0      | 100              | 200  | 300              | 400   | 500  | 550  | 600  |      |
| 3~       |      |     |            | (HP)   | (kW)             | 3~   | 3x400 V<br>50 Hz | H (m) |      |      |      |      |
|          |      |     |            |        |                  |      |                  |       |      |      |      |      |
| CBT 800  | 7,5  | 5,5 | 8,5        | 15     | 77,0             | 76,4 | 70,5             | 62,8  | 51,6 | 36,0 | -    | -    |
| CBT 1000 | 10   | 7,5 | 10,3       | 17,2   | 86,4             | 84,8 | 80,7             | 74,3  | 64,0 | 50,2 | 40,4 | -    |
| CBT 1250 | 12,5 | 9,2 | 11,1       | 18,9   | 93,6             | 91,0 | 86,3             | 79,7  | 68,5 | 55,2 | 46,0 | -    |
| CBT 1500 | 15   | 11  | 12,1       | 20,4   | 98,7             | 97,6 | 94,2             | 87,6  | 78,2 | 65,6 | 57,5 | 40,9 |



| TYPE    | DIMENSIONS (mm) |      |     |     |     |     |     |          |          |  |     |     |  |
|---------|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         | A               | B    | C   | D   | E   | H1  | H2  | DNA      | DNM      | I                                                                                   | L   | M   |                                                                                     |
| CB 100  | 122             | 72   | 328 | 180 | 140 | 98  | 228 | 1" G     | 1" G     | 350                                                                                 | 195 | 265 | 15.3                                                                                |
| CB 160  | 115             | 82   | 385 | 210 | 170 | 110 | 265 | 1" 1/4 G | 1" G     | 405                                                                                 | 225 | 295 | 24.7                                                                                |
| CB 210  | 115             | 82   | 385 | 210 | 170 | 110 | 265 | 1" 1/4 G | 1" G     | 405                                                                                 | 225 | 295 | 25.6                                                                                |
| CB 310  | 115             | 82   | 385 | 210 | 170 | 110 | 265 | 1" 1/4 G | 1" G     | 405                                                                                 | 225 | 295 | 25.6                                                                                |
| CB 400  | 145             | 95,5 | 463 | 266 | 212 | 135 | 305 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 500                                                                                 | 275 | 350 | 41                                                                                  |
| CB 600  | 145             | 95,5 | 463 | 266 | 212 | 135 | 305 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 500                                                                                 | 275 | 350 | 44.8                                                                                |
| CB 751  | 145             | 95,5 | 480 | 266 | 212 | 135 | 305 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 500                                                                                 | 275 | 350 | 50.5                                                                                |
| CB 900  | 145             | 95,5 | 480 | 266 | 212 | 135 | 305 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 500                                                                                 | 275 | 350 | 55                                                                                  |
| CB 800  | 190             | 120  | 605 | 275 | 210 | 150 | 330 | 2" G     | 1" 1/4 G | 640                                                                                 | 310 | 370 | 70.5                                                                                |
| CB 1000 | 190             | 120  | 605 | 275 | 210 | 150 | 330 | 2" G     | 1" 1/4 G | 640                                                                                 | 310 | 370 | 77                                                                                  |
| CB 1250 | 190             | 120  | 645 | 275 | 210 | 150 | 330 | 2" G     | 1" 1/4 G | 640                                                                                 | 310 | 370 | 85                                                                                  |
| CB 1500 | 190             | 120  | 645 | 275 | 210 | 150 | 330 | 2" G     | 1" 1/4 G | 640                                                                                 | 310 | 370 | 92                                                                                  |

# EDUPUMP.IR





**EDUPUMP**  
WWW.EDUPUMP.IR

## اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ  
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

## تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1  
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



ایمنی و اطفاء حریق

آب و فاضلاب

اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

## اولین سایت مرجع انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش‌نشانی  
آب و فاضلاب  
صنایع غذایی  
استخر  
صنعت  
معدن



## تولید بوستر پمپ آبرسانی دور متغیر بدون محدودیت برند



## آموزش

تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اطفاء حریق  
اعلام حریق

## مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)  
تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اعلام حریق  
اطفاء حریق

سرمایش و گرمایش موتورخانه  
نرم افزار فنی و مهندسی  
استخر، سونا و جکوزی  
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

 EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR