



Pompa auto-adescente di tipo centrifugo adatta per approvvigionamento d'acqua (anche se miscelata a gas) in piccoli e medi impianti domestici e civili; quando accoppiate a serbatoi autoclave, costituiscono un sistema di pressurizzazione automatico.

Self-priming centrifugal pump for water supplies (even if mixed with gas) in small and medium household and civil systems; connecting the pump to a pressure tank it becomes an automatic pressurization system.

Bomba auto-aspirante de tipo centrifugo apropiada para el suministro de agua (aunque esté mezclada con gas) en pequeñas y medianas instalaciones domésticas y civiles; cuando se acoplan a equipos de presión constituyen un sistema de presurización automático.

Pompe auto-amorçante de type centrifuge, apte à l'approvisionnement d'eau (même si mélangée à des gaz) dans les petites et moyennes installations domestiques et civiles; accouplée à un réservoir, peut constituer un système de pressurisation automatique.

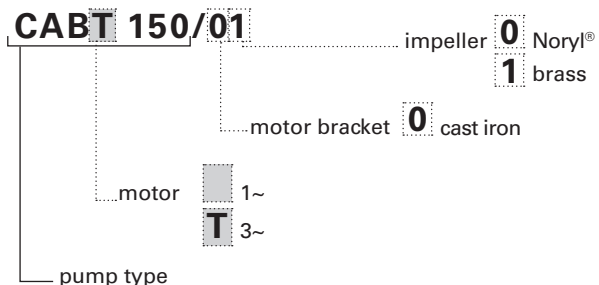
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

| | |
|---|---|
| Corpo pompa Pump body | ghisa cast iron |
| Cuerpo bomba Corps de pompe | fundición fonte |
| Supporto motore Motor bracket | ghisa cast iron |
| Soporte motor Support moteur | fundición fonte |
| Girante Impeller | Noryl® o ottone Noryl® or brass |
| Rodete Turbine | Noryl® o latón Noryl® ou laiton |
| Tenuta meccanica Mechanical seal | ceramica-grafite ceramic-graphite |
| Sello mecánico Garniture mécanique | cerámica-grafito céramique-graphite |
| Albero motore Motor shaft | acciaio AISI 303 parte idraulica stainless steel AISI 303 hydraulic side |
| Eje motor Arbre moteur | acero AISI 303 parte hidráulica acier AISI 303 partie hydraulique |
| Temperatura del liquido Liquid temperature | 0 - 50 °C |
| Temperatura del líquido Température du liquide | |
| Pressione di esercizio Operating pressure | max 8 bar |
| Presión de trabajo Pression de fonctionnement | |

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

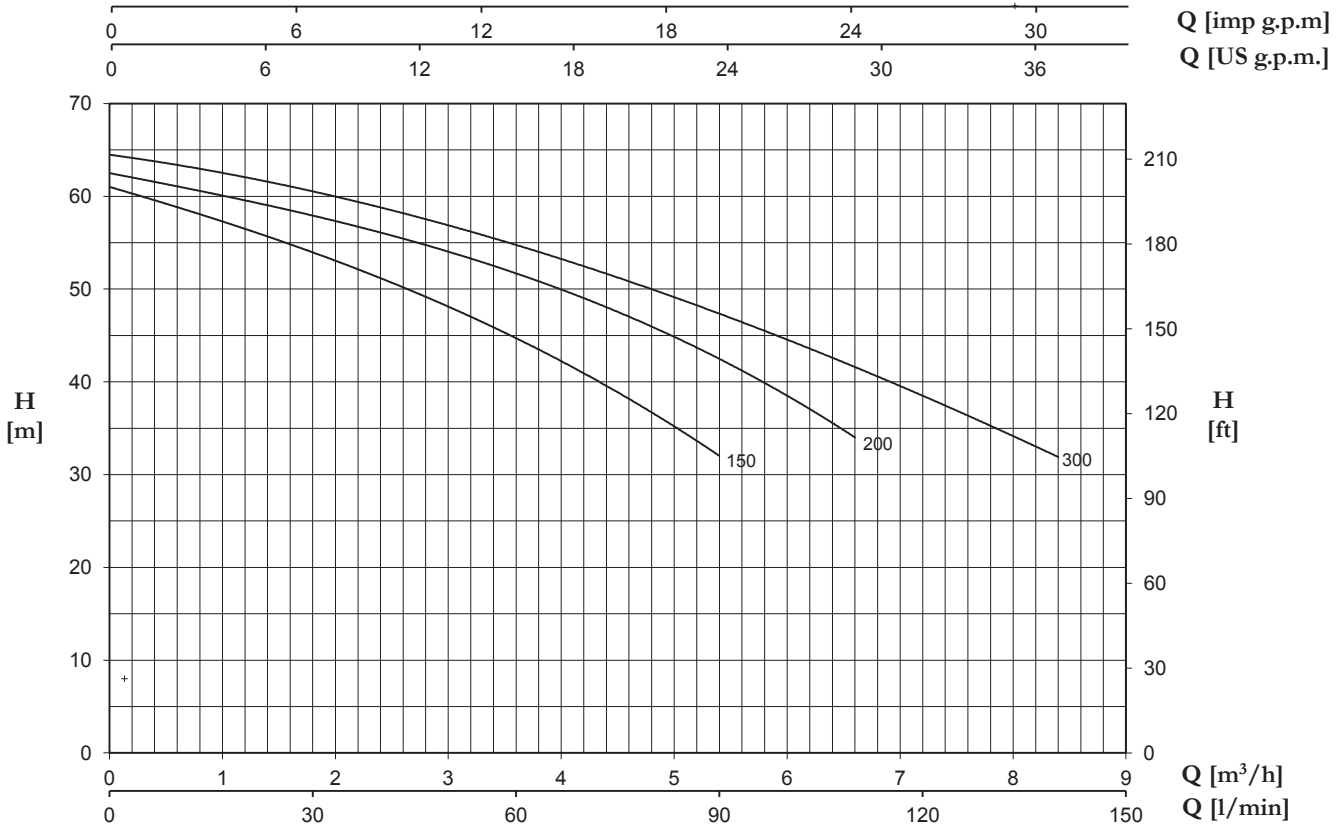
| | |
|--|--|
| Motore 2 poli a induzione 2 pole induction motor | 3~ 230/400V-50Hz |
| Motor de 2 polos a inducción Moteur à induction à 2 pôles | 1~ 230V-50Hz (con termoprotettore) (with thermal protection) (con protección térmica) (avec protection thermique) |
| Classe di isolamento Insulation class | F |
| Clase de aislamiento Classe d'isolation | |
| Grado di protezione Protection degree | IP44 |
| Grado de protección Protection | |

Pump model code

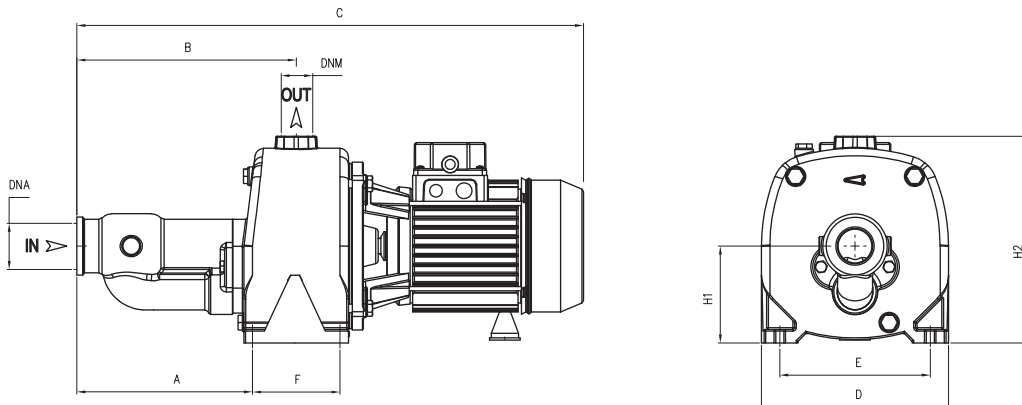


| TYPE | TRUCK | | CONTAINER | |
|------|-------------|----------|-------------|----------|
| | PALLET (cm) | N° pumps | PALLET (cm) | N° pumps |
| CAB | 85X110X140 | 30 | 85X110X190 | 42 |

CAB



| TYPE | | P2 | | P1 (kW) | | AMPERE | | Q (m³/h - l/min) | | | | | | | | |
|---------|----------|------|------|---------|------|-------------|-------------|------------------|------|------|----|------|------|-----|-----|-----|
| 1~ | 3~ | (HP) | (kW) | 1~ | 3~ | 1~ 50 Hz | 3~ 50 Hz | 0 | 1,2 | 1,8 | 3 | 4,2 | 5,4 | 6,6 | 7,8 | 8,4 |
| | | | | | | | | 0 | 20 | 30 | 50 | 70 | 90 | 110 | 130 | 140 |
| | | | | | | | | H (m) | | | | | | | | |
| CAB 150 | CABT 150 | 1,5 | 1,1 | 1,74 | 1,68 | 7,9 | 3,3 | 61 | 56,5 | 54 | 48 | 41 | 32 | - | - | - |
| CAB 200 | CABT 200 | 2 | 1,5 | 2,22 | 2,1 | 10,3 | 3,9 | 62,5 | 59,5 | 58 | 54 | 49 | 42,5 | 34 | - | - |
| CAB 300 | CABT 300 | 3 | 2,2 | 2,65 | 2,5 | 11,8 | 4,9 | 64,5 | 62 | 60,5 | 57 | 52,5 | 47 | 42 | 35 | 32 |



| TYPE | DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | | Kg | | | |
|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|-----|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | DNA | DNM | I | L | M | |
| CAB 150 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1" 1/2 G | 1" G | 610 | 235 | 275 | 30 |
| CAB 200 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1" 1/2 G | 1" G | 610 | 235 | 275 | 30,5 |
| CAB 300 | 204 | 257 | 596 | 220 | 177 | 105 | 112 | 240 | 1" 1/2 G | 1" G | 610 | 235 | 275 | 31,5 |

