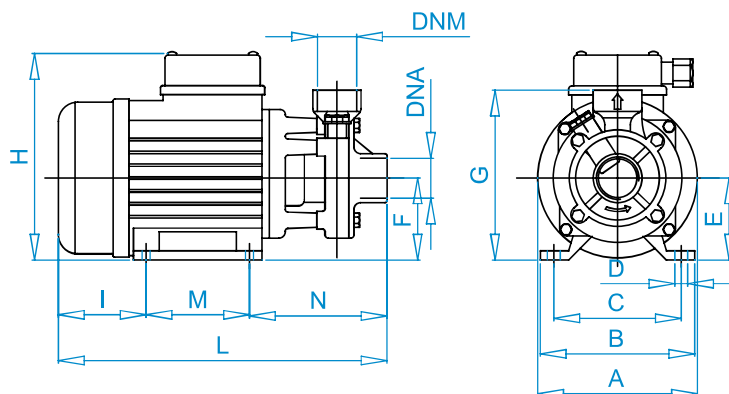



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - CONSTRUCTION FEATURES**  
**CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION**

|                                                |                                                   |                                           |                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Girante - Impeller - Turbine                   | Ryton (Ottone 58)                                 | Ryton (Brass 58)                          | Ryton (Laiton 58)                       |
| Corpo Pompa - Pump body<br>Corps de pompe      | Acciaio inox AISI 316                             | S. steel AISI 316                         | A. inox AISI 316                        |
| Albero Motore - Motor shaft<br>Arbre moteur    | Acciaio inox AISI 420<br>(Acciaio inox AISI 316L) | S. steel AISI 420<br>(S. steel AISI 316L) | A. inox AISI 420<br>(A. inox AISI 316L) |
| Cassa motore - Motor Casing<br>Carcasse moteur | Alluminio - Mec 63                                | Aluminium type - Mec 63                   | Aluminium type - Mec 63                 |
| Motore - Motor - Moteur                        | Chiuso ventilato esterno                          | Closed externally ventilated              | Fermé ventilation externe               |
| Verniciatura - Paint - Peinture                | A cataforesi                                      | Black electrophoretic                     | Électrophorétique noir                  |
| Viteria - Screws - Vis                         | Acciaio inox                                      | S. steel                                  | A. inox                                 |

| Pump model | DNM  | DNA  | A   | B   | C  | D | E  | F  | G   | H   | I  | L   | M  | N   |
|------------|------|------|-----|-----|----|---|----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| PXC 50     | F 1" | F 1" | 124 | 119 | 99 | 6 | 64 | 64 | 133 | 160 | 68 | 255 | 80 | 107 |



# PXC 50


**DESCRIZIONE:**

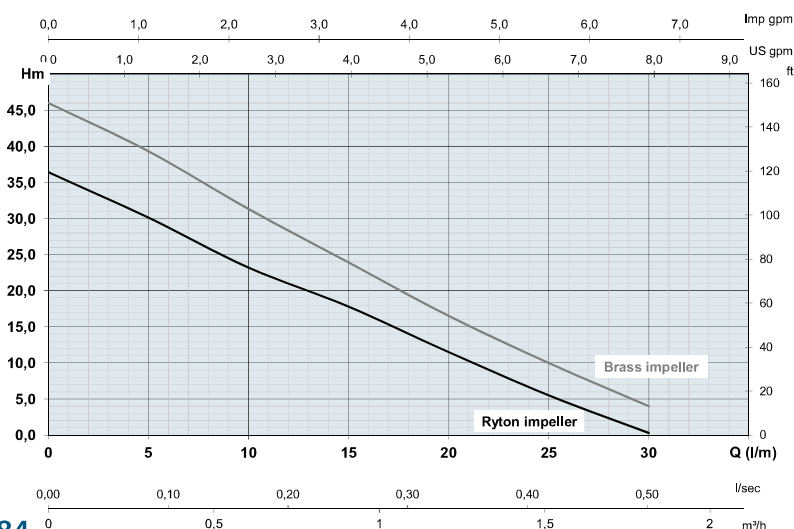
Elettropompe periferiche a turbina, in grado di sviluppare un'elevata prevalenza in relazione a potenze limitate. Data la loro costruzione con testata in acciaio e girante in Ryton (od ottone), le PX sono particolarmente indicate per usi industriali e sanitari. Da segnalare inoltre l'importante vantaggio della non corrosione della pompa annullando così il pericolo di bloccaggio.


**DESCRIPTION:**

Steel-made electric peripheral pump, designed to develop high pressure against limited flow rate and low power consumption. This pump is made of stainless steel, with ryton (or brass) impeller, in order to avoid any problem of blocking and seizure. This is particularly suitable for sanitary and industrial applications.


**DESCRIPTION:**

Électropompes périphériques, réalisées pour le développement d'une hauteur de pression en relation à une basse puissance. Ces pompes en A. inox (turbine en Ryton/Laiton) ne sont pas sujet à la corrosion évitant le problème de blocage au contraire des pompes en fonte. Cette gamme de pompes PX est particulièrement appropriée pour des applications sanitaires et industrielles.


**DATI TECNICI - TECHNICAL DATA**

| Tipo -Type | Ryton impeller | Brass impeller |
|------------|----------------|----------------|
| HP-P2      | 0,52           | 0,63           |
| KW-P2      | 0,38           | 0,46           |
| KW-P1      | 0,48           | 0,58           |
| A-230V-3   | 2,6            | 2,8            |
| A-400V-3   | /              | /              |
| r.p.m.     | 2800           | 2800           |
| °T max     | 60 °C / 140 °F | 60 °C / 140 °F |