

ICP

POMPES CENTRIFUGES MONOBLOCS AISI 316



APPLICATIONS

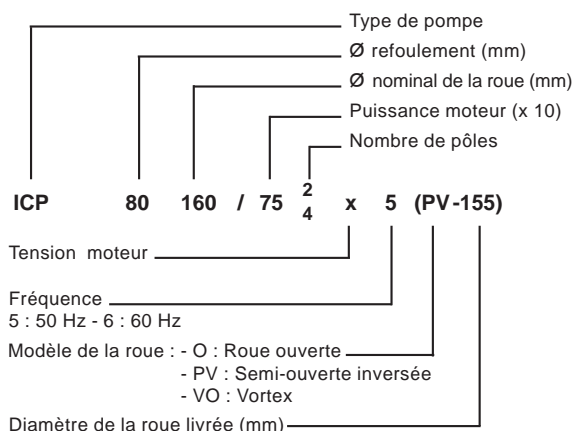
- Transport de liquides plus ou moins corrosifs pouvant contenir des particules en suspension à faible concentration : jus de recouvrement (conserves), saumure, solvants, détergents, huiles, lubrifiants, alcools...
- Circulation de liquides de PROCESS.
- Alimentation de machines de production.
- Equipement de systèmes de lavage.

AVANTAGES

- Roue semi-axiale, ouverte.
- Faible valeur du NPSH.
- Grande section de passage.
- Peu de risque de cavitation avec liquides aérés.
- Excellent état de surface.
- Pompe monobloc, compacte.
- Encombrement très réduit, pompe pouvant être incorporée dans machines ou procédés de production.
- Brides d'aspiration et refoulement normalisées.



Désignation



CONCEPTION

- Pompe conçue de façon modulaire permettant l'interchangeabilité de certains composants et limitant leur nombre.
- Roue montée sur un arbre rapporté par un accouplement rigide.
- Toutes les soudures sont polies.
- Corps de pompe fixé au moteur par l'intermédiaire d'une lanterne.

OPTIONS

- Montage d'un induceur sur la roue pour améliorer la valeur du NPSH.
- Possibilité de monter une roue à passage intégral, type Vortex.

PERFORMANCES

- Débit maximal : 300 m³/h.
- Hauteur manométrique maximale : 120 mce.
- Puissance maximale du moteur : 45 kW.
- Température maximale du liquide : + 110°C.
- Pression maximale à l'aspiration : 1,4 x H.
- Vitesse de rotation maximale : 3 500 tr/mn.



Liquides clairs ou corrosifs



ICP

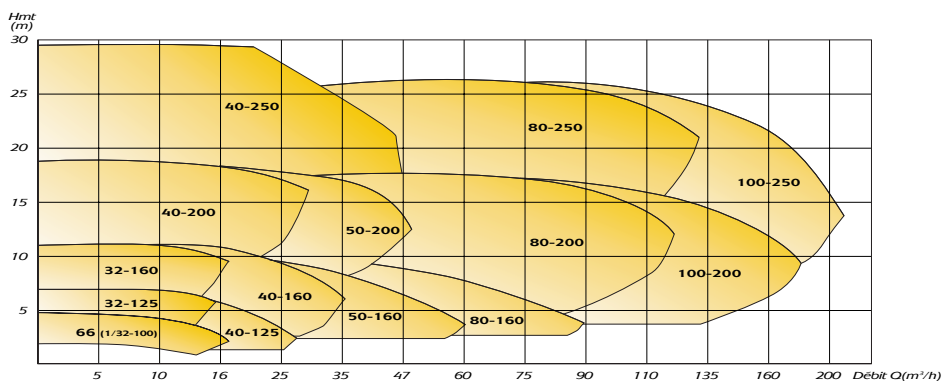
MATERIAUX

COMPOSANTS	MATERIAUX DISPONIBLES
CORPS DE POMPE FOND DE POMPE ROUE	Acier inoxydable AISI 316 L poli
LANTERNE	Fonte, Acier inoxydable AISI 304
ARBRE DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304
JOINTS ELASTOMERES	Nitrile, EPDM, Viton, PTFE
GARNITURES MECANQUES	Normalisées selon DIN 24960 Carbone, Céramique, Carbure de silicium De type soufflet caoutchouc
MOTEUR	IP 55 - Isolation Classe B Asynchrone ventilé selon norme IEC Avec pied et bride selon type de pompes
SOCLE	Fonte traitée avec 4 pieds réglables en Acier inoxydable AISI 304

Autres options disponibles sur demande

Courbes Générales de Performances

1 450 tr/mn



2 900 tr/mn

