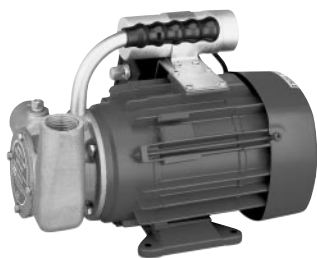


Version - Construction bronze



Fonctionnement intermittent

- Engrais, insecticides, produits de nettoyage...
- Résidus de fabrication...

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 400 l/min (500 l/min sur palier).
- Pression maximale : 3 bar (5 bar sur palier).
- Viscosité maximale du liquide : 500 cp à 1500 tr/min jusqu'à 10 000 cP suivant vitesse.
- Températures admissibles du liquide : de 0°C à + 80°C.
- Fonctionnement intermittent.

APPLICATIONS

> Pompes volumétriques autoamorçantes conçues pour véhiculer des liquides clairs, visqueux ou chargés en particules solides, de toute nature.

> Transfert de produits de fabrication, de vidange, de circulation, d'alimentation de machines de conditionnement, de dosage, de filtration nécessitant un pompage en douceur ou des normes d'hygiène alimentaire :

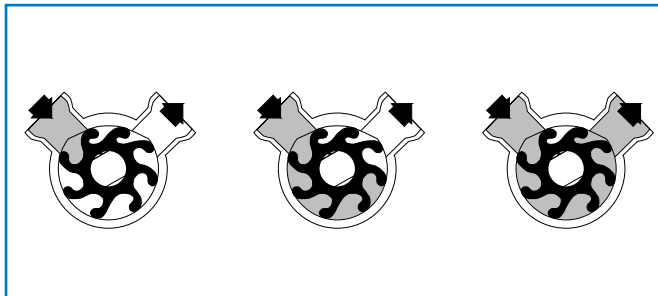
- Saumure, levures, concentrés divers, huile, alcool
- Jus de fruits, sirops, gélatine, yaourts

CONCEPTION

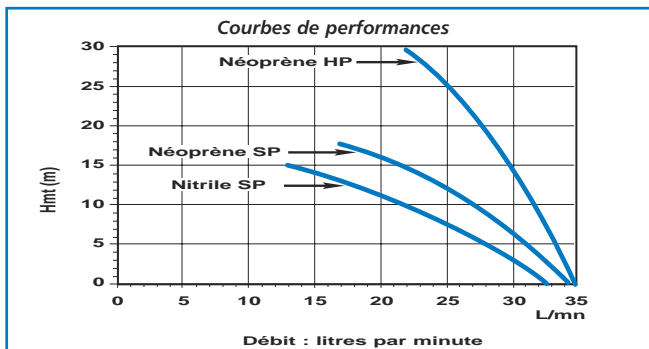
- > Impulseur souple en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- > Pompes autoamorçantes, à fonctionnement réversible, d'une mise en œuvre très facile et d'un entretien très réduit.
- > Version monobloc ou montée sur palier avec double roulement graissé à vie.
- > Nettoyage en place (CIP/NEP) pour les versions "alimentaires".

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|--------------------------|--|
| ETANCHEITE | Garniture mécanique |
| IMPULSEUR | Néoprène, Nitrile, EPDM, Viton |
| CORPS DE POMPE | Bronze, Acier inoxydable, Plastique Epoxy ou Phénolique (version "alimentaire" disponible) |
| ORIFICES DE RACCORDEMENT | 3/8" à 3" BSP selon taille et modèle (SMS version "alimentaire") |

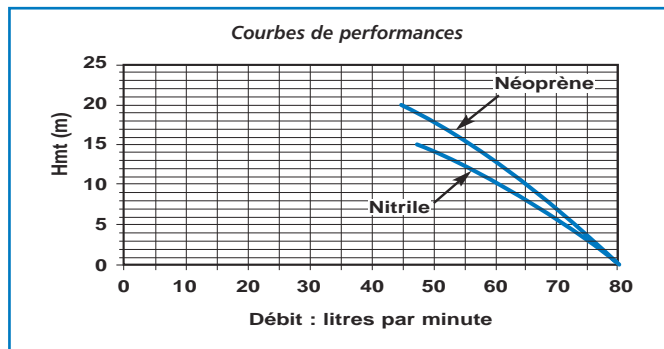
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Séries 53040



Séries 53080



| TYPE | PRIX H.T. € | REFERENCE | Construction | Orifices | Tension mono 230 V | Débit maxi (l/min) | Pression maxi (bar) | Poids (kg) |
|------------|-------------|----------------|--|-----------|--------------------|--------------------|---------------------|------------|
| 53040-2003 | | 817 000 1862 * | bronze/nitrile SP GM carbone/céramique | 1" BSP | 250 W | 35 | 1,4 | 9,5 |
| 53040-2021 | | 817 000 1863 * | bronze/néoprène HP GM carbone/céramique | 1" BSP | 250 W | 35 | 3 | 9,5 |
| 53080-2003 | | 817 000 1869 * | bronze/nitrile SP GM carbone/céramique | 1"1/2 BSP | 550 W | 80 | 2,5 | 15 |