

# POMPES MONOBLOC

## Pompes monobloc à impulseur flexible

### APPLICATIONS

- ▶ Pompes volumétriques auto-amorçantes 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
  - engrais, insecticides, produits de nettoyage...
  - résidus de fabrication...



Version UTILITY (Construction bronze)

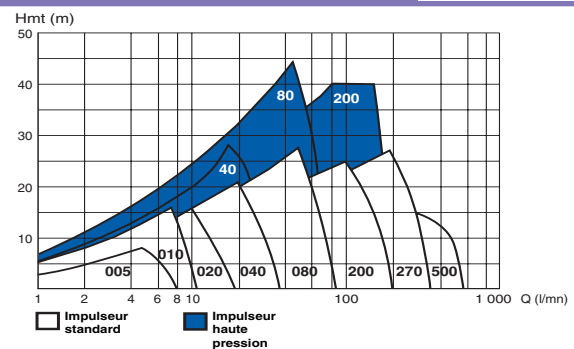
### LIMITES D'UTILISATIONS

- ▶ Débit maximal : 400 l/min (500 l/mn 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 4° C à + 90°C.
- ▶ Fonctionnement intermittent.

### CONCEPTION

- ▶ Impulseur souple en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- ▶ Pompes auto-amorçantes 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".

### COURBES DE PERFORMANCES



### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



COMPOSANTS	MATERIAUX
ETANCHEITE	Garniture mécanique
IMPULSEUR	Néoprène, nitrile, EPDM, viton
CORPS DE POMPE	Bronze, acier inoxydable, plastique époxy ou phénolique (version "alimentaire" disponible)
ORIFICES DE RACCORDEMENT	3/8" à 3" BSP selon taille et modèle (SMS version "alimentaire")

### GROUPES FIP MONOBLOC UTILITY

TYPE	PRIX H.T.	REFERENCE	Construction	Orifices	Tension mono 230 V	Débit maxi (l/min)	Pression maxi (bar)	Poids (kg)
53040-2003	900,45	817 000 1862	bronze/nitrile GM carbone/céramique	1" BSP	250 W	35	1,4	9,5
53040-2021	900,45	817 000 1863	bronze/nitrile GM carbone/céramique	1" BSP	250 W	35	3	9,5
53080-2003	1032,68	817 000 1869	bronze/nitrile GM carbone/céramique	1"1/2 BSP	550 W	80	2,5	15