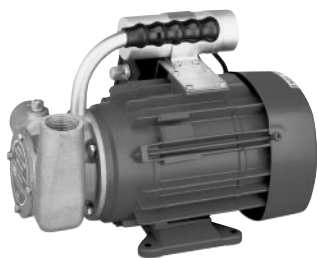


Version - Construction bronze



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 :

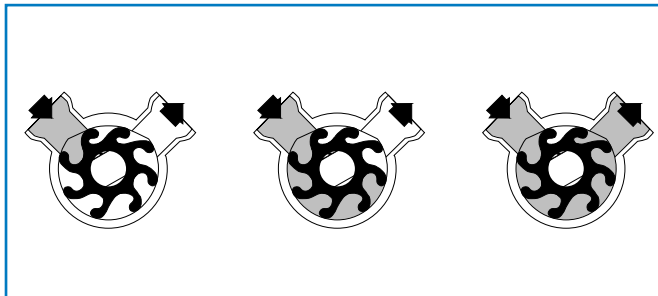
- Saumure, levures, concentrés divers, huile, alcool
- Jus de fruits, sirops, gélatine, yaourts

CONCEPTION

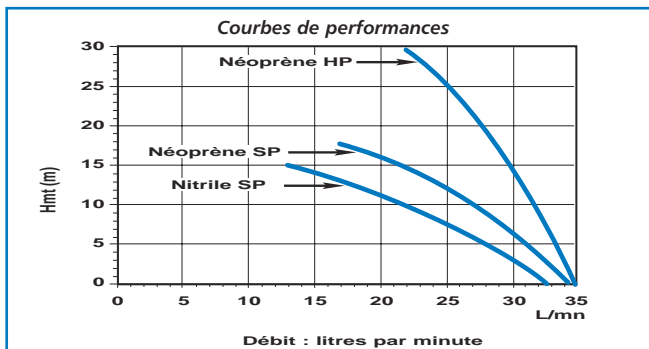
- > Impulseur souple en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- > Pompes autoamorçantes, à fonctionnement réversible, d'une mise en œuvre très facile et d'un entretien très réduit.
- > Version monobloc ou montée sur palier avec double roulement graissé à vie.
- > Nettoyage en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

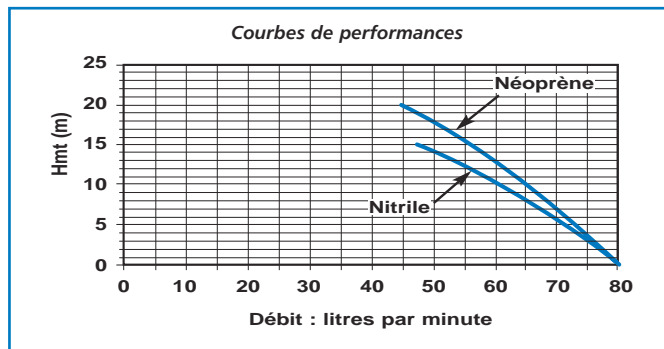
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



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