

Description de la série de fabrication: Wilo-Economy MHIL



Semblable à la figure

Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Applications commerciales et industrielles
- Installations de lavage et d'irrigation par ruissellement
- Récupération d'eau de pluie
- Circuits d'eau froide et de refroidissement

Dénomination

Exemple :

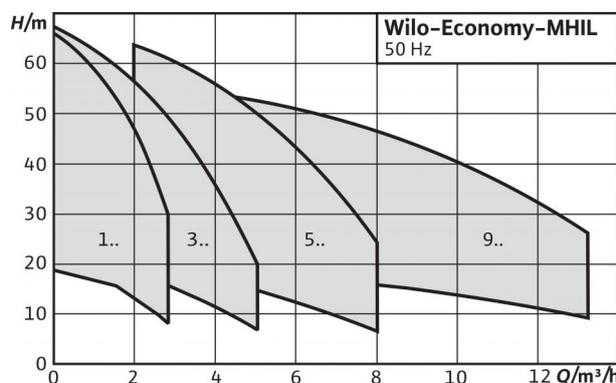
MHIL	MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3
3	Pompe multicellulaire horizontale
02	Débit en m ³ /h
E	Nombre de roues
	Type de joint
	E = EPDM
	V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé)
	3 = 3~ (courant triphasé)
400	Tension d'alimentation en V
50	Fréquence en Hz
2	Nombre de pôles
IE3	Moteur IE3

Particularités/avantages

- Moteur triphasé IE3 IEC ($\geq 0,75$ kW)
- Roues et chambres à étages en acier inoxydable
- Corps de pompe en fonte grise EN-GJL-250, avec revêtement KTL
- Exécutions monophasée et triphasée disponibles

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~230 V (± 10 %), 50 Hz ou, en option, 220 V (± 10 %), 60 Hz
- Alimentation réseau 3~230 V (± 10 %), 50 Hz (Δ) ou en option 220 V (± 10 %), 50 Hz (Δ), 400 V (± 10 %), 50 Hz (Y) ou en option 460 V (± 10 %), 60 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +90 °C
- Pression de service max. 10 bar
- Pression d'alimentation max. 6 bar
- Classe de protection 1~ : IP X4 ; 3~ : IP 54
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux côté refoulement selon le modèle Rp 1, Rp 1 ou Rp 1 ¼
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux côté aspiration selon le modèle Rp 1, Rp 1 ¼ ou Rp 1 ½



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Equipement/fonctionnement

- Pompe de construction monobloc
- Raccord fileté
- Moteur à courant monophasé ou triphasé
- Moteur à courant monophasé avec protection moteur thermique intégrée

Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4301 (AISI 304) ou 1.4057 (AISI 431)
- Joint en EPDM
- Couvercle du corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Partie inférieure du corps en fonte grise EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse)
- Garniture mécanique en SiC/carbone
- Palier en carbure de tungstène
- Pied de pompe EN-GJL-250 (à revêtement KTL)

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service