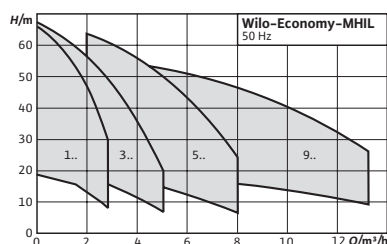


Surpression collective
Pompes simples



Wilo-Economy MHIL



Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Installations de circulation industrielles
- Eau de traitement
- Circuits de refroidissement fermés
- Stations de lavage
- Irrigation
- Traitement de l'eau

Dénomination

Exemple : **MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3**

MHIL	Pompe multicellulaire horizontale
3	Débit en m³/h
02	Nombre de roues
E	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 (≥ 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, 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

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

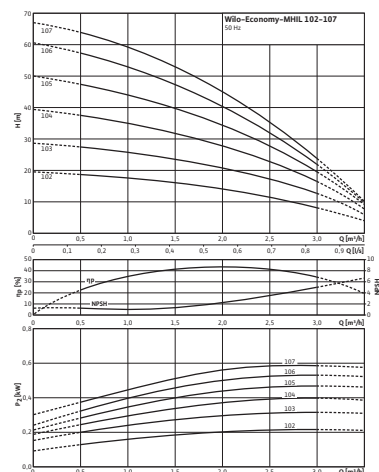
Wilo-Economy MHIL, PN 10

matériaux : acier inoxydable 1.4301, joints en EPDM, garniture mécanique en carbure de tungstène/carbone

Type	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut	N° de réf.	Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut	N° de réf.
	P_2 kW	m kg		P_2 kW	m kg	
MHIL 102	0,55	14,1	4083883	0,55	13,9	4083882
MHIL 103	0,55	14,4	4083885	0,55	14,2	4083884
MHIL 104	0,55	14,7	4083887	0,55	14,6	4083886
MHIL 105	0,55	15	4083888	0,55	14,9	4083889
MHIL 106	0,55	15,4	4083890	0,55	15,2	4083891
MHIL 107	0,55	15,7	4083893	0,55	15,5	4083892
MHIL 302	0,55	14,4	4083894	0,55	14,2	4083895
MHIL 303	0,55	14,6	4083896	0,55	14,5	4083897
MHIL 304	0,55	14,9	4083898	0,55	14,7	4083899
MHIL 305	0,75	16,5	4083901	0,75	18,1	4210650
MHIL 306	1,10	19,2	4083902	1,10	19,5	4210653
MHIL 502	0,55	14,4	4083904	0,55	14,2	4083905
MHIL 503	0,55	14,7	4083906	0,55	14,5	4083907
MHIL 504	0,75	16,3	4083908	0,75	17,7	4210656
MHIL 505	1,10	19	4083910	1,10	19,5	4210659
MHIL 506	1,50	20,9	4083913	1,50	24	4210662
MHIL 902	0,75	15,7	4083914	0,75	16,4	4210665
MHIL 903	1,10	18,5	4083916	1,10	18,3	4210667
MHIL 904	1,50	20,3	4083918	1,50	22,9	4210669
MHIL 905	-	-	-	- 2,20	25,7	4210671

Performances hydrauliques

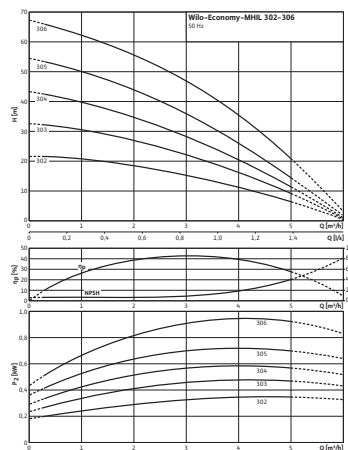
Wilo-Economy MHIL 102 - 107



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Performances hydrauliques

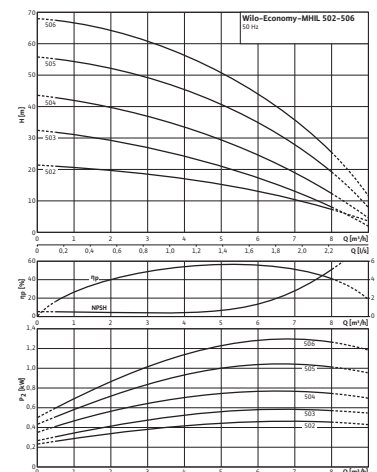
Wilo-Economy MHIL 302 - 306



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Performances hydrauliques

Wilo-Economy MHIL 502 - 506

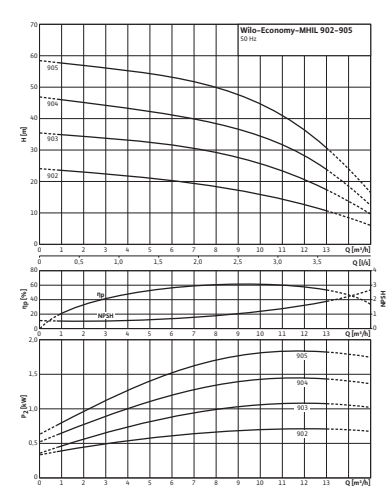


Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Surpression collective
Pompes simples

Performances hydrauliques

Wilo-Economy MHIL 902 - 905



Performances hydrauliques selon ISO 9906, classe 2

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.