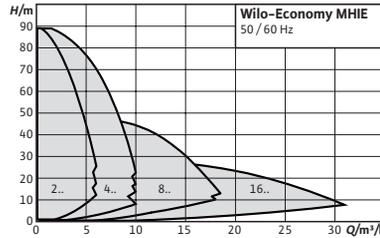


Surpression collective
Pompes simples



Wilo-Economy MHIE



Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Systèmes d'extinction d'incendie
- Systèmes industriels de circulation
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple : **MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G**

MHIE	Pompe multicellulaire horizontale (à variation électronique)
4	Débit en m ³ /h
02	Nombre de roues
N	Moteur IE2
1	Matériau
	1 = 1.4301 (AISI 304)
	2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Type de joint
	E = EPDM
	V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé)
	3 = 3~ (courant triphasé)
	-- hydraulique sans moteur
M13	Uniquement avec 1~ (courant monophasé) mode de fonctionnement pré-réglé à la livraison
	M13 = mode 1 ou 3 (manuel ou à télécommande)
	M2 = mode 2 (fonctionnement régulé en pression)
2G	Convertisseur de fréquence, deuxième génération

Particularités/avantages

- Mise en service simple et forme de construction compacte
- Tous les composants en contact avec le fluide sont en acier inoxydable
- Moteur triphasé CEI (Level IE2) avec convertisseur de fréquence intégré (les convertisseurs de fréquence pour moteurs triphasés disposent d'interfaces optionnelles pour la communication de bus à l'aide de modules IF enfichables)
- Protection moteur intégrale
- Homologation pour eau chaude sanitaire (ACS, KTW, WRAS) pour tous les composants en contact avec le fluide (version EPDM)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1 ~ 230 V (±10 %), 50 Hz ou 230 V (±10 %), 60 Hz
- Alimentation réseau 3 ~ 400 V (±10 %), 50 Hz (Y) ou 400 V (±10 %), 60 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +110 °C
- Pression de service max. 10 bars
- Pression d'alimentation max. 6 bars
- Classe de protection IP 54
- Interférence émise conformément à EN 61000-6-4 (EN 61000-6-3 en option)
- Résistance aux parasites conformément à EN 61000-6-2
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux côté aspiration selon le modèle Rp 1, Rp 1¼, Rp 1½ ou Rp 2
- Diamètres nominaux des raccords de tuyaux côté refoulement selon le modèle Rp 1, Rp 1¼ ou Rp 1½

Etendue de la fourniture

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

Wilo-Economy MHIE, 1~230 V, PN 10

Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, EPDM

Type	Puissance nominale du moteur P_2 kW	Poids brut m kg	N° de réf. Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, EPDM	N° de réf. Matériaux : acier inoxydable 1.4404, FKM	N° de réf. Matériaux : acier inoxydable 1.4301, EPDM
MHIE 205 M1, M3	1,1	18,2	4073100	4073104	-
MHIE 205 M2	1,1	18,2	4073101	4073105	-
MHIE 403 M1, M3	1,1	16,7	-	4073106	4073102
MHIE 403 M2	1,1	16,7	-	4073107	4073103

Groupe de prix : PG6

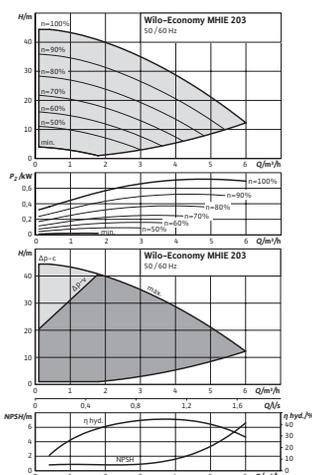
Wilo-Economy MHIE, 3~400 V

Matériaux : acier inoxydable 1.4301, EPDM

Type	Puissance nominale du moteur P_2 kW	Poids brut m kg	N° de réf. Matériaux : acier inoxydable 1.4301, EPDM	N° de réf. Matériaux : acier inoxydable 1.4404, FKM
MHIE 203N	0,75	18,2	4171764	4171765
MHIE 205N-2G	1,1	18,8	4148406	4148407
MHIE 206N	1,5	25,5	4171770	4171771
MHIE 402N	0,75	18,2	4171776	4171777
MHIE 403N-2G	1,1	18,8	4148412	4148413
MHIE 404N	1,5	23,8	4171782	4171783
MHIE 406N-2G	2,2	26,6	4148418	4148419
MHIE 802N	1,5	23,1	4171788	4171789
MHIE 803N-2G	2,2	25,4	4148424	4148425
MHIE 1602N-2G	2,2	27,5	4148430	-

Performances hydrauliques

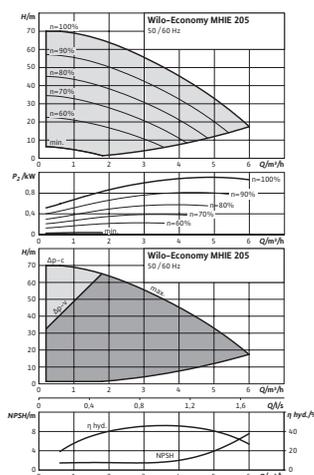
Wilo-Economy MHIE 203



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

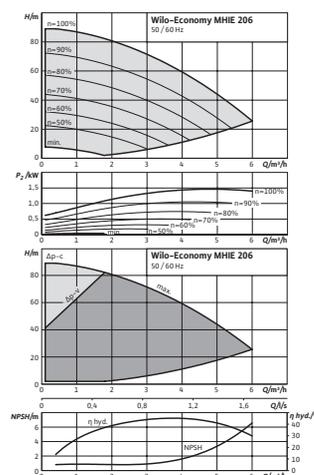
Wilo-Economy MHIE 205-2G



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

Wilo-Economy MHIE 206



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

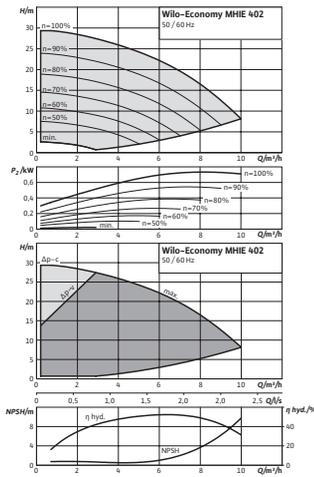
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.

Distribution d'eau

Surpression collective
Pompes simples

Performances hydrauliques

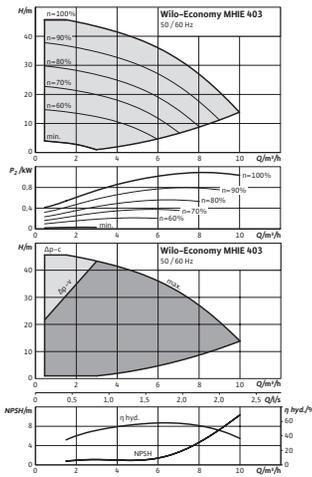
Wilco-Economy MHIE 402



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques 3~400 V

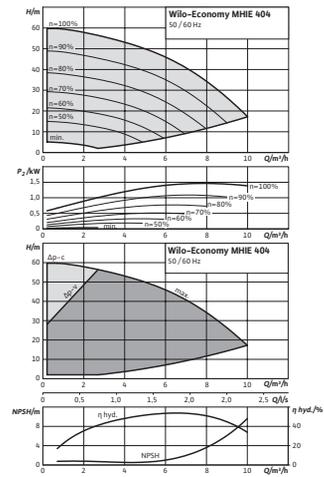
Wilco-Economy MHIE 403-2G



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

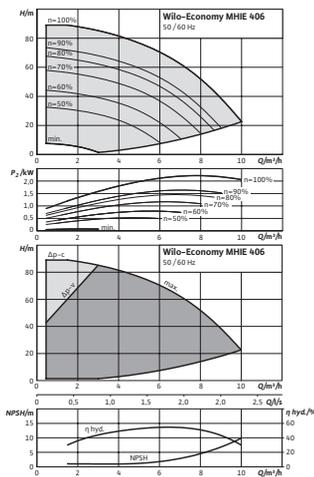
Wilco-Economy MHIE 404



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques 3~400 V

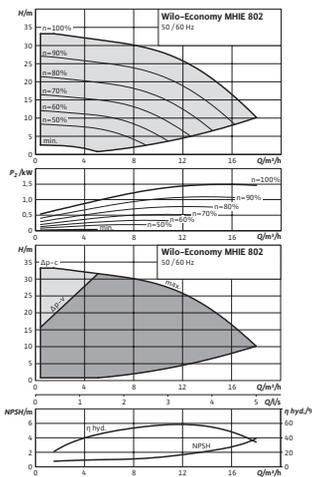
Wilco-Economy MHIE 406-2G



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

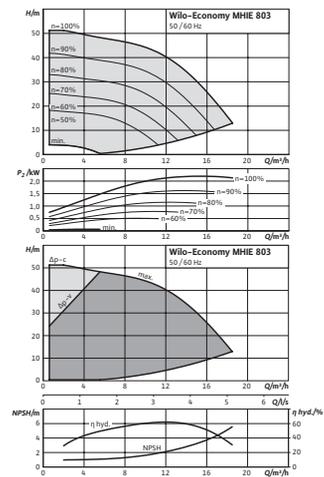
Wilco-Economy MHIE 802



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques 3~400 V

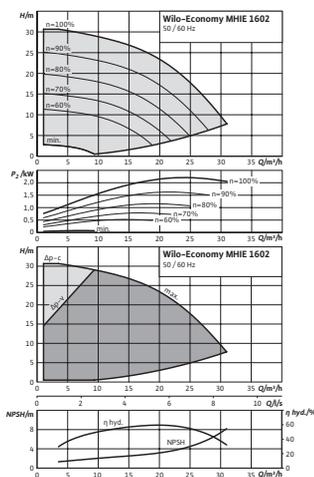
Wilco-Economy MHIE 803-2G



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques 3~400 V

Wilco-Economy MHIE 1602-2G



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

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