

Accessoires  
Accessoires

Page  
499



## Wilo-Medana CH1-L



### Intégration système efficace.

Grâce à son certificat eu portable, Wilo-Medana CH1-L est également utilisable pour les applications d'eau potable. La pompe multicellulaire non autoamorçante atteint des puissances hydrauliques très élevées. Leur conception compacte et robuste avec des composants résistant à la corrosion ainsi que la possibilité des les utiliser à des températures ambiantes jusqu'à 50 °C constituent un domaine d'application important pour l'intégration de la pompe dans les grandes installations.

### Conception

Pompe multicellulaire horizontale non autoamorçante

### Utilisation

- Distribution d'eau et surpression
- Irrigation
- Processus industriels

### Dénomination

Exemple : **Wilo-MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T**  
**MEDANA** Désignation du produit Pompe de surface  
**CH** Horizontale pour usage commercial  
**1** Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)  
**L** Arbre long  
**2** Débit nominal [m3/h] de la pompe simple  
**02** Nombre d'étages de la pompe simple  
**1** 1 = AISI 304  
 2 = AISI 316L

### Vos avantages

- Rendement élevé grâce à la puissance hydraulique élevée
- Mise en service/entretien simple et rapide grâce aux grandes ouvertures pour le remplissage et la vidange des pompes
- Fiabilité élevée se traduisant par une robustesse et un développement de bruits peu important grâce à la bague mobile et à la lanterne traitée par cataphorèse et résistant à la corrosion
- Utilisable à température ambiante jusqu'à 50 °C, élargissant ainsi le domaine d'application en particulier pour l'intégration système
- Préconisée pour les applications avec de l'eau potable

**E** E = Joint EPDM  
**A** A = Fréquence 50 Hz/monophasé/230 V  
 B = Fréquence 60 Hz/monophasé/220 V  
 C = Fréquence 60 Hz/monophasé/230 V  
 D = Fréquence 50 Hz/triphasé/400 V  
 E = Fréquence 50 Hz/triphasé/230 – 400 V  
 F = Fréquence 60 Hz/triphasé/220 – 380 V  
 G = Fréquence 60 Hz/triphasé/265 – 460 V  
 I = Fréquence 60 Hz/triphasé/460 V  
**10** Pression nominale (bar)  
**T** T = Raccords filetés  
 P = Raccords Victaulic

**Contenu de la livraison**

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

Groupe de prix : PG6

Informations de commande								
Matériaux : Acier inoxydable 1.4301, type de joint : EPDM								
Medana CH1-L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz			N° d'art.	Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz			N° d'art.
	$P_2$ kW	$m$ kg	EUR		$P_2$ kW	$m$ kg	EUR	
202-1	0,37	10,2	4231462	597,-	0,37	10,5	4231463	528,-
203-1	0,37	10,6	4231464	650,-	0,37	10,9	4231465	579,-
204-1	0,55	11,6	4231466	733,-	0,55	11,2	4231467	639,-
205-1	0,55	14,4	4231468	759,-	0,55	13	4231469	664,-
206-1	0,75	14,8	4231470	768,-	0,75	13,4	4231471	672,-
207-1	0,75	15,9	4231472	861,-	0,75	13,8	4231473	762,-
402-1	0,37	10,2	4231474	616,-	0,37	10,5	4231475	546,-
403-1	0,55	11,2	4231476	678,-	0,37	10,9	4231477	585,-
404-1	0,55	11,6	4231478	720,-	0,55	11,2	4231479	626,-
405-1	0,75	14,4	4231480	768,-	0,75	13	4231481	672,-
406-1	1,1	15,5	4231482	909,-	0,75	15,2	4231483	748,-
407-1	1,1	15,9	4231484	1.068,-	1,1	15,7	4231485	818,-
602-1	0,55	11,4	4231486	628,-	0,55	11	4231487	537,-
603-1	1,1	15	4231488	909,-	1,1	14,8	4231489	748,-
604-1	1,1	19,1	4231490	994,-	1,1	15,5	4231491	886,-
605-1	1,5	19,8	4231492	1.322,-	1,5	19,4	4231493	1.025,-
1002-1	1,1	14,4	4231494	957,-	1,1	14,1	4231495	794,-
1003-1	1,5	18,4	4231496	996,-	1,5	18	4231497	851,-
1004-1	-	-	-	-	1,85	22	4231498	935,-
1005-1	-	-	-	-	2,5	22,7	4231499	1.272,-

Groupe de prix : PG6

Informations de commande								
Matériaux : Acier inoxydable 1.4404, type de joint : FKM								
Medana CH1-L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz			N° d'art.	Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz			N° d'art.
	$P_2$ kW	$m$ kg	EUR		$P_2$ kW	$m$ kg	EUR	
202-2	0,37	10,2	4235324	681,-	0,37	10,5	4235325	609,-
203-2	0,37	10,6	4235326	748,-	0,37	10,9	4235327	674,-
204-2	0,55	11,6	4235328	838,-	0,55	11,2	4235329	742,-
205-2	0,55	14,4	4235330	859,-	0,55	13	4235331	761,-
206-2	0,75	14,8	4235332	878,-	0,75	13,4	4235333	780,-
207-2	0,75	15,9	4235334	946,-	0,75	13,8	4235335	844,-
402-2	0,37	10,2	4235336	706,-	0,37	10,5	4235337	633,-
403-2	0,55	11,2	4235338	773,-	0,37	10,9	4235339	678,-
404-2	0,55	11,6	4235340	822,-	0,55	11,2	4235341	725,-
405-2	0,75	14,4	4235342	880,-	0,75	13	4235343	782,-
406-2	1,1	15,5	4235344	1.013,-	0,75	15,2	4235345	848,-

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo

Groupe de prix : PG6

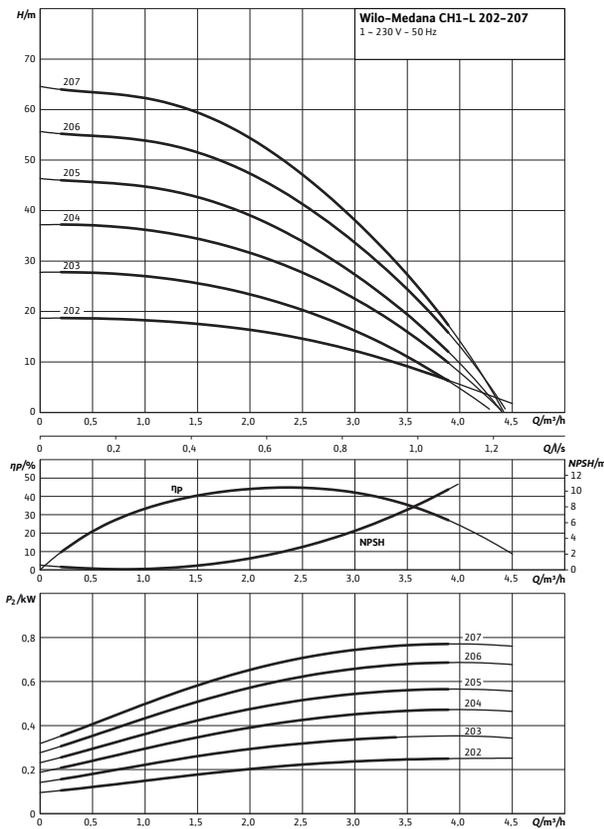
Informations de commande

Matériaux : Acier inoxydable 1.4404, type de joint : FKM

Medana CH1-L	Puissance nominale du moteur 1~230 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.	Puissance nominale du moteur 3~400 V, 50 Hz	Poids brut approx.	N° d'art.
	$P_2$ kW	$m$ kg	EUR	$P_2$ kW	$m$ kg	EUR
407-2	1,1	15,9	4235346	1,1	15,7	4235347
602-2	0,55	11,4	4235348	0,55	11	4235349
603-2	1,1	15	4235350	1,1	14,8	4235351
604-2	1,1	19,1	4235352	1,1	14	4235353
605-2	1,5	19,8	4235354	1,5	19,4	4235355
1002-2	1,1	14,4	4235356	1,1	14,1	4235357
1003-2	1,5	18,4	4235358	1,5	18	4235359
1004-2	-	-	-	1,85	22	4235360
1005-2	-	-	-	2,5	22,7	4235361

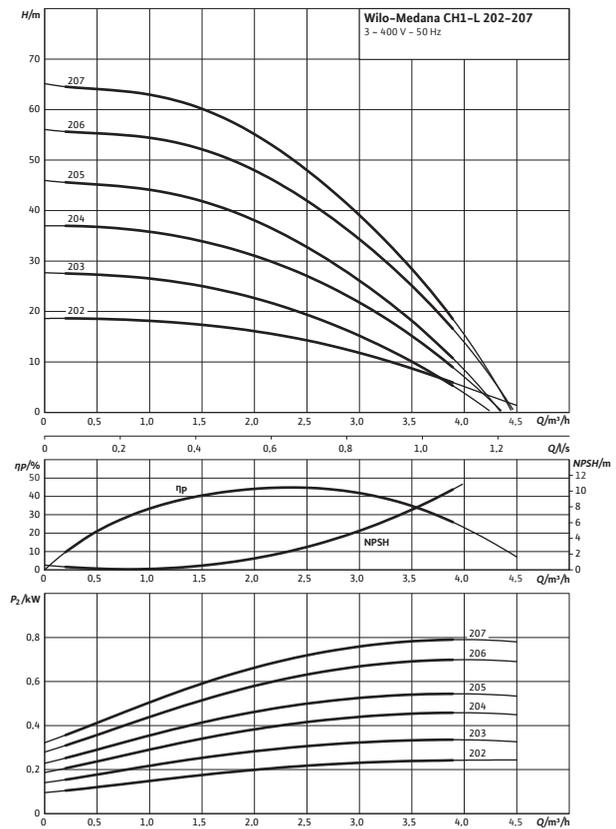
Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 1~230 V - 202-207



Courbe caractéristique de la pompe

Wilo-Medana CH1-L, 3~400 V - 202-207



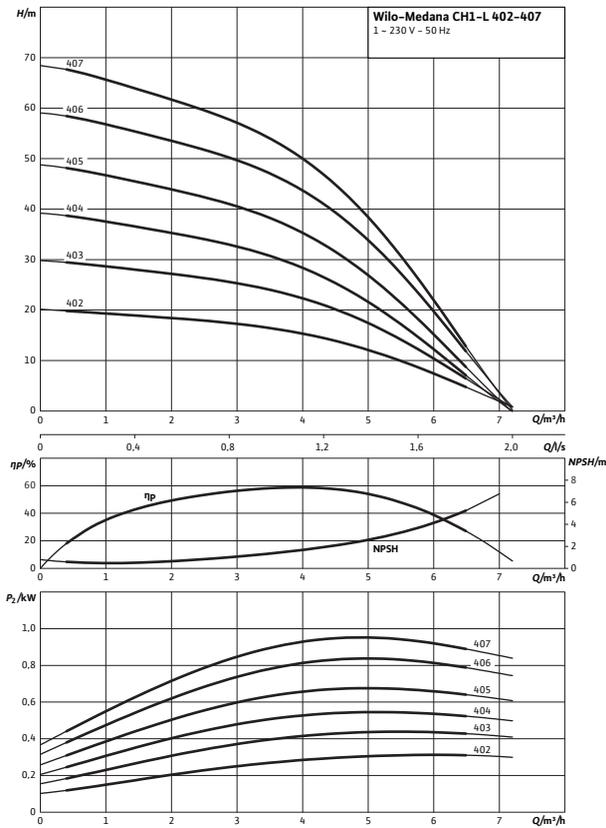
Distribution d'eau

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo

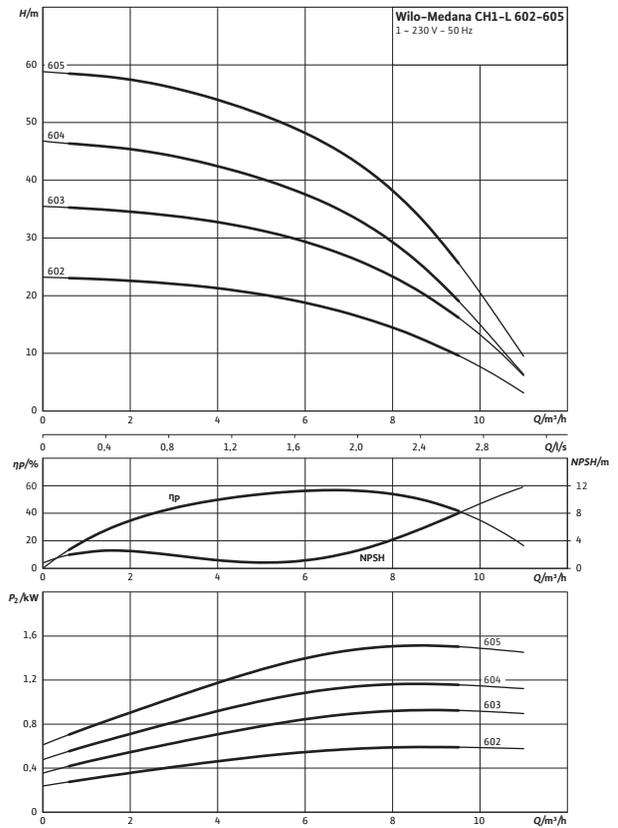
**Courbe caractéristique de la pompe**

Wilo-Medana CH1-L, 1~230 V - 402-407



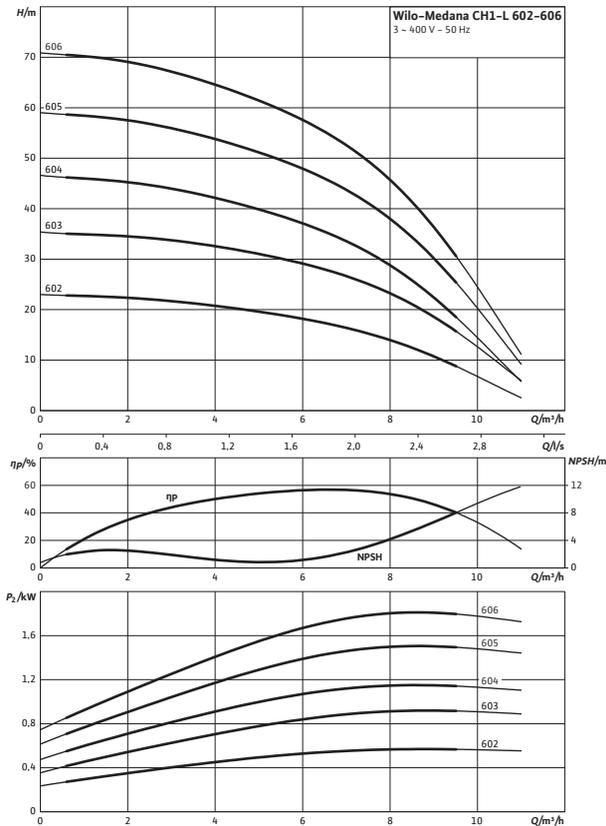
**Courbe caractéristique de la pompe**

Wilo-Medana CH1-L, 1~230V - 602-605



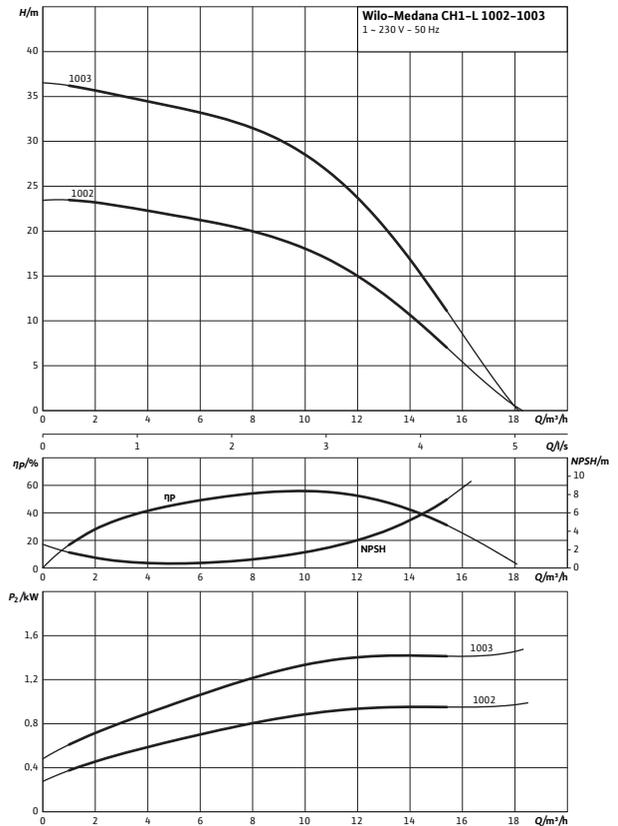
**Courbe caractéristique de la pompe**

Wilo-Medana CH1-L, 3~400V - 602-606



**Courbe caractéristique de la pompe**

Wilo-Medana CH1-L, 1~230V - 1002-1003



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2021.

☎ = contacter Wilo