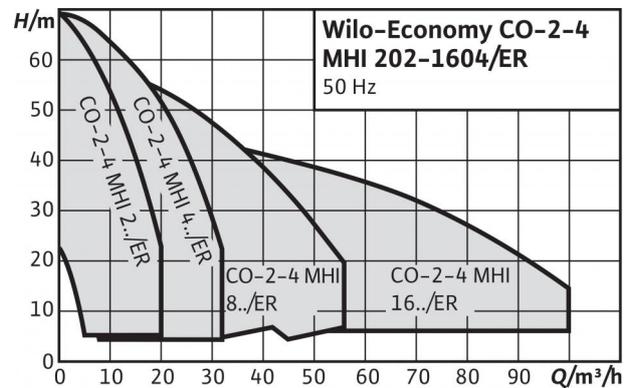


Description de la série de fabrication: Wilo-Economy CO-MHI.../ER



Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Groupe de surpression avec 2 à 4 pompes monocellulaires, horizontales, non auto-amorçantes, montées en parallèle en acier inoxydable

Domaines d'application

- distribution d'eau et surpression entièrement automatiques destinées aux bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, grands magasins ainsi qu'aux systèmes industriels
- Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ou à fibres longues.

Dénomination

Exemple :

CO	Wilo-CO-2 MHI 405/ER
2	Groupe de surpression compact
MHI	Nombre de pompes
4	Gamme de pompes
	Débit volumétrique nominal de la pompe simple [m³/h]
05	Nombre d'étages de la pompe simple
ER	Unité de régulateur ; ER= Economy-Regler

Particularités/avantages

- Installation compacte avec un excellent rapport qualité/prix conforme à la norme DIN 1988
- 2 - 4 pompes multicellulaires horizontales en acier inoxydable montées en parallèle de la gamme MHI
- Réglables sans problème et fiables grâce à des appareils de commande ER 2 à ER 4 intégrés

Caractéristiques techniques

Description de la série de fabrication: Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau triphasée 3~230 V /400 V $\pm 10\%$, 50 Hz (autres exécutions disponibles sur demande)
 - Température max. du fluide 50 °C (70 °C en option)
 - Température ambiante max. 40 °C
 - Pression de service 10 bar
 - Pression d'entrée 6 bar
 - Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie Rp 1 1/4 - DN 100
 - Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation Rp 1 1/4 - DN 100
 - Vitesse nominale 2850 tr/min
 - Classe de protection IP54 (appareil de régulation ER)
 - Protection par fusible coté réseau A, AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU
 - Fluides véhiculés admissibles (autres fluides sur demande)
 - Eau de refroidissement
 - Eau potable et sanitaire
 - Eau d'extinction (conduite humide ; pour les faisceaux secs sur demande, respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection
- Remarque : Les fluides admissibles : Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues

Equipement/fonctionnement

- 2-4 pompes par installation
- Composants en contact avec le fluide résistants à la corrosion
- Bâti de base galvanisé avec amortisseur de vibration réglable en hauteur permettant l'isolation contre les bruits d'impact
- Tuyauterie en acier inoxydable 1.4571
- Robinet d'arrêt à bille pour réducteur/robinet d'arrêt à boisseau sur chaque pompe, côté refoulement et côté aspiration
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir sous pression à membrane 8 l, PN16, côté refoulement
- Capteur de pression de régulation, côté pression de sortie
- Manomètre (côté pression d'alimentation) disponible en option
- Manomètre (côté pression de sortie)
- Protection contre le manque d'eau disponible en option

Description/construction

- Bâti de base : en acier galvanisé et équipé d'amortisseurs de vibration réglables en hauteur, pour une isolation élevée contre les bruits d'impact ; autres exécutions disponibles sur demande
- Tuyauterie : tuyauterie complète en acier inoxydable, adaptée au raccordement de tous les matériaux de tuyauterie utilisés dans les installations ; la tuyauterie doit être dimensionnée en fonction des performances hydrauliques complètes du groupe de surpression
- Pompes : 2 à 4 pompes montées en parallèle des gammes MHI 2, MHI 4, MHI 8 et MHI 16 ; tous les composants de ces pompes en contact avec le fluide sont en acier inoxydable.
- Robinetterie : côté refoulement et côté aspiration, chaque pompe est équipée d'une vanne d'arrêt certifiée DVGW et, côté refoulement, d'un clapet anti-retour avec homologation DVGW
- Réservoir sous pression à membrane : 8 l/PN16 logé sur le côté pression de sortie, avec une membrane en caoutchouc butyle, apte au contact alimentaire, équipé d'un robinet d'isolement permettant des contrôles et des inspections avec vidange et robinetterie de débit selon DIN 4807
- Capteur de pression : 4 à 20 mA, monté sur le côté pression de sortie, pour le pilotage du régulateur central Economy.
- Affichage de la pression : au moyen d'un manomètre \varnothing 63 mm sur le côté pression de sortie
- Appareil de commande : installation équipée en série avec le régulateur Economy ER 2-4

Matériaux

- Roues : acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Chambres à étages : acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Corps de pompe : acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Arbre : acier inoxydable 1.4404
- Joint : Joint EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Couvercle de corps : 1.4301/1.4404
- Garniture mécanique : carbone B/carbure de tungstène
- Chemise de pression : 1.4301/1.4404
- Palier : Carbure de tungstène
- Pied de pompe : aluminium

Etendue de la fourniture

- Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- Emballage
- Notice de montage et de mise en service

Options

Autres alimentations réseau sur demande

Spécifications techniques bureaux d'études

Pression d'arrivée

Lors du dimensionnement de l'installation, tenir compte de la pression d'alimentation max. (voir les caractéristiques techniques). La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$

Uniquement pour les installations anti-incendie

Exécution selon la norme DIN 1988 (EN 806), partie 5+6

Celles-ci ne s'appliquent pas aux installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462. Veuillez les demander séparément !



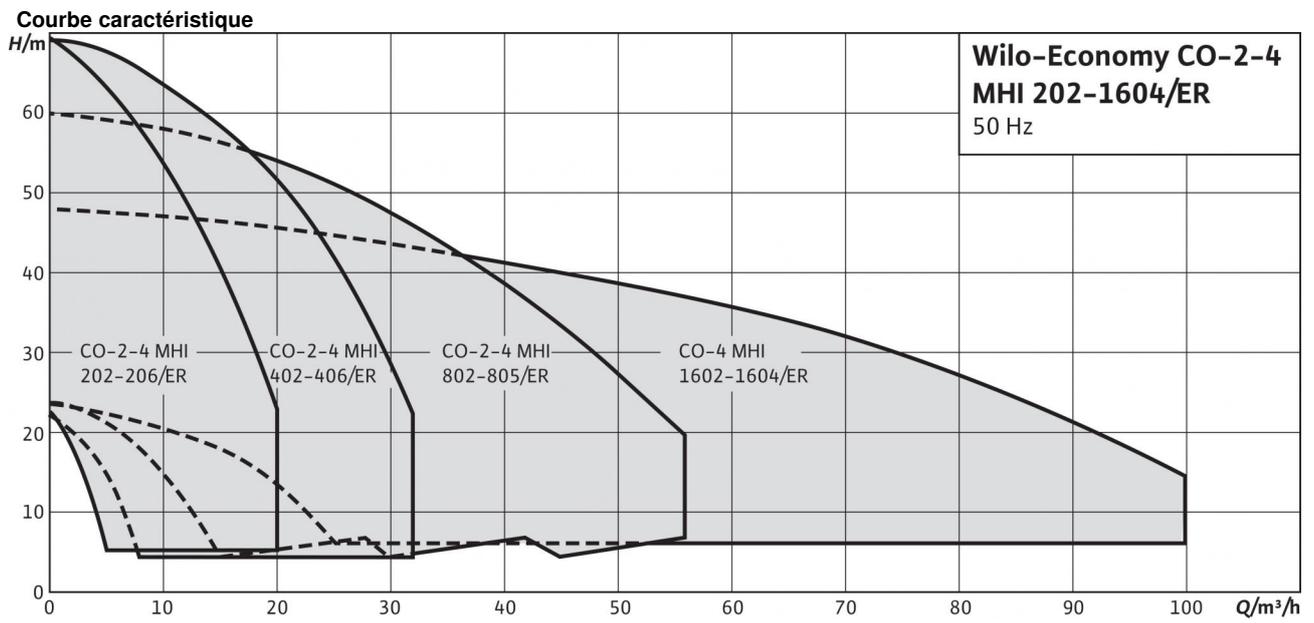
Description de la série de fabrication: Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Spécifications techniques bureaux d'études

Pour l'utilisation et le fonctionnement du groupe de surpression, il convient généralement de respecter les prescriptions de la norme DIN 1988 (EN 806).



Courbe caractéristique: Wilo-Economy CO-MHI.../ER



Liste de produits: Wilo-Economy CO-MHI.../ER

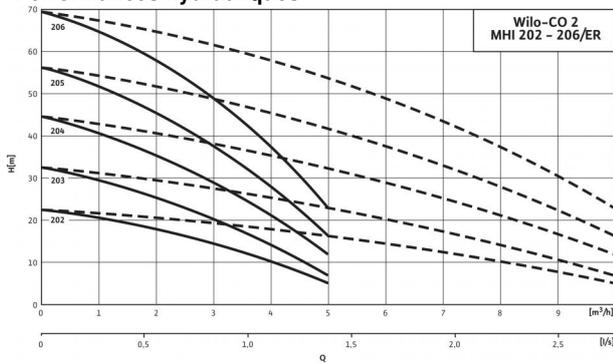
Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-2 MHI 202/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	4 m3/h	2	1	1	50 kg	2520777
CO-2 MHI 203/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	4 m3/h	3	1	1	50 kg	2520778
CO-2 MHI 204/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	4 m3/h	4	1	1	52 kg	2520779
CO-2 MHI 205/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	4 m3/h	5	1	1	56 kg	2520780
CO-2 MHI 206/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	4 m3/h	6	1	1	66 kg	2520781
CO-2 MHI 402/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	8 m3/h	2	1	1	54 kg	2520792
CO-2 MHI 403/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	8 m3/h	3	1	1	58 kg	2520793
CO-2 MHI 404/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	8 m3/h	4	1	1	64 kg	2534338
CO-2 MHI 405/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	8 m3/h	5	1	1	68 kg	2520795
CO-2 MHI 406/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	8 m3/h	6	1	1	72 kg	2534341
CO-2 MHI 802/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	2	1	1	65 kg	2520807
CO-2 MHI 803/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	3	1	1	73 kg	2520808
CO-2 MHI 804/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	4	1	1	75 kg	2520809
CO-2 MHI 805/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	5	1	1	136 kg	2534344
CO-2 MHI 1602/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	2	1	1	114 kg	2520819
CO-2 MHI 1603/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	3	1	1	119 kg	2534332
CO-2 MHI 1604/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	4	1	1	126 kg	2534335
CO-3 MHI 202/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	8 m3/h	2	2	1	71 kg	2520782
CO-3 MHI 203/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	8 m3/h	3	2	1	71 kg	2520783
CO-3 MHI 204/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	8 m3/h	4	2	1	74 kg	2520784
CO-3 MHI 205/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	8 m3/h	5	2	1	80 kg	2520785
CO-3 MHI 206/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	8 m3/h	6	2	1	95 kg	2520786
CO-3 MHI 402/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	16 m3/h	2	2	1	77 kg	2520797
CO-3 MHI 403/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	16 m3/h	3	2	1	83 kg	2520798
CO-3 MHI 404/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	4	2	1	91 kg	2534339
CO-3 MHI 405/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	5	2	1	98 kg	2520800
CO-3 MHI 406/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	16 m3/h	6	2	1	104 kg	2534342
CO-3 MHI 802/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	2	2	1	94 kg	2520811
CO-3 MHI 803/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	3	2	1	106 kg	2520812
CO-3 MHI 804/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	4	2	1	109 kg	2520813
CO-3 MHI 805/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	5	2	1	144 kg	2534345

Liste de produits: Wilo-Economy CO-MHI.../ER

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-3 MHI 1602/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	2	2	1	152 kg	2520822
CO-3 MHI 1603/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	3	2	1	158 kg	2534333
CO-3 MHI 1604/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	32 m3/h	4	2	1	169 kg	2534336
CO-4 MHI 202/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	12 m3/h	2	3	1	82 kg	2520787
CO-4 MHI 203/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	12 m3/h	3	3	1	82 kg	2520788
CO-4 MHI 204/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	12 m3/h	4	3	1	86 kg	2520789
CO-4 MHI 205/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	12 m3/h	5	3	1	94 kg	2520790
CO-4 MHI 206/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	12 m3/h	6	3	1	114 kg	2520791
CO-4 MHI 402/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	24 m3/h	2	3	1	90 kg	2520802
CO-4 MHI 403/ER	3~230/400 V, 50 Hz	PN 10 bars	24 m3/h	3	3	1	98 kg	2520803
CO-4 MHI 404/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	24 m3/h	4	3	1	109 kg	2534340
CO-4 MHI 405/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	24 m3/h	5	3	1	118 kg	2520805
CO-4 MHI 406/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	24 m3/h	6	3	1	125 kg	2534343
CO-4 MHI 802/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	2	3	1	113 kg	2520815
CO-4 MHI 803/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	3	3	1	129 kg	2520816
CO-4 MHI 804/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	4	3	1	133 kg	2520817
CO-4 MHI 805/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	5	3	1	164 kg	2534346
CO-4 MHI 1602/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	2	3	1	189 kg	2520825
CO-4 MHI 1603/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	3	3	1	198 kg	2534334
CO-4 MHI 1604/ER	3~230/400 V, Hz	PN 10 bars	48 m3/h	4	3	1	212 kg	2534337

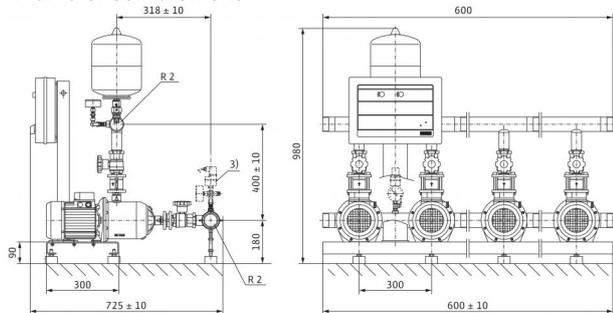
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 202/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



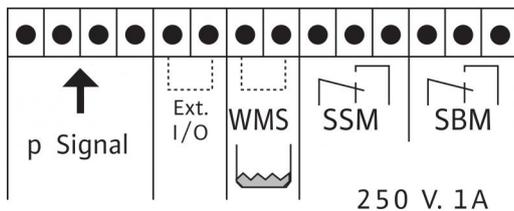
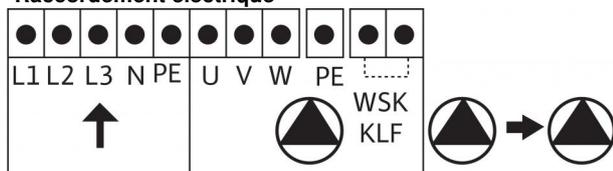
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 202/ER
N° de réf.	2520777
Poids env. m	50 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

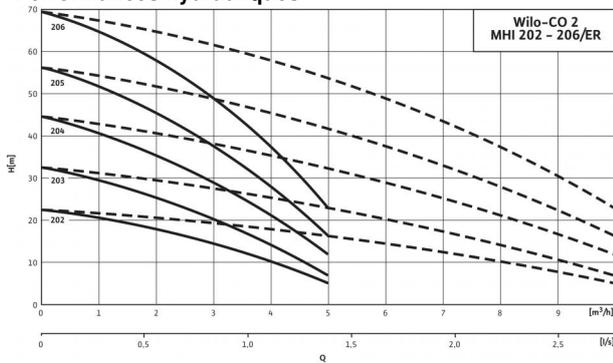
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

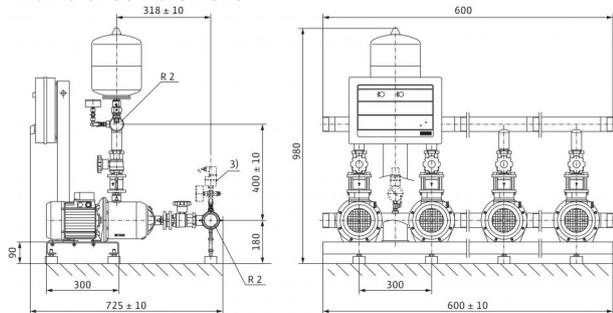
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 203/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



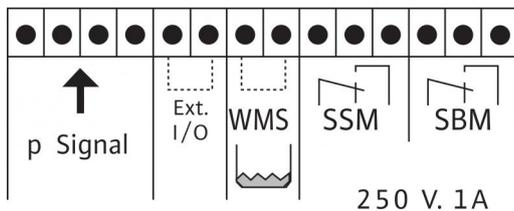
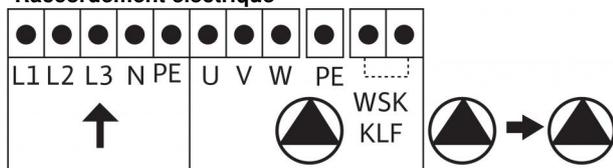
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 203/ER
N° de réf.	2520778
Poids env. m	50 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

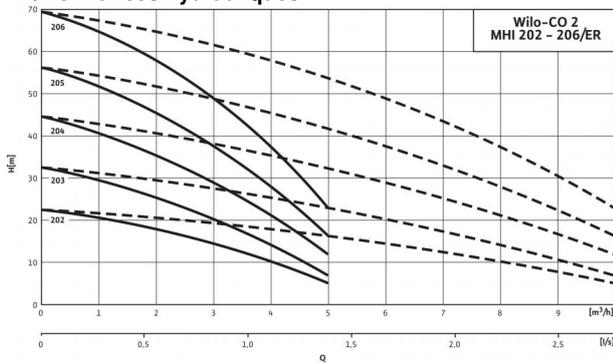
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

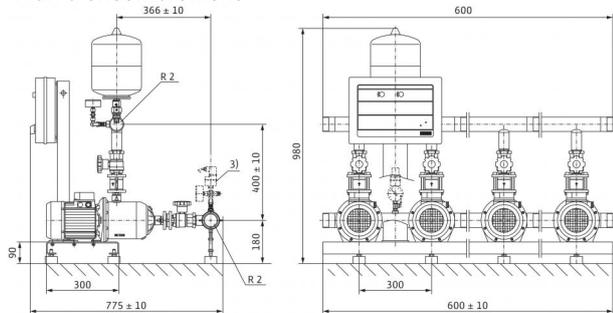
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 204/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement

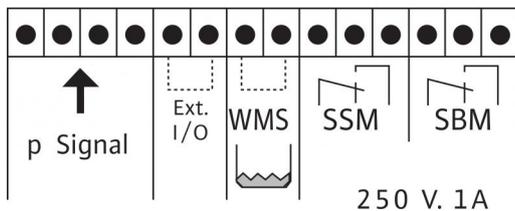
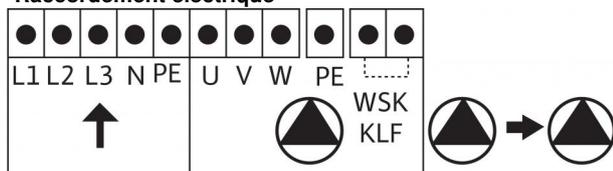


L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 204/ER
N° de réf.	2520779
Poids env. m	52 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

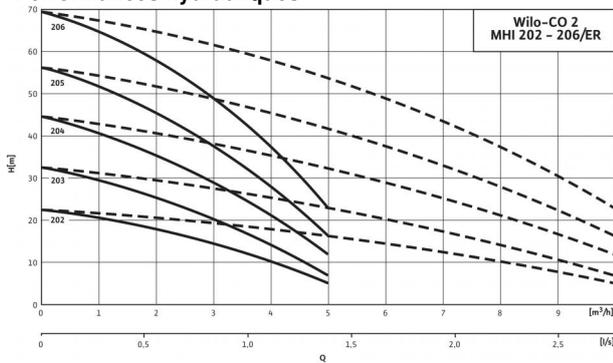
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

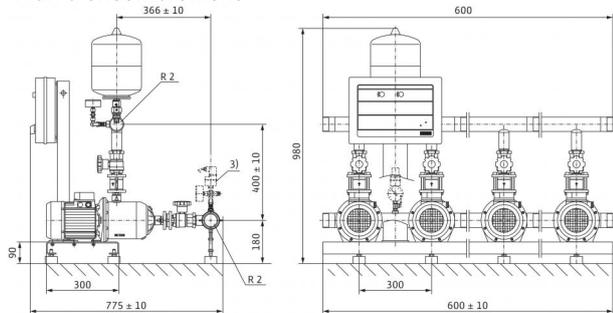
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 205/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



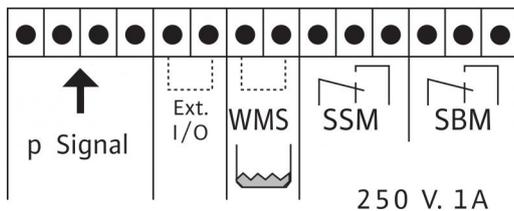
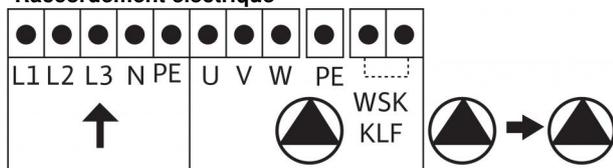
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 205/ER
N° de réf.	2520780
Poids env. m	56 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

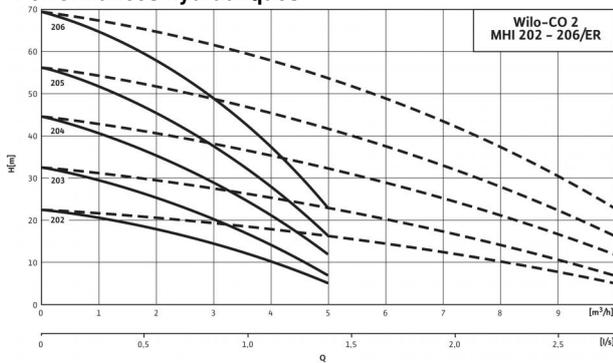
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

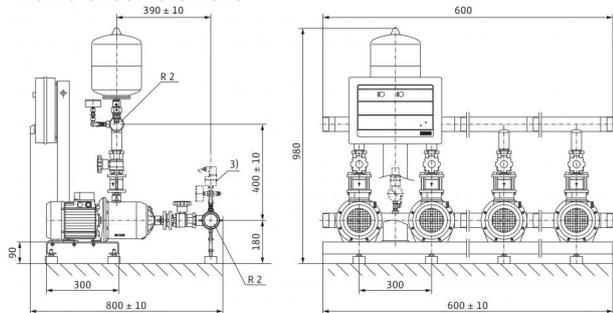
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 206/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



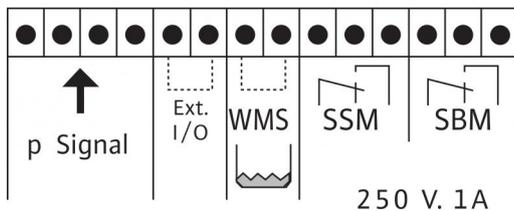
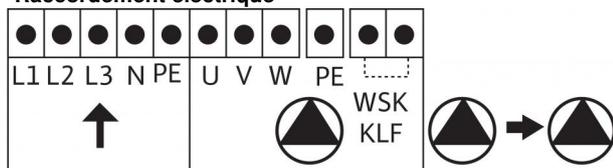
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 206/ER
N° de réf.	2520781
Poids env. m	66 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

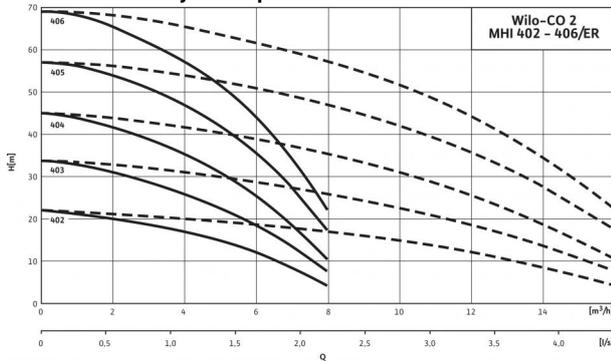
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

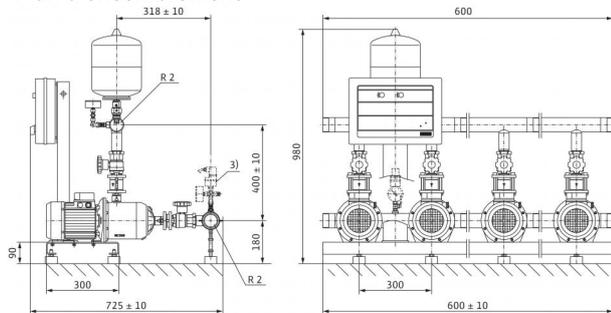
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 402/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



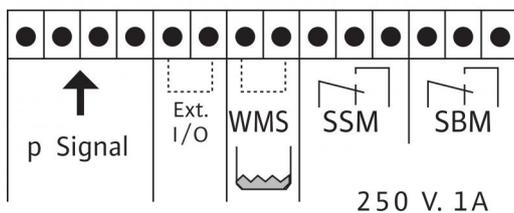
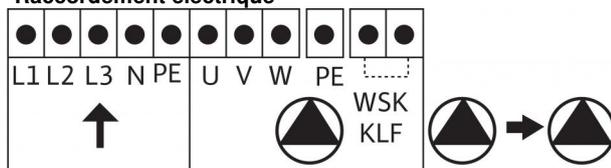
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 402/ER
N° de réf.	2520792
Poids env. m	54 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

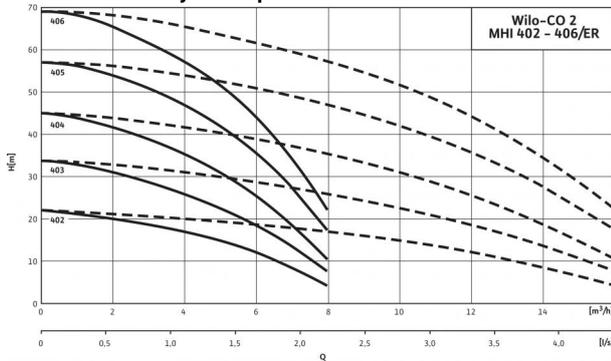
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

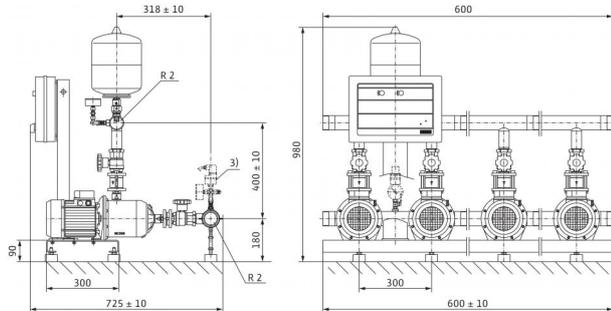
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 403/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



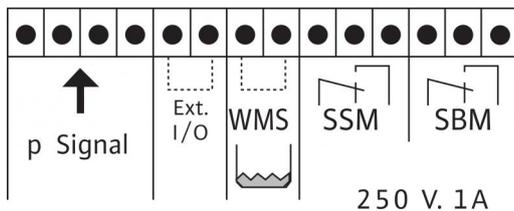
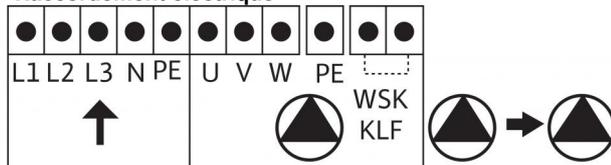
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 403/ER
N° de réf.	2520793
Poids env. m	58 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

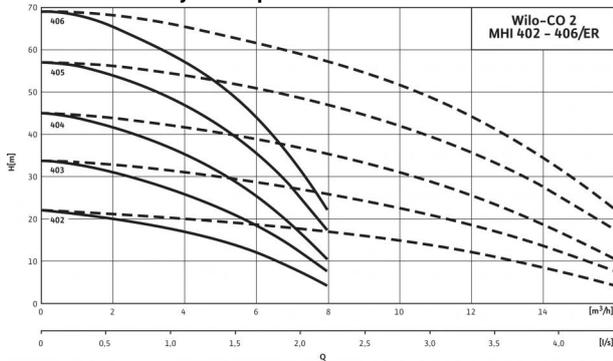
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

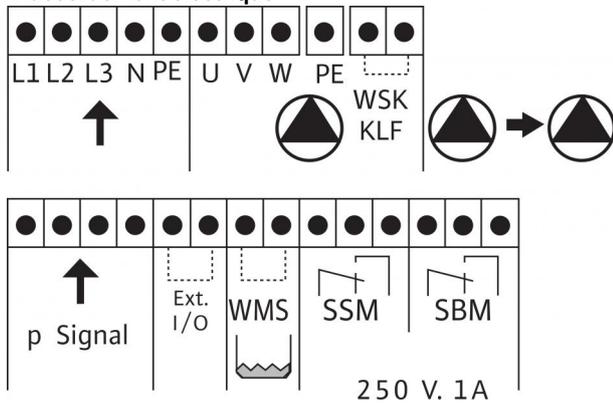
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 404/ER

Performances hydrauliques



--- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 404/ER
N° de réf.	2534338
Poids env. m	64 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

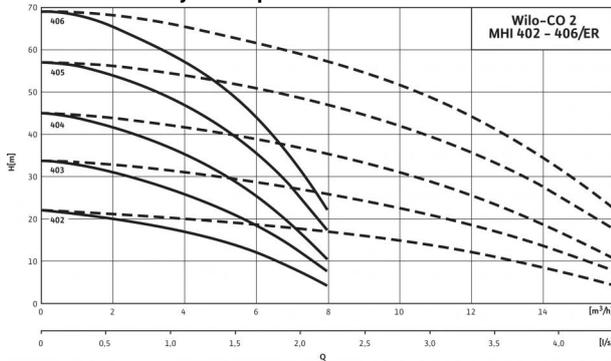
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

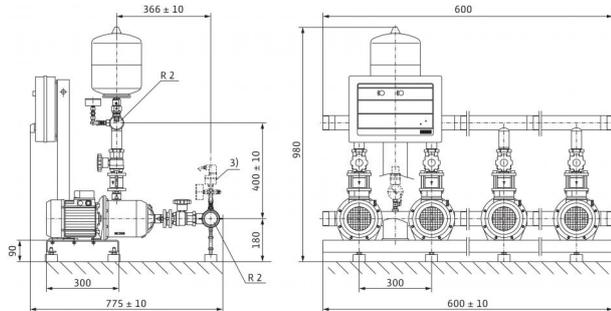
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 405/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



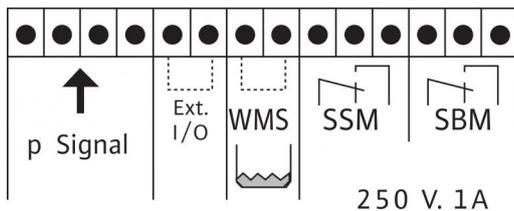
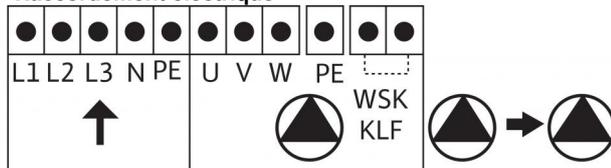
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n 2850 tr/min

Température max. du fluide T 50 °C

Température ambiante max. T 40 °C

Pression maxi de service p_{max} 10 bar

Pression d'alimentation p_{max} 6 bars

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS R 2

Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD R 2

Nombre d'étages 5

Nbre de pompes de réserve 1

Nbre de pompes de service 1

Moteur

Classe d'isolation F

Alimentation réseau 3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant Wilo

Type CO-2 MHI 405/ER

N° de réf. 2520795

Poids env. m 68 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

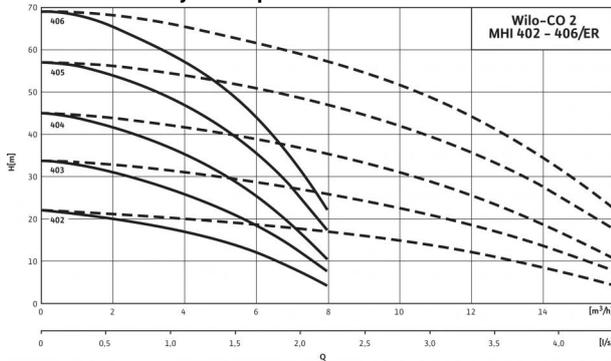
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

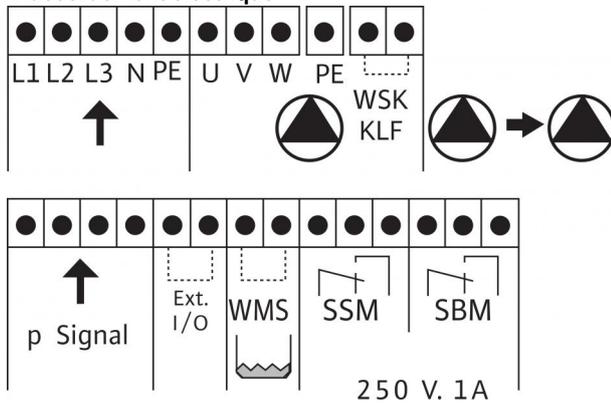
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 406/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 406/ER
N° de réf.	2534341
Poids env. m	72 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

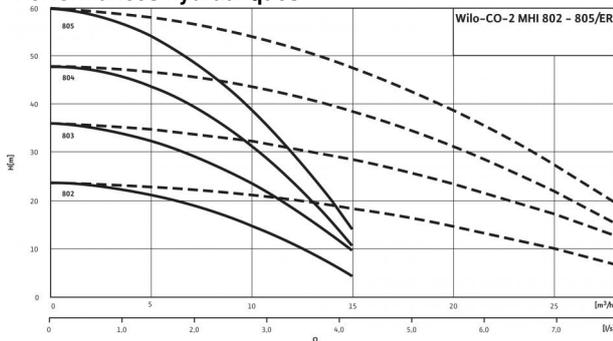
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

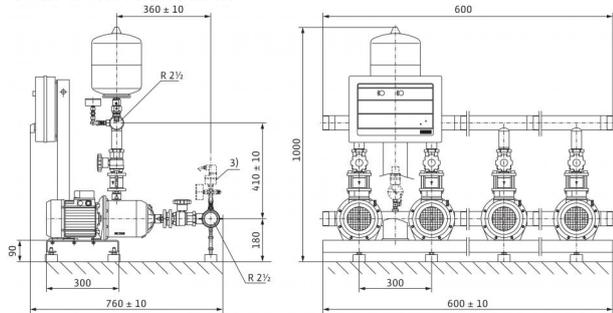
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 802/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



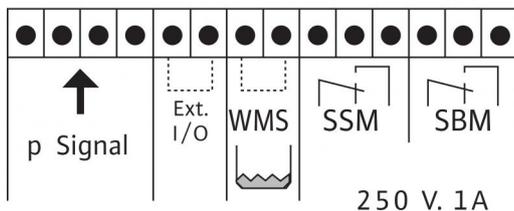
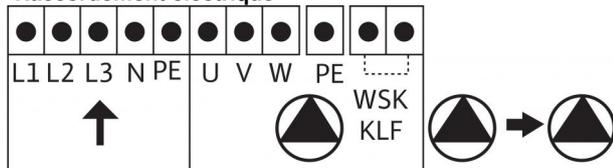
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 802/ER
N° de réf.	2520807
Poids env. m	65 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

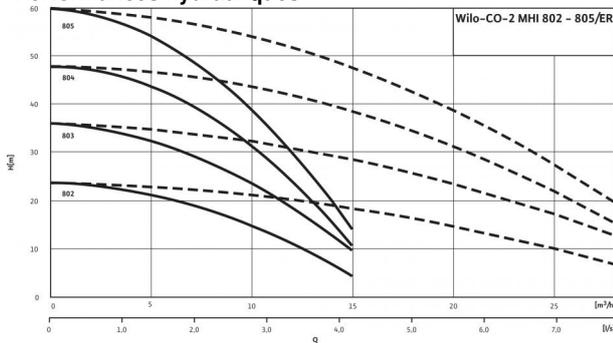
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

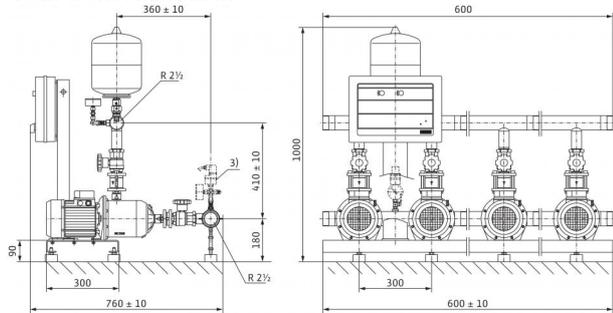
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 803/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



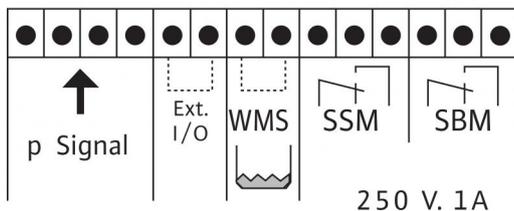
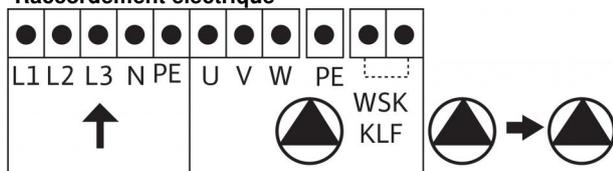
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 803/ER
N° de réf.	2520808
Poids env. m	73 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

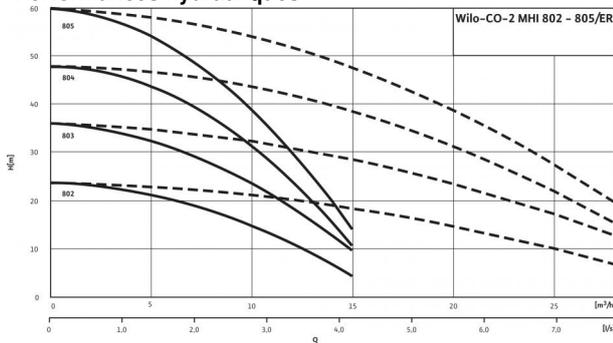
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

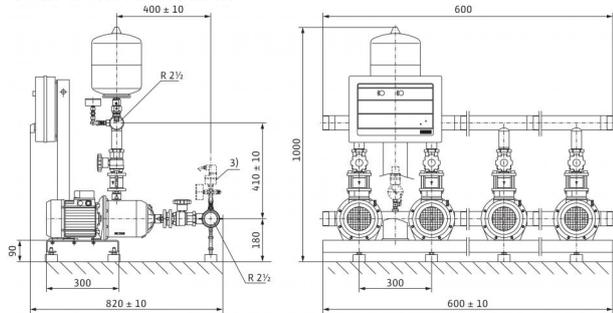
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 804/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



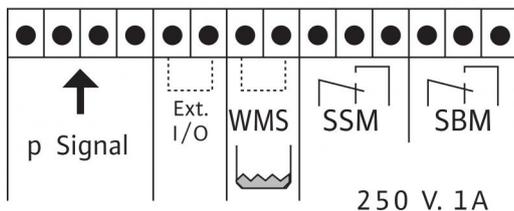
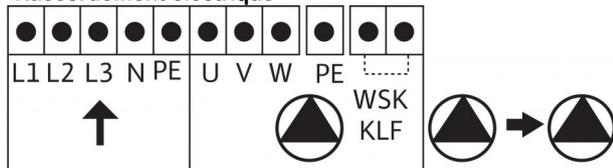
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 804/ER
N° de réf.	2520809
Poids env. m	75 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

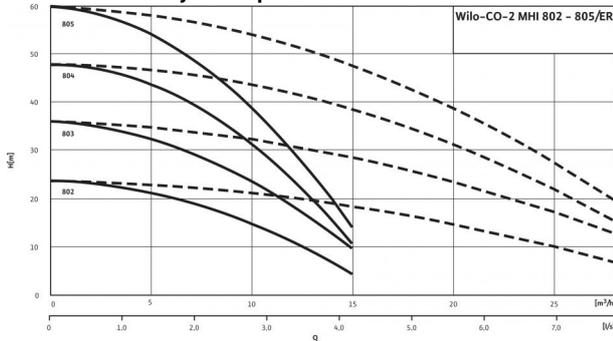
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

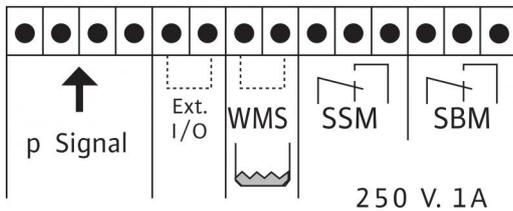
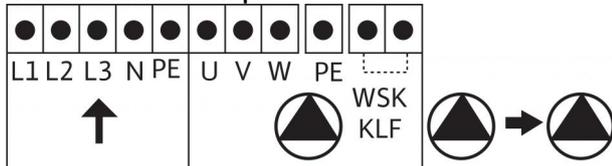
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 805/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 805/ER
N° de réf.	2534344
Poids env. m	136 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

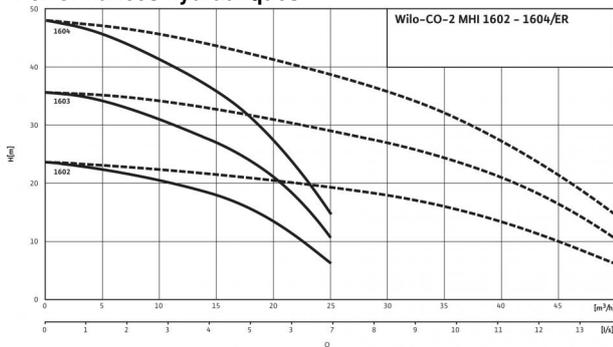
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

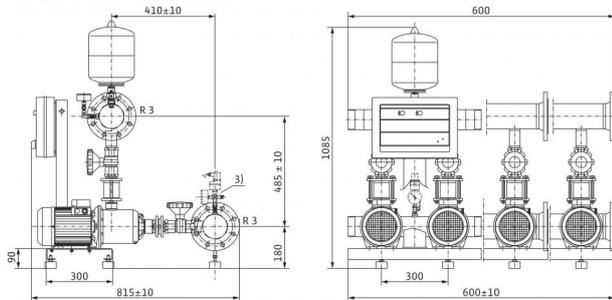
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 1602/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



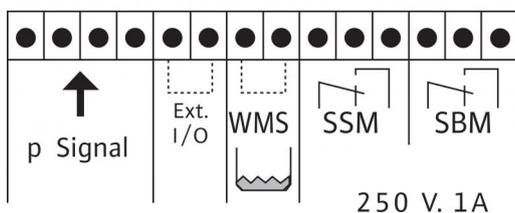
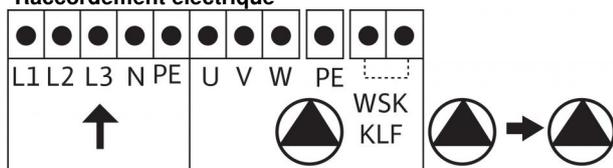
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 3
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 1602/ER
N° de réf.	2520819
Poids env. m	114 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

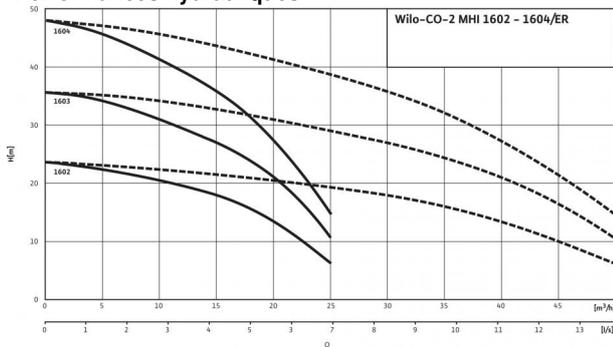
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

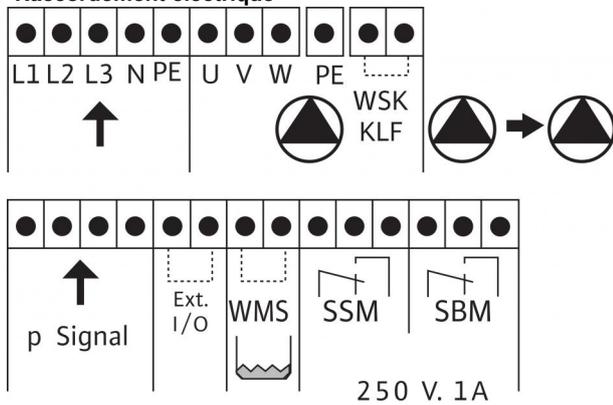
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 1603/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 3
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 1603/ER
N° de réf.	2534332
Poids env. m	119 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

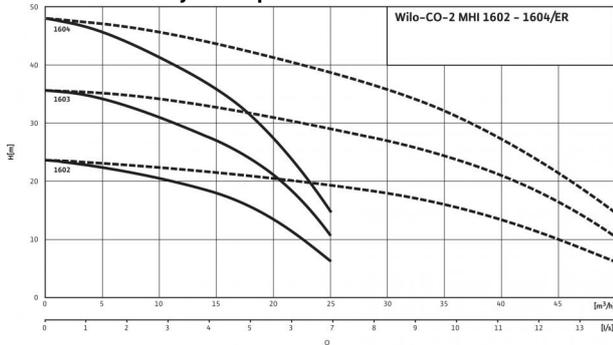
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

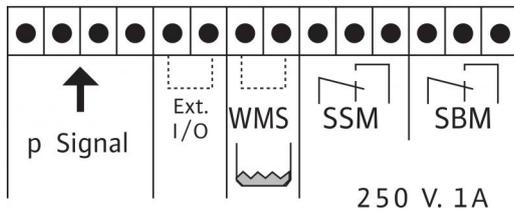
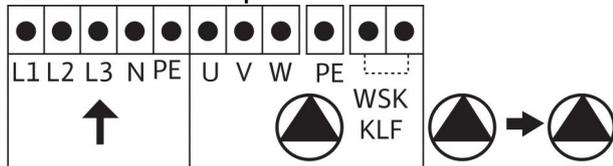
Fiche technique: Economy CO-2 MHI 1604/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 3
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 3
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MHI 1604/ER
N° de réf.	2534335
Poids env. m	126 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

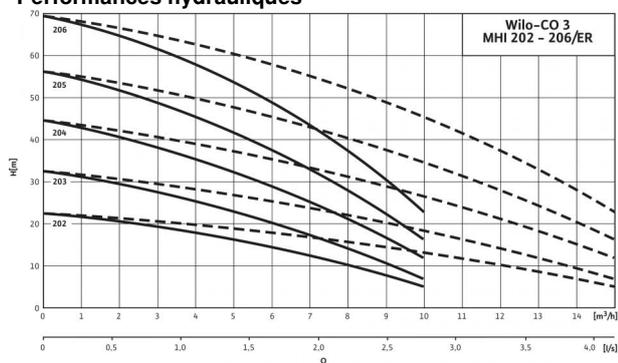
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

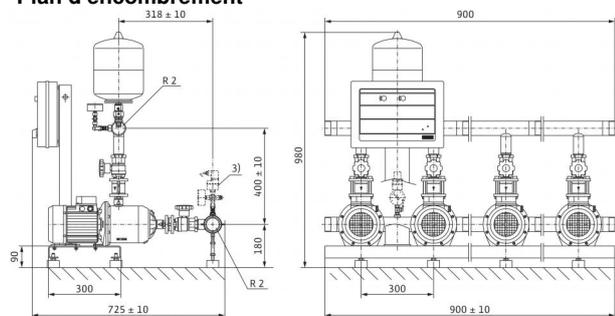
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 202/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



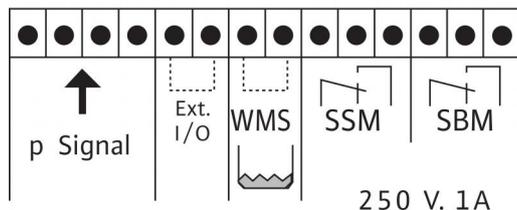
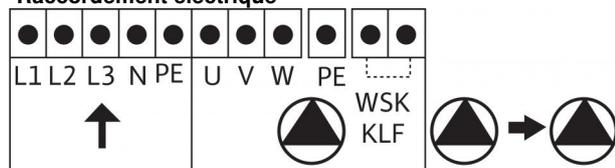
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 202/ER
N° de réf.	2520782
Poids env. m	71 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

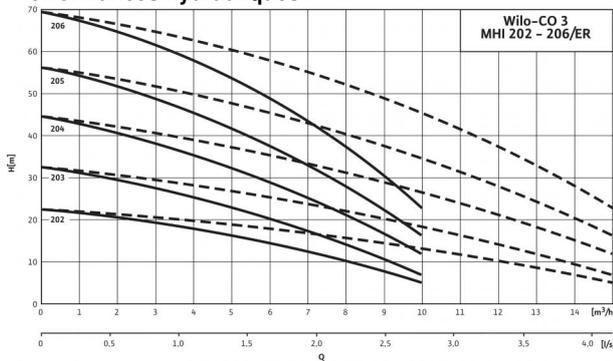
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

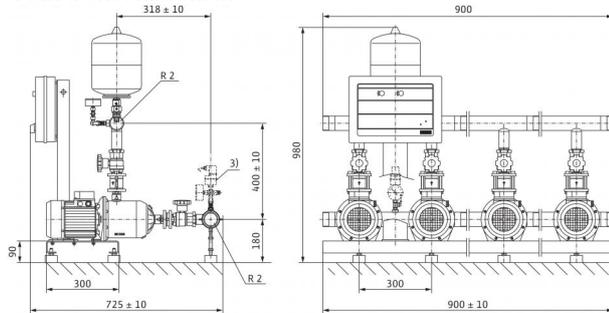
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 203/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



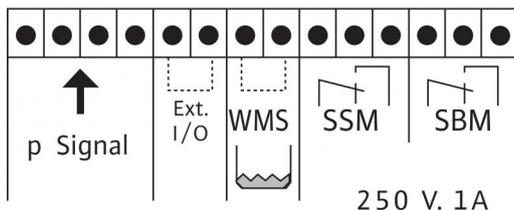
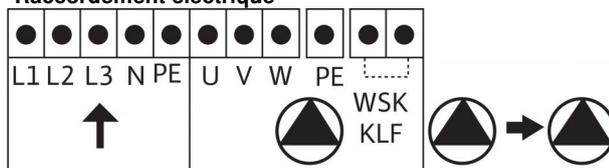
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 203/ER
N° de réf.	2520783
Poids env. m	71 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

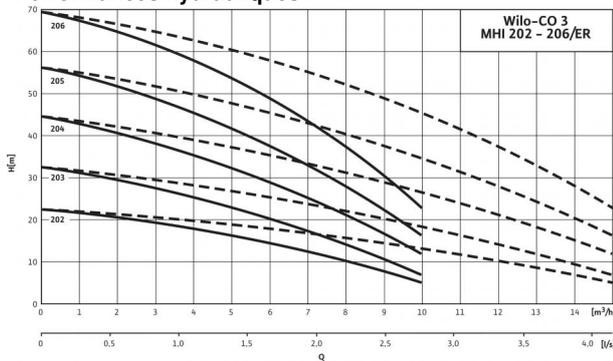
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

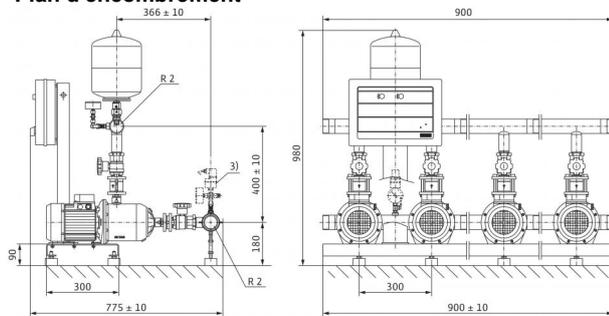
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 204/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



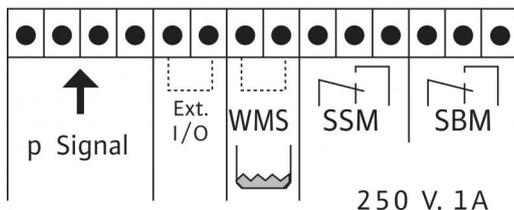
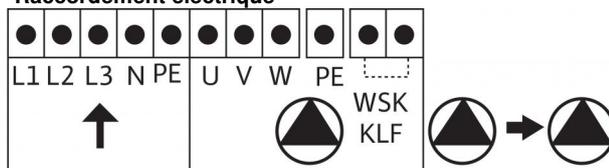
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 204/ER
N° de réf.	2520784
Poids env. m	74 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

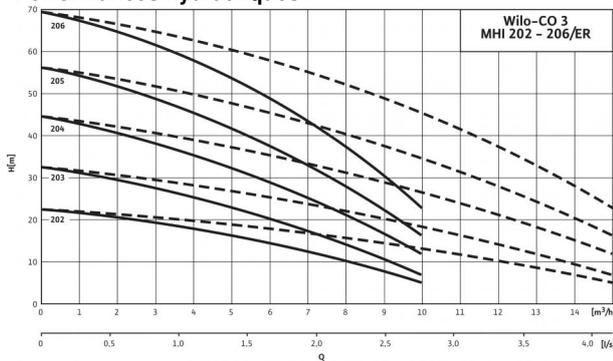
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

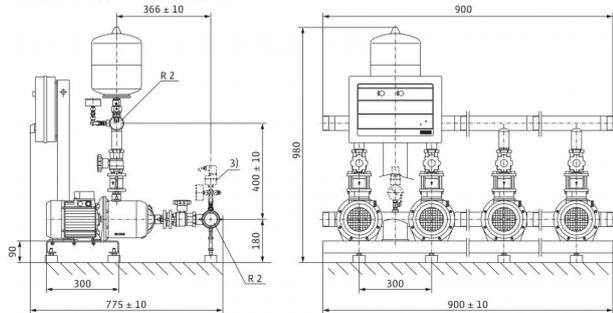
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 205/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



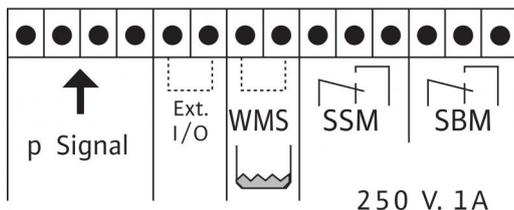
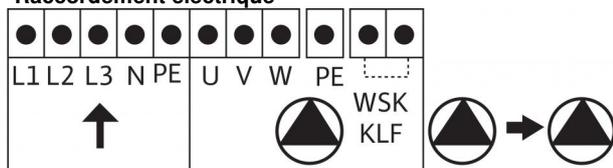
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 205/ER
N° de réf.	2520785
Poids env. m	80 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

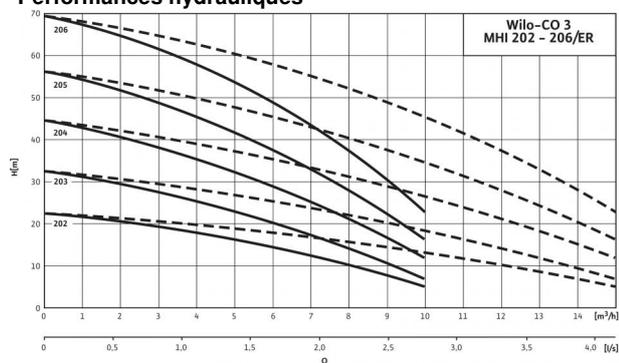
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

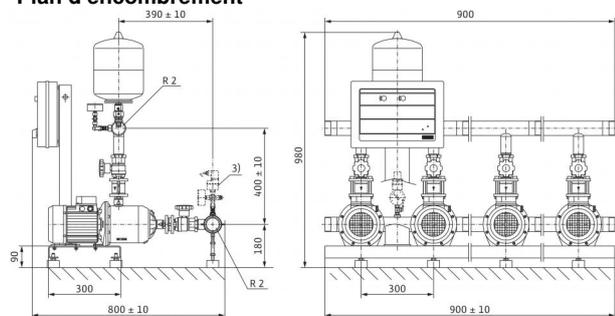
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 206/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



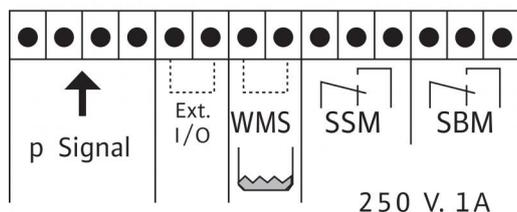
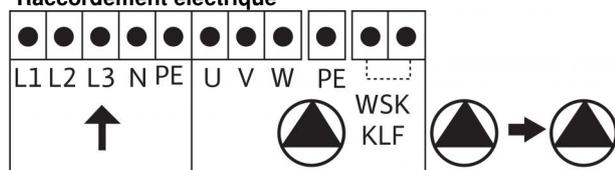
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 206/ER
N° de réf.	2520786
Poids env. m	95 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

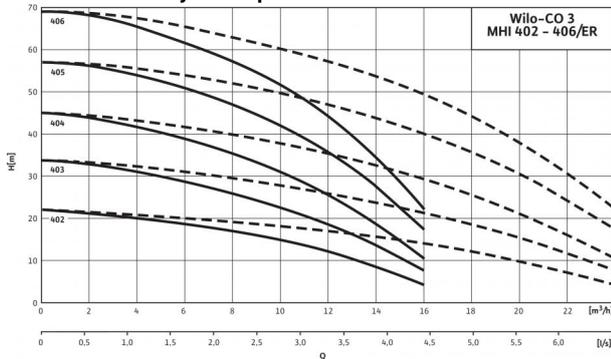
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

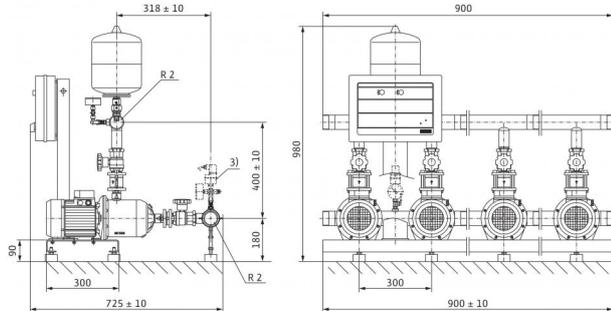
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 402/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



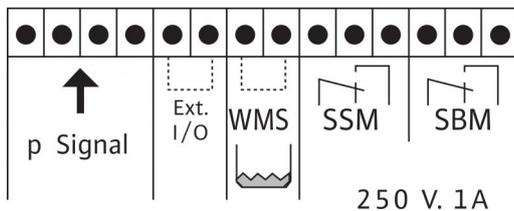
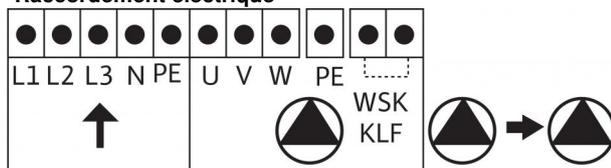
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 402/ER
N° de réf.	2520797
Poids env. m	77 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

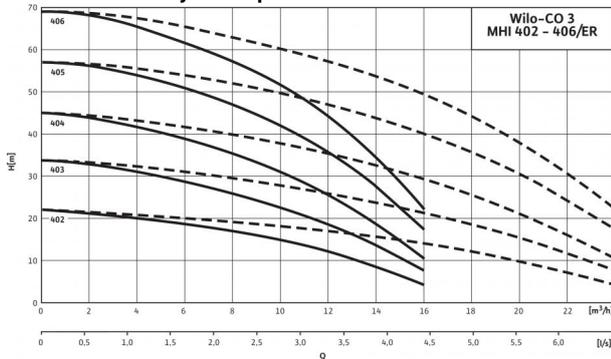
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

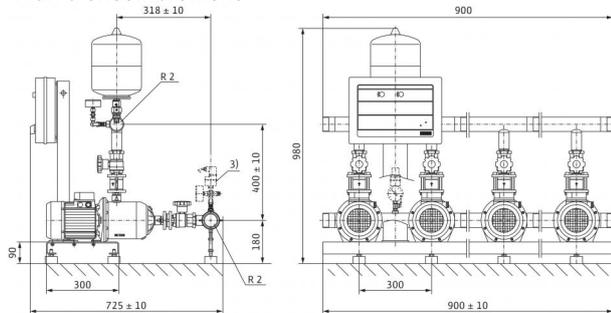
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 403/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



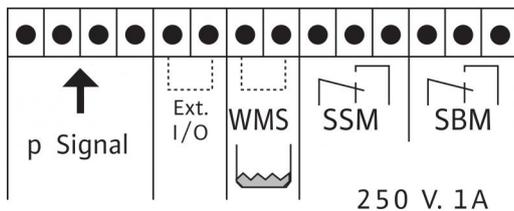
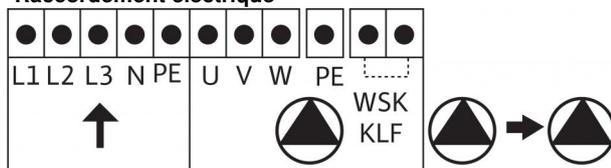
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 403/ER
N° de réf.	2520798
Poids env. m	83 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

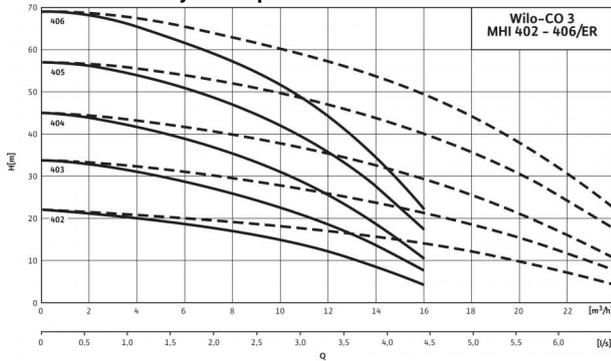
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

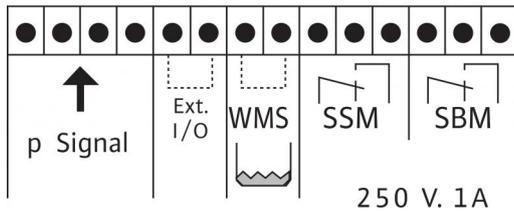
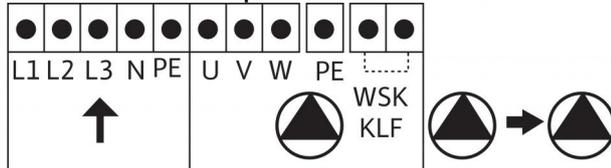
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 404/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 404/ER
N° de réf.	2534339
Poids env. m	91 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

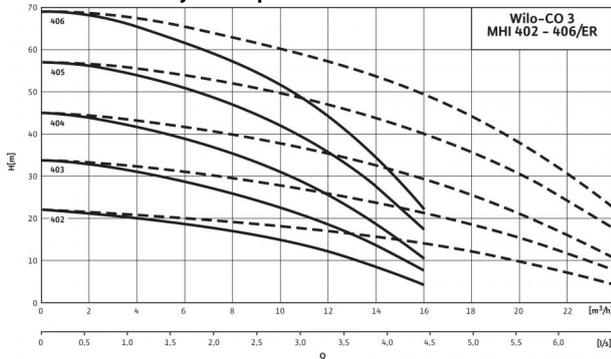
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

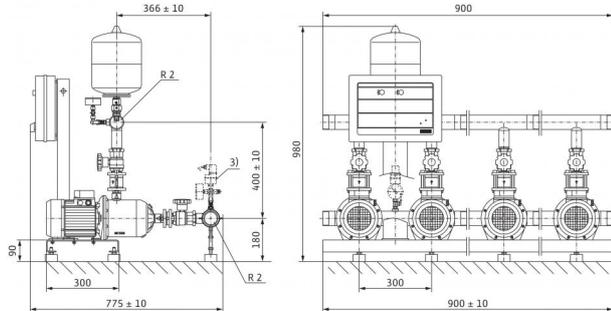
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 405/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



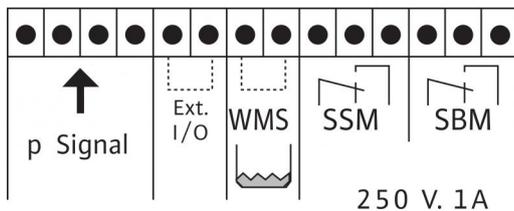
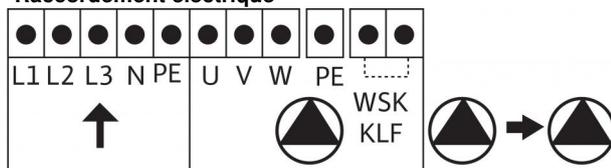
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 405/ER
N° de réf.	2520800
Poids env. m	98 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

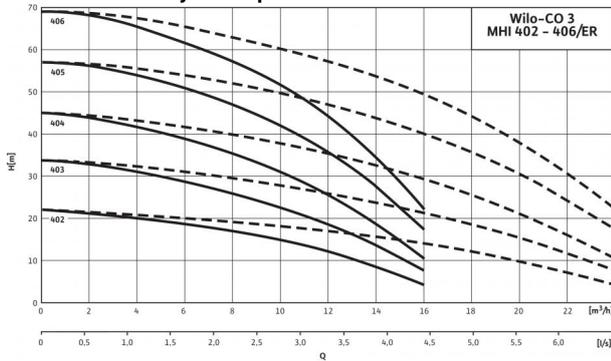
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

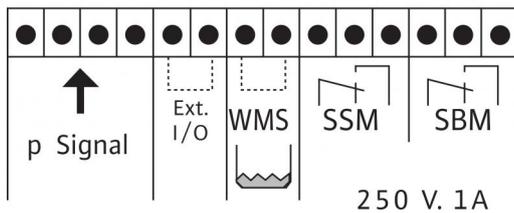
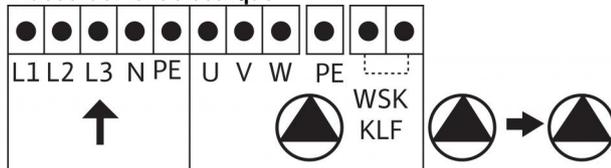
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 406/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 406/ER
N° de réf.	2534342
Poids env. m	104 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

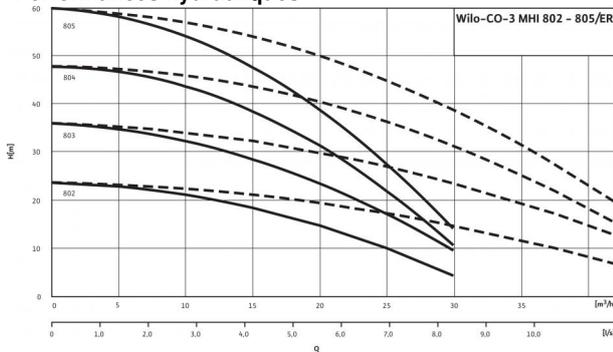
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

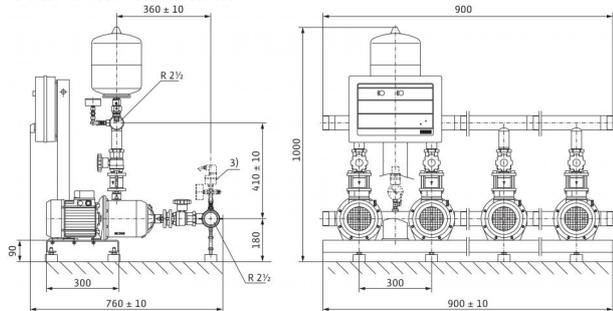
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 802/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



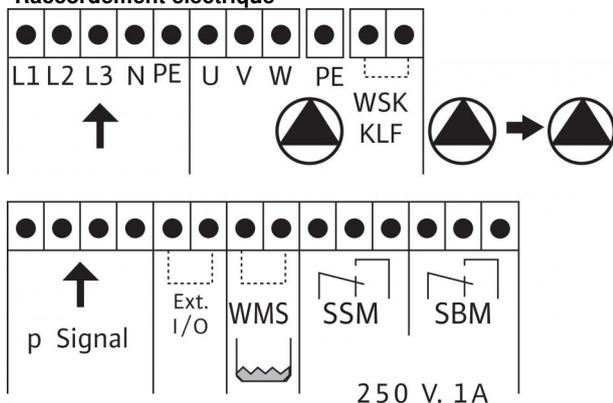
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 802/ER
N° de réf.	2520811
Poids env. m	94 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

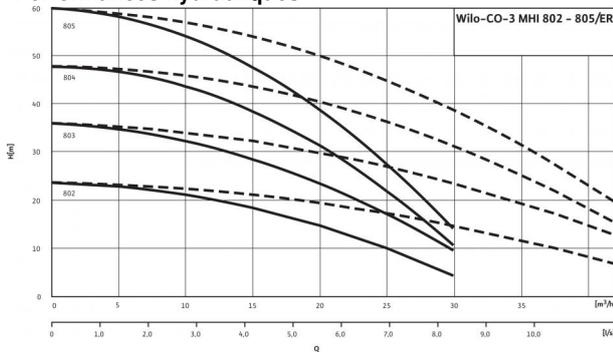
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

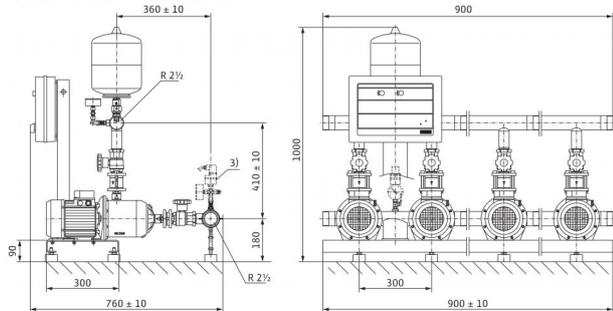
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 803/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'englobement



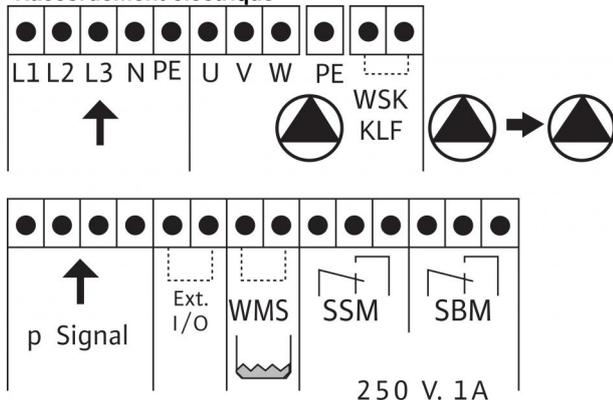
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 803/ER
N° de réf.	2520812
Poids env. m	106 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

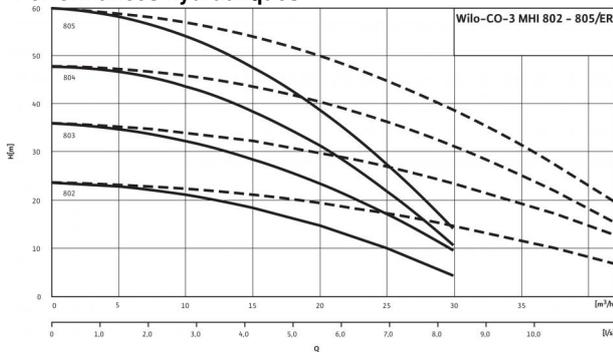
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

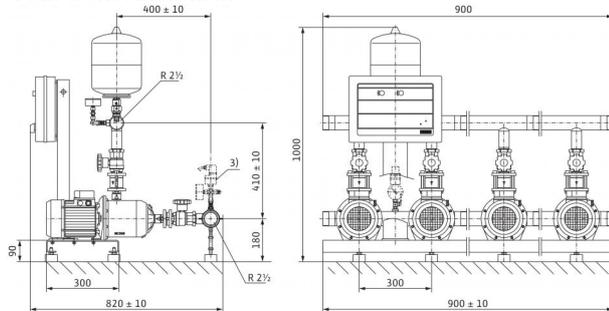
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 804/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



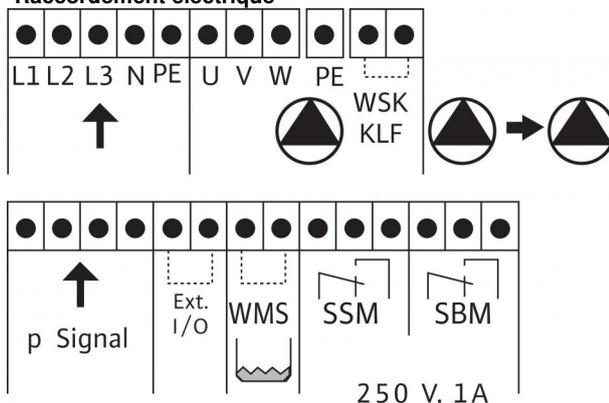
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 804/ER
N° de réf.	2520813
Poids env. m	109 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

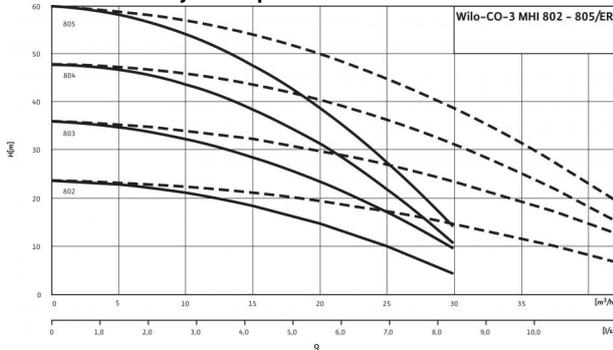
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

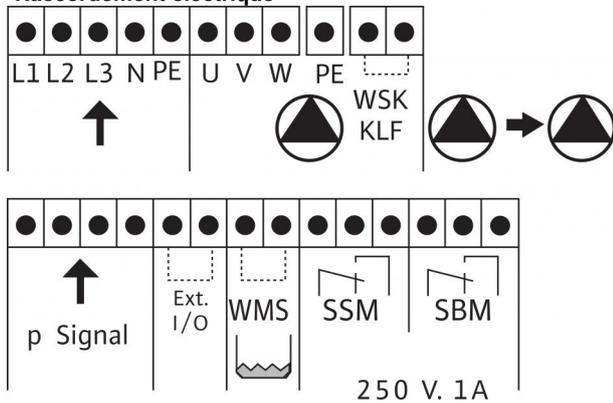
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 805/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 805/ER
N° de réf.	2534345
Poids env. m	144 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

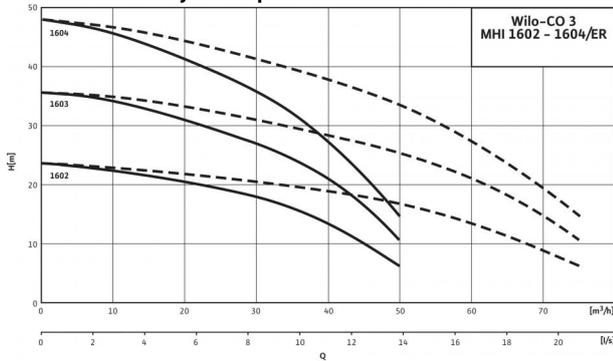
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

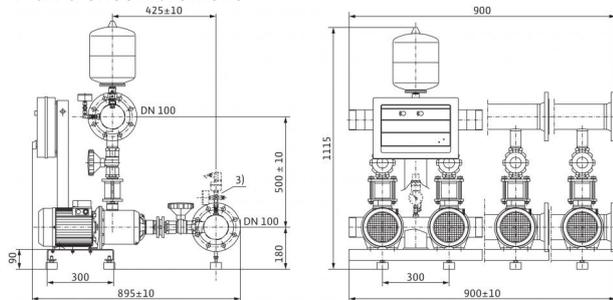
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 1602/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



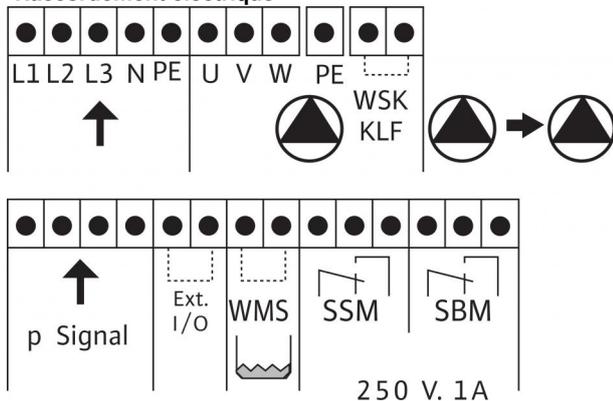
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 1602/ER
N° de réf.	2520822
Poids env. m	152 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

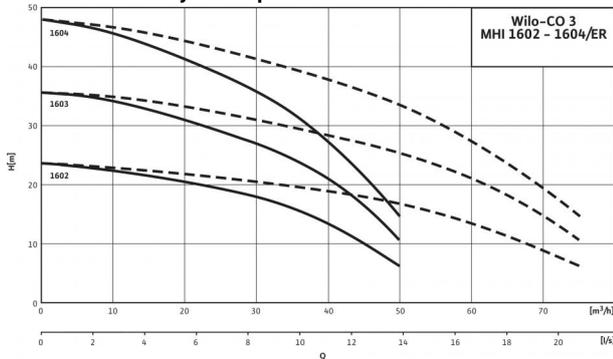
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

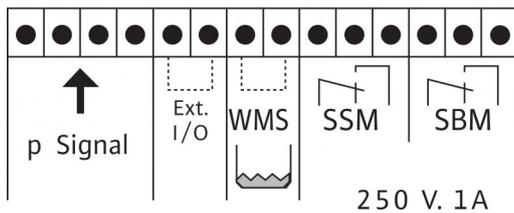
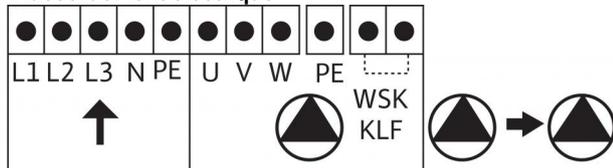
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 1603/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 1603/ER
N° de réf.	2534333
Poids env. m	158 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

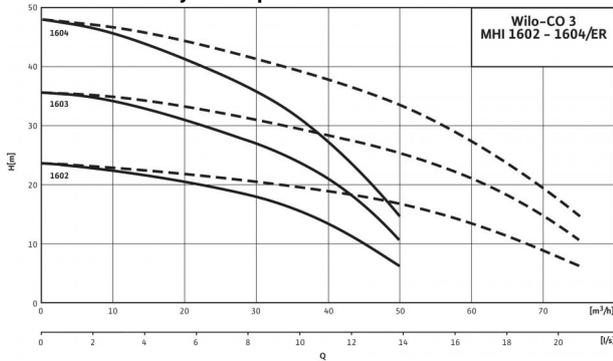
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

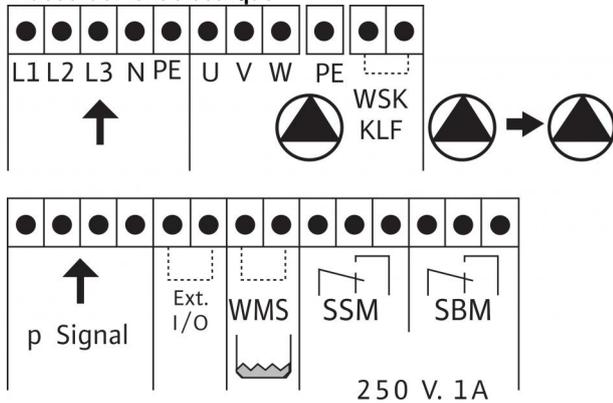
Fiche technique: Economy CO-3 MHI 1604/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MHI 1604/ER
N° de réf.	2534336
Poids env. m	169 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

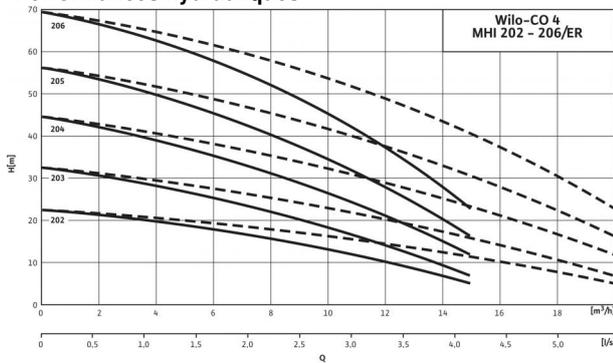
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

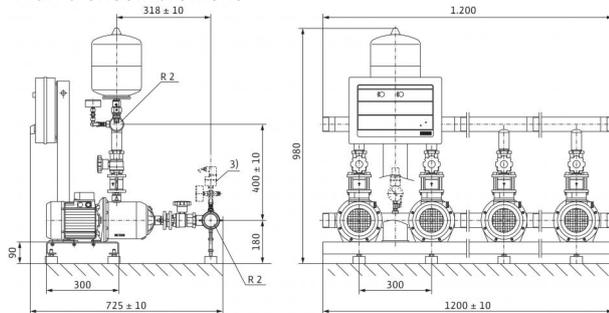
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 202/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



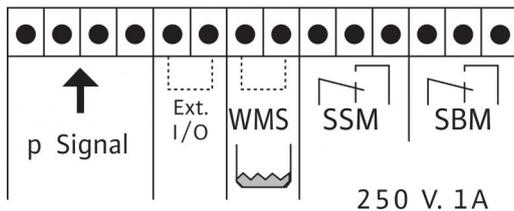
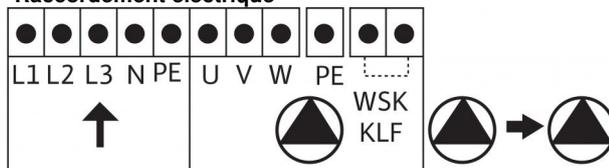
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 202/ER
N° de réf.	2520787
Poids env. m	82 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

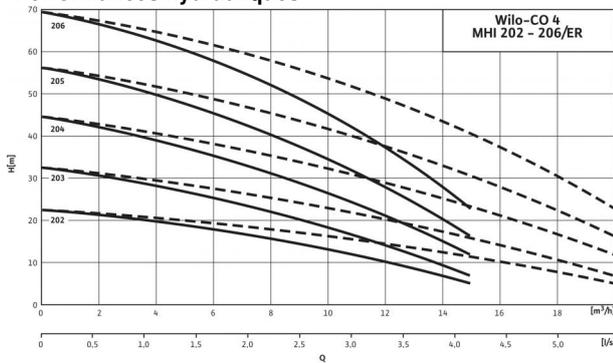
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

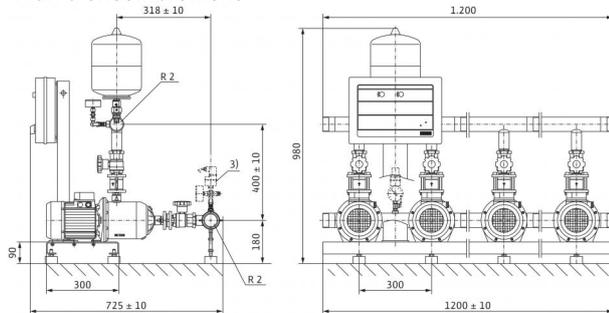
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 203/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



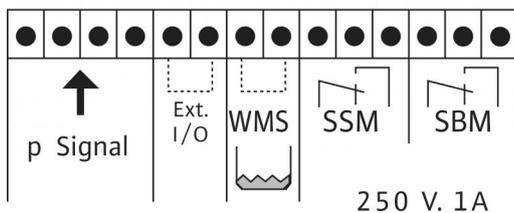
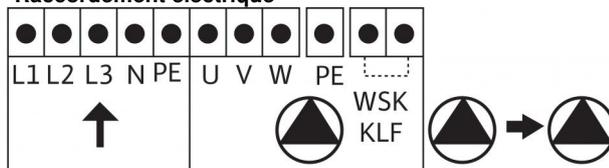
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 203/ER
N° de réf.	2520788
Poids env. m	82 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

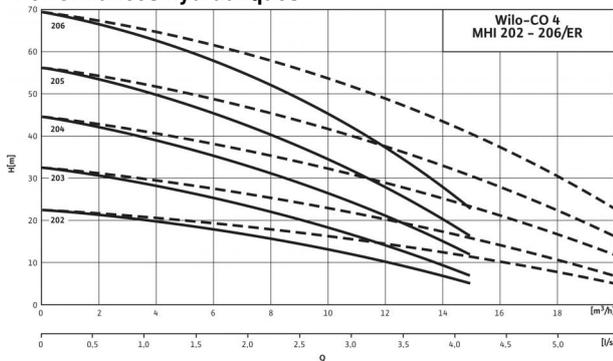
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

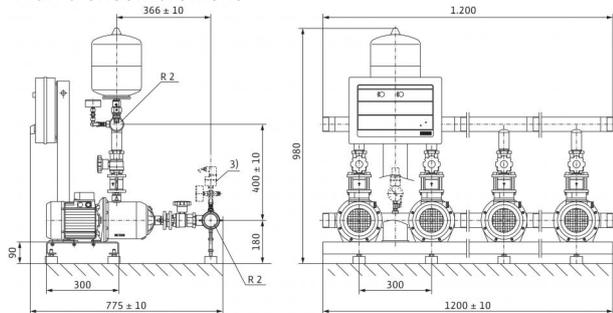
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 204/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



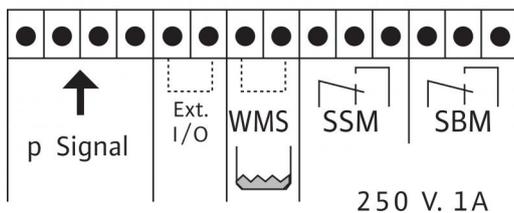
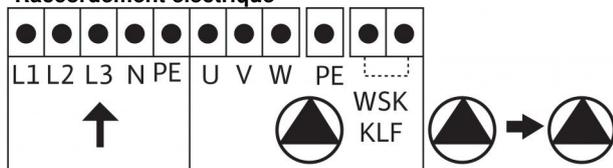
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3-230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3-230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3-400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 204/ER
N° de réf.	2520789
Poids env. m	86 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

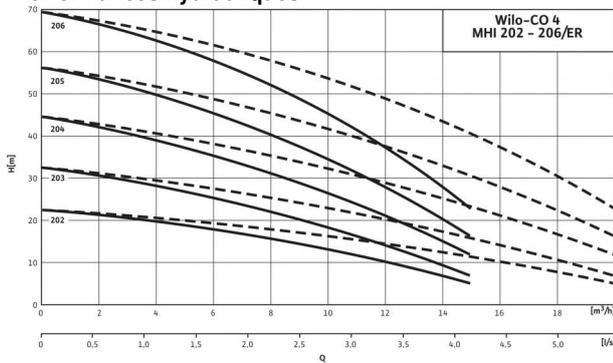
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

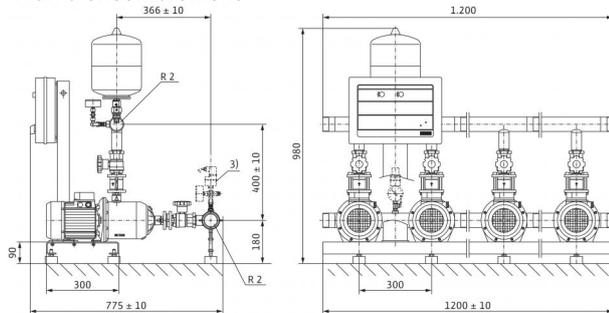
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 205/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



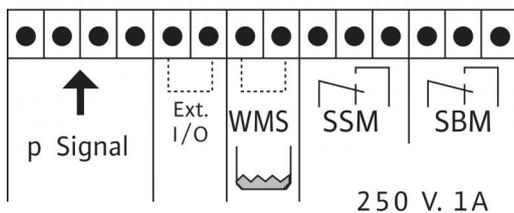
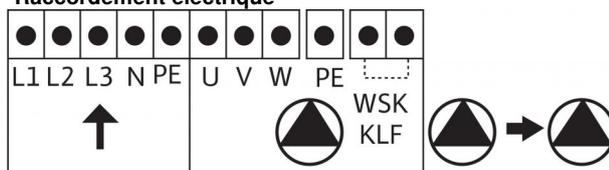
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 205/ER
N° de réf.	2520790
Poids env. m	94 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

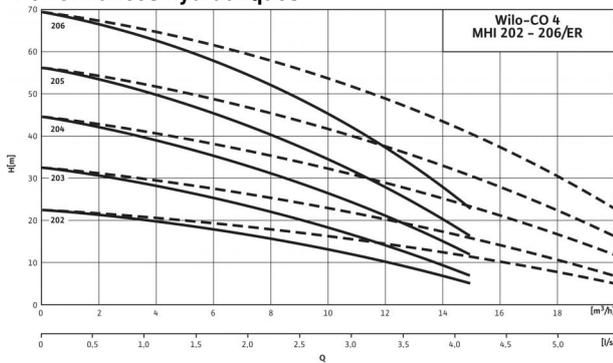
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

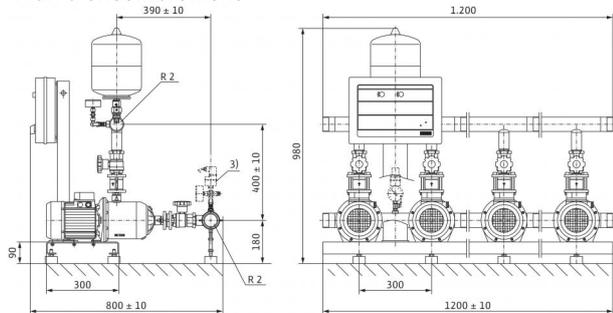
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 206/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



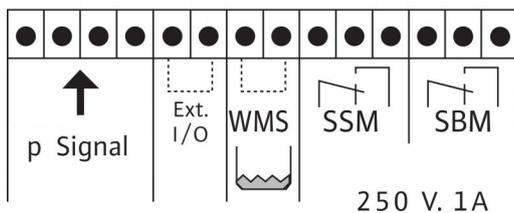
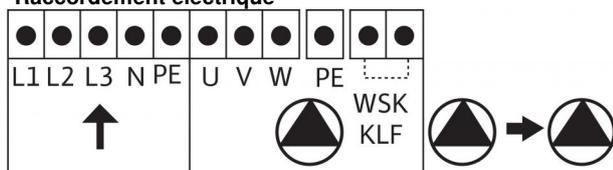
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 206/ER
N° de réf.	2520791
Poids env. m	114 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

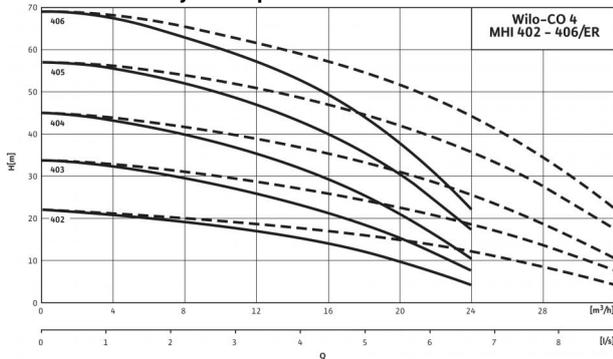
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

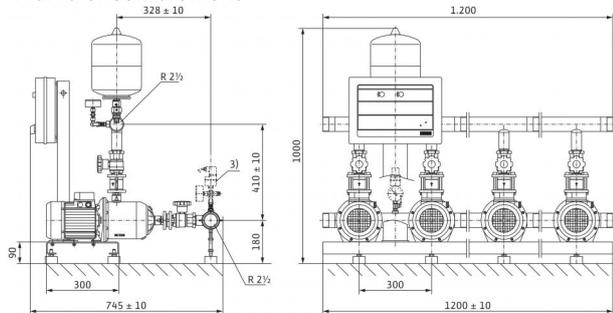
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 402/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



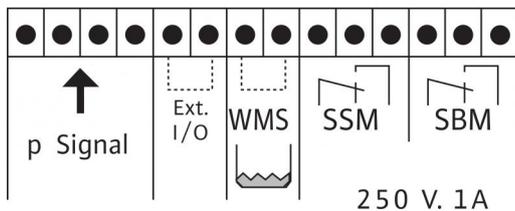
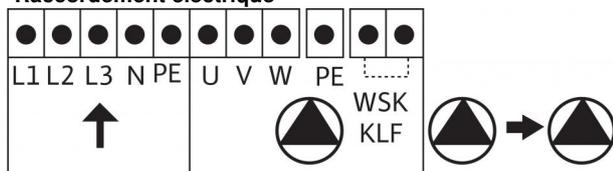
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 402/ER
N° de réf.	2520802
Poids env. m	90 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

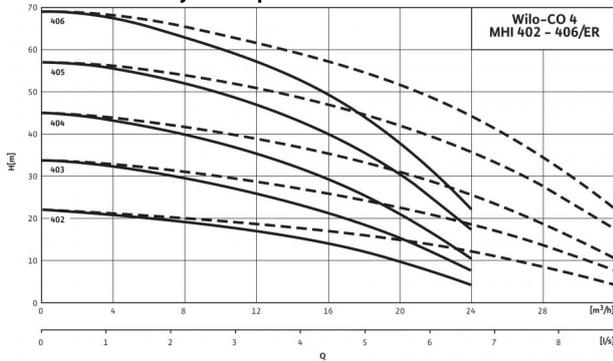
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

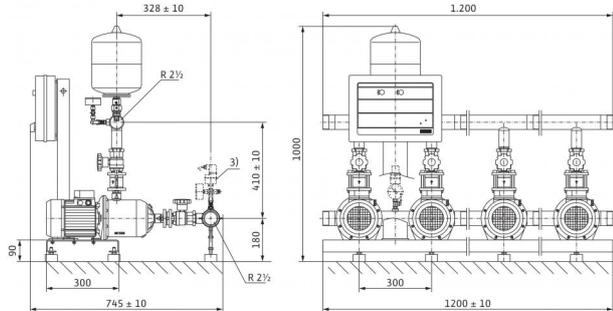
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 403/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



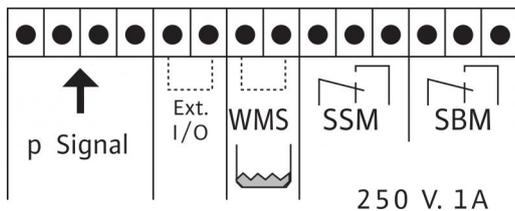
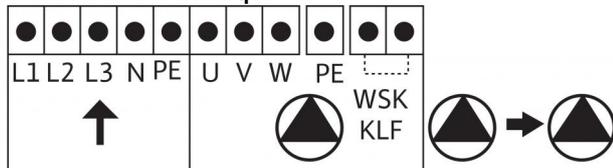
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 54
Alimentation réseau	3~230/400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	0,55 kW
Puissance absorbée P_1	0,83 kW
Courant nominal 3~230 V, 50 Hz I_N	3,00 A
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	1,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	59,0 %
Rendement du moteur η_m 75%	64,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	64,6 %

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 403/ER
N° de réf.	2520803
Poids env. m	98 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

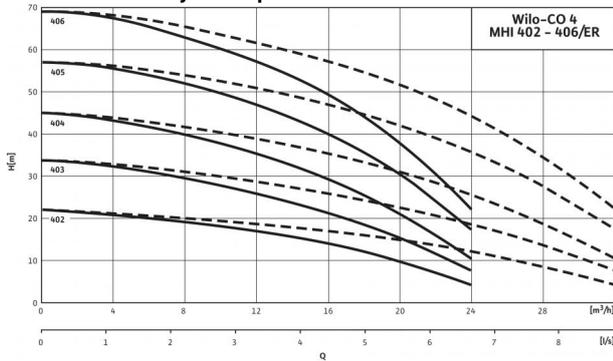
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

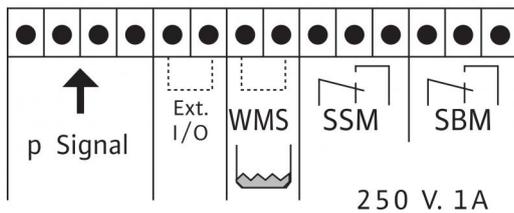
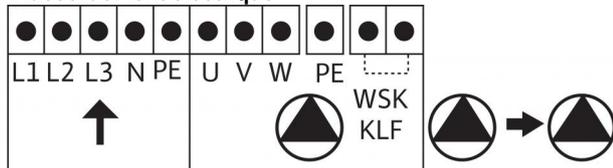
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 404/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 404/ER
N° de réf.	2534340
Poids env. m	109 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

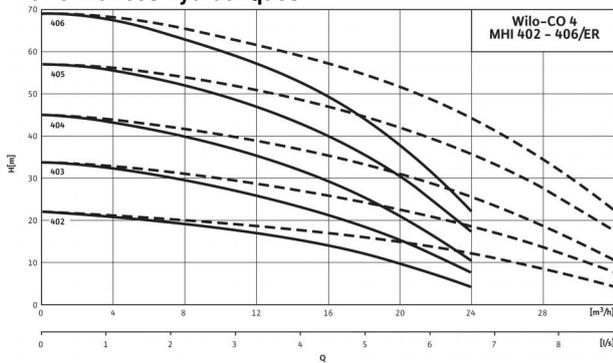
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

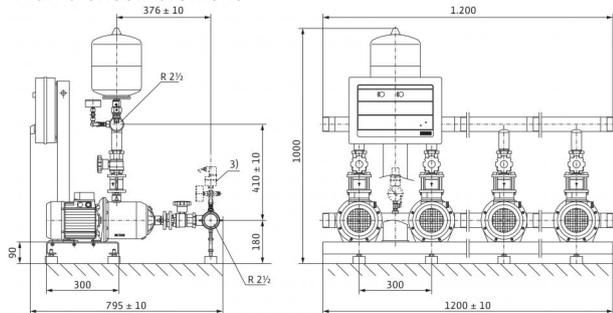
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 405/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



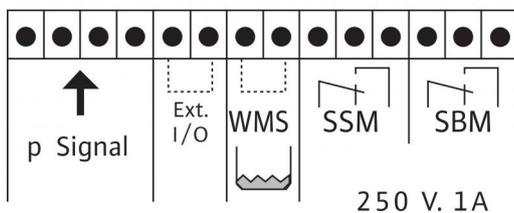
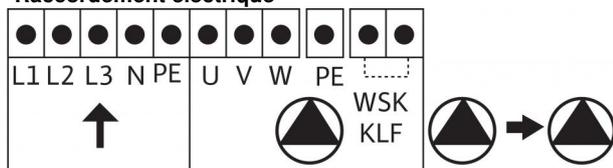
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 405/ER
N° de réf.	2520805
Poids env. m	118 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

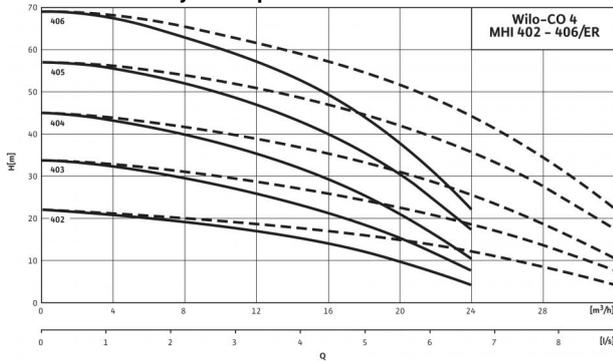
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

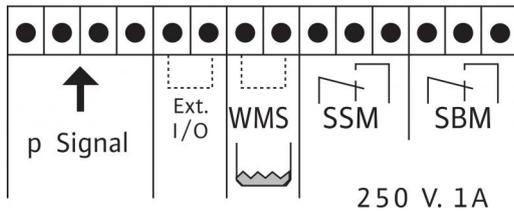
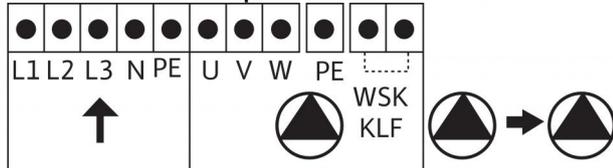
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 406/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 406/ER
N° de réf.	2534343
Poids env. m	125 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

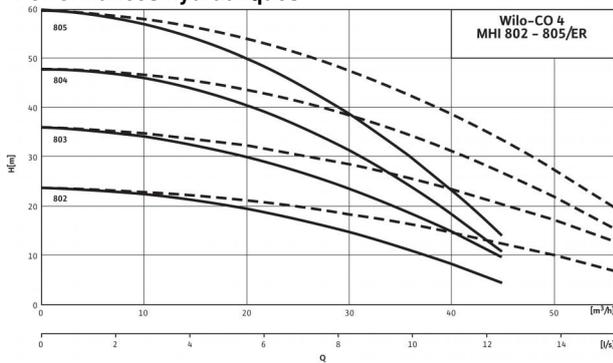
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

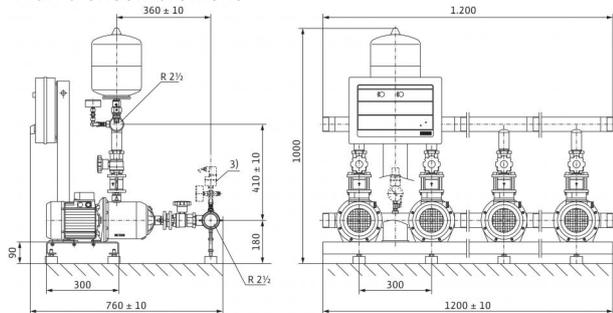
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 802/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



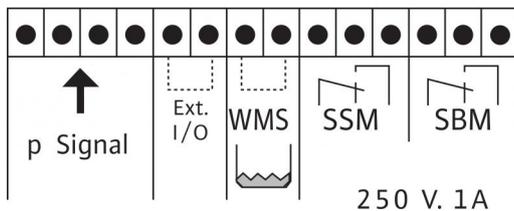
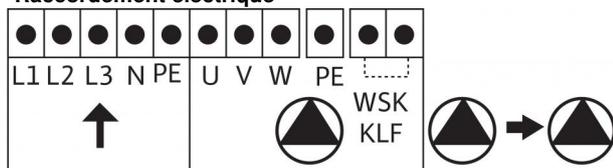
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 802/ER
N° de réf.	2520815
Poids env. m	113 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

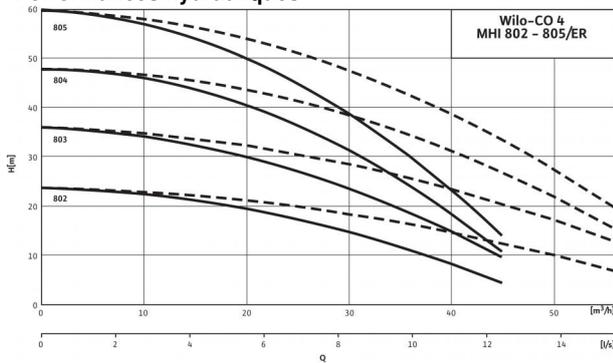
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

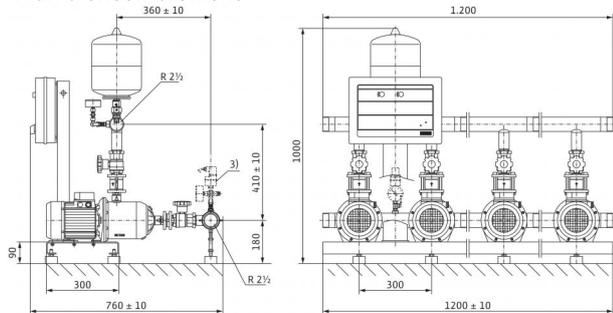
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 803/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



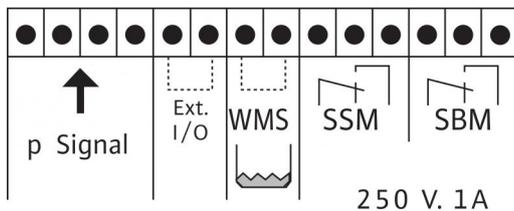
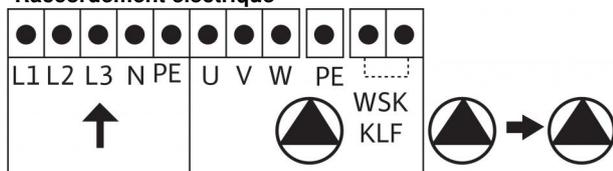
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 803/ER
N° de réf.	2520816
Poids env. m	129 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

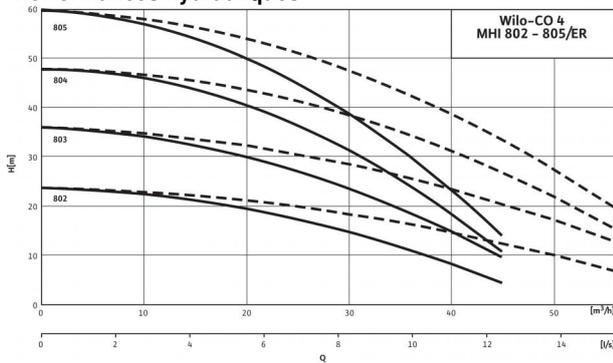
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

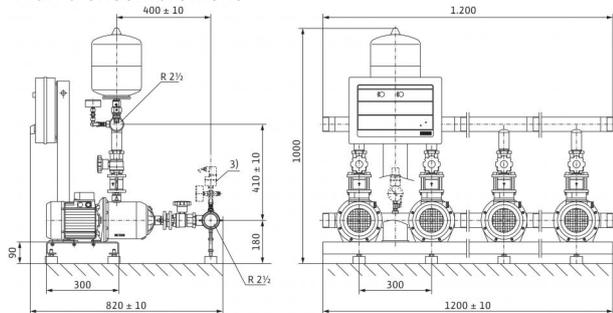
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 804/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



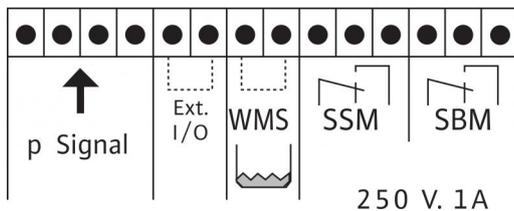
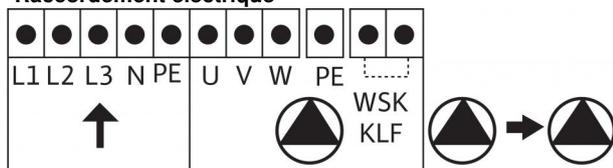
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 804/ER
N° de réf.	2520817
Poids env. m	133 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

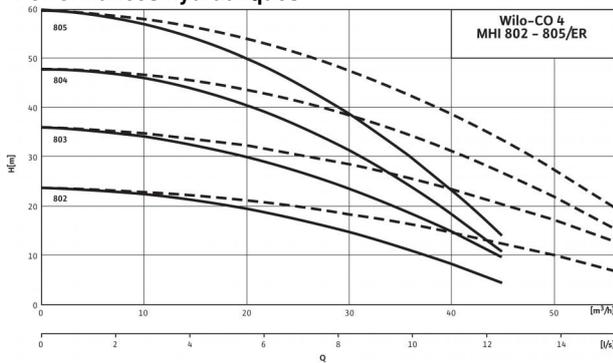
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

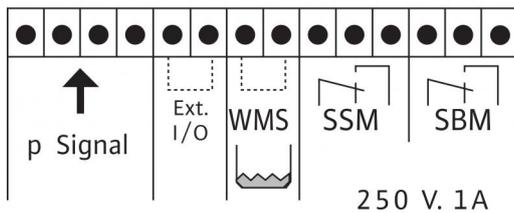
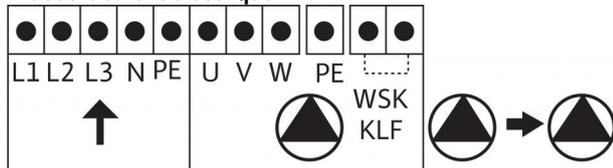
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 805/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	R 2½
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	R 2½
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 805/ER
N° de réf.	2534346
Poids env. m	164 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

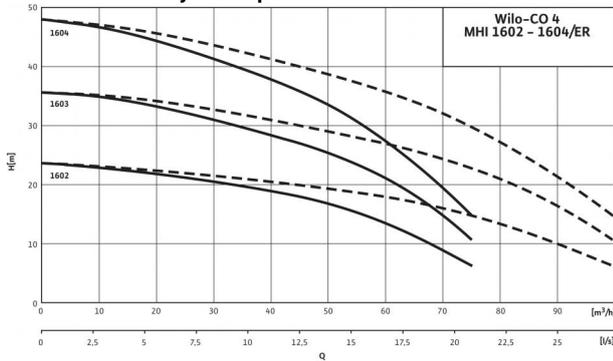
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

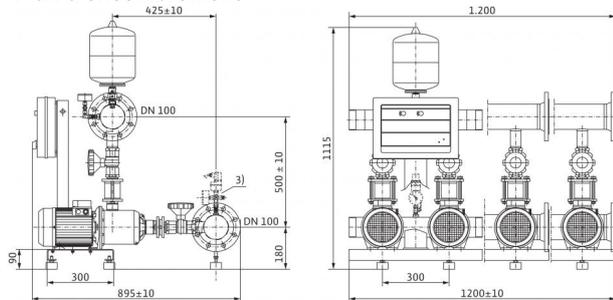
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 1602/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



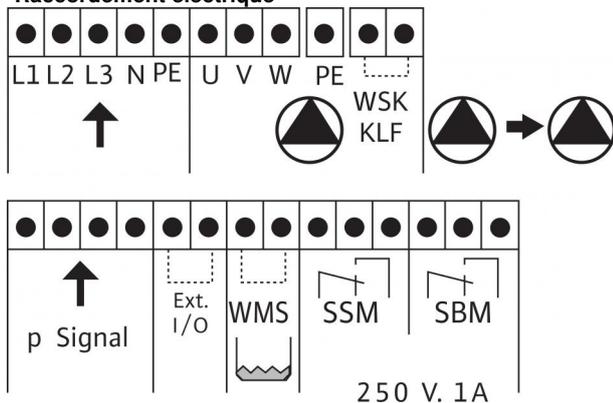
L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bars
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 1602/ER
N° de réf.	2520825
Poids env. m	189 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

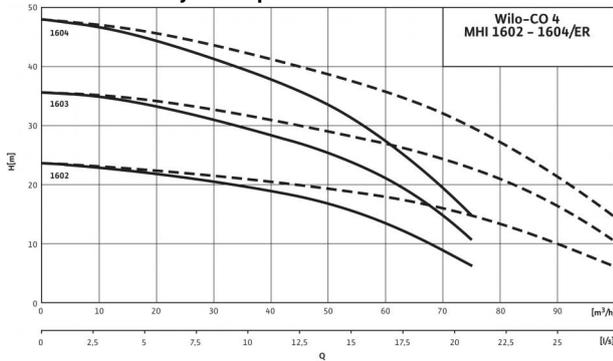
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

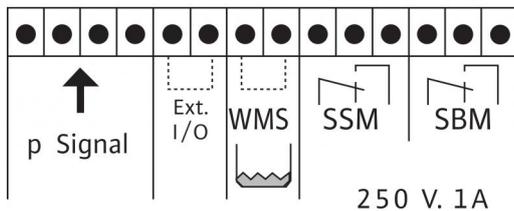
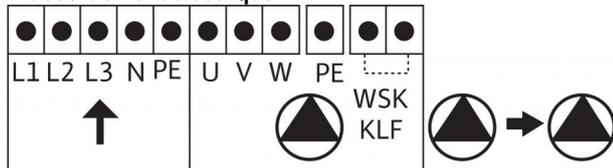
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 1603/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 1603/ER
N° de réf.	2534334
Poids env. m	198 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

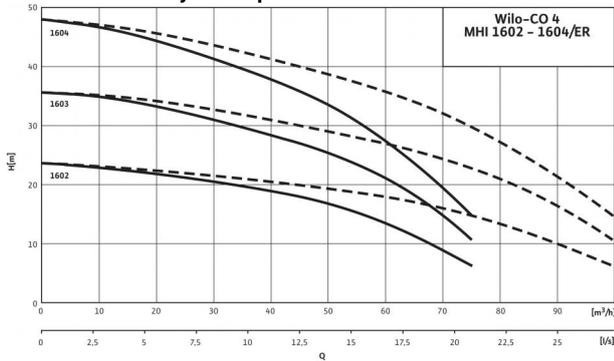
Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

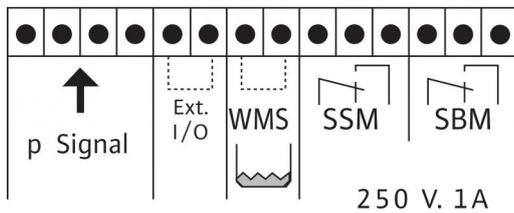
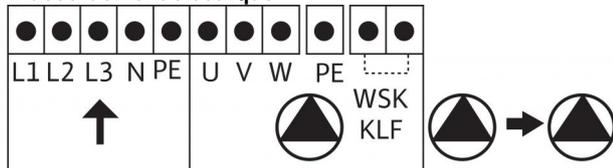
Fiche technique: Economy CO-4 MHI 1604/ER

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Raccordement électrique



Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	10 bar
Pression d'alimentation p_{max}	6 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 100
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 100
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Alimentation réseau	3~230/400 V, Hz

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MHI 1604/ER
N° de réf.	2534337
Poids env. m	212 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.