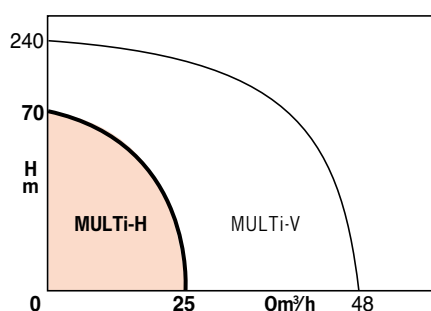


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	25 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	70 m CE
Pression de service maxi :	10 bar
Pression maxi à l'aspiration :	6 bar
Plage de température :	- 15° à + 110°C
Température ambiante maxi :	+ 40°C
DN orifices :	G1 ^{1/4} à G2



AVANTAGES

RENDEMENT / FIABILITE

- Moteur IE 3 pour les Multi-H Triphasés (puissance ≥ 0.75 kW).
- Fiabilité optimale : rendements élevés grâce au profil des roues, limitant le nombre d'étages, la taille des arbres et les poussées axiales.
- Ensemble hydraulique en acier Inox : sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue de la pompe.
- Bagues joint de roues entre cellules de forte épaisseur : insensibilité aux dilatations thermiques et suppression des risques de grippage.

INSTALLATION

- Pompe compacte, monobloc de faible encombrement, économique et silencieuse.
- Installation facile.

ENTRETIEN

- Garniture mécanique normalisée +110°C maxi sans aucun entretien.
- Roulement moteur monté dans le flasque avant, largement dimensionné et étanche.

APPLICATIONS

Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel :

- Adduction - Surpression
- Arrosage - Irrigation
- Station de lavage
- Vidange - Remplissage (bassins, piscines...)
- Chauffage - Climatisation
- Traitement de l'eau (deminéralisation, filtration...)

Et en incorporation dans tous les systèmes modulaires.

Captage à partir d'un puits, d'une source, d'une rivière, d'un étang...

Fluides pompés

- Gamme 304 : liquides clairs non agressifs (eau potable, eau glycolée...).
- Gamme 316L : liquides agressifs (eau déminéralisée, eau chlorée...) compatibles avec les matériaux de la pompe.

Certifié
ACS



• MULTI-H à moteur triphasé



• MULTI-H à moteur monophasé



• Ensemble hydraulique TOUT INOX

MULTI-H

CONCEPTION

• Partie hydraulique

TOUT INOX

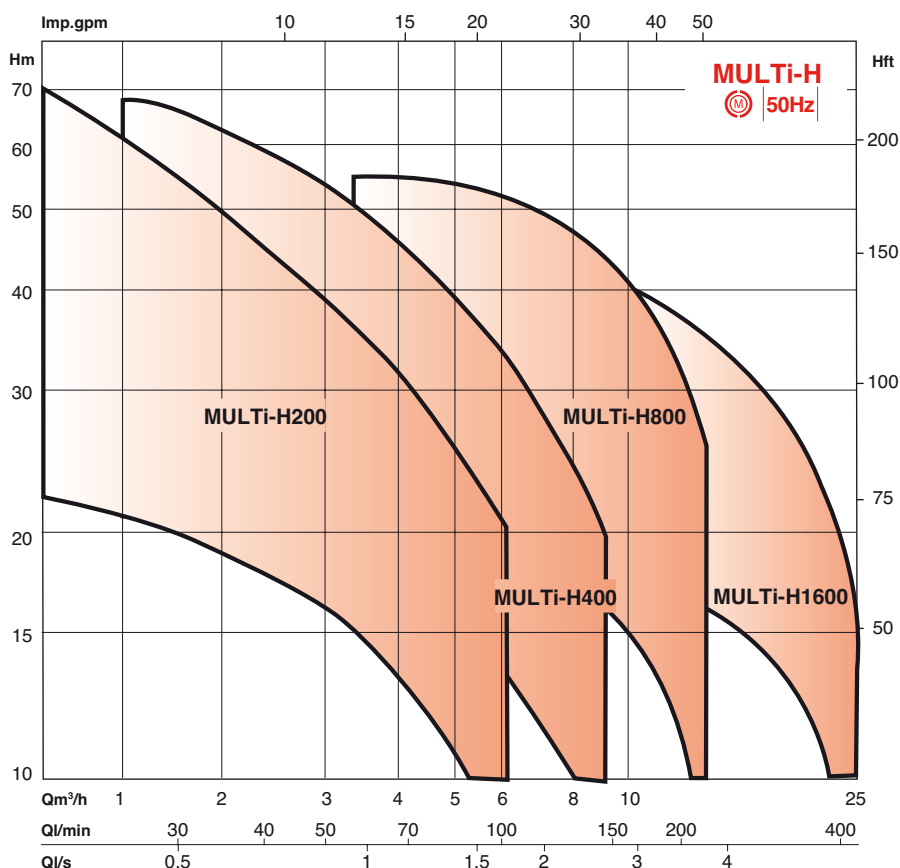
- Horizontale, centrifuge, non auto-amorçante.
- Multicellulaire, de 2 à 6 étages.
- Aspiration axiale, refoulement vertical vers le haut.
- Roues montées directement sur l'arbre allongé du moteur.
- Étanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Ensemble hydraulique assemblé en 8 points à une lanterne.

• Moteur

- Moteur triphasé ventilé IE3 (puissance ≥ 0.75 kW).
- Technologie arbre allongé
- Moteur monophasé à protection thermique intégrée, réarmement automatique ; condensateur incorporé dans la boîte à bornes.
- Roulements de guidage de l'arbre-rotor graissés pour une durée de vie optimale.

Vitesse de rotation : 2900 tr/mn
 Bobinage TRI : 230-400 V
 MONO : 230 V
 Fréquence : 50 Hz (option 60 Hz)
 Classe d'isolation : 155 (F)
 Indice de protection : IP 54

PLAGE HYDRAULIQUE DE PRESELECTION



CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales	Matériau	
	liquides non agressifs	liquides agressifs*
Corps enveloppe	Inox 304	Inox 316 L
Roues	Inox 304	Inox 316 L
Cellules (corps d'étage)	Inox 304	Inox 316 L
Arbre pompe	Inox 316 L	Inox 316 L
Centreur de cellule	Inox 304	Inox 316 L
Garniture mécanique	Carbone/ Céramique	Carbure de tungstène/ Carbone
Joint toriques	Ethylène Propylène EPDM	VITON
Bouchons	Inox 316L	Inox 316 L
Palier support-fixation	Aluminium	Aluminium

* Sauf série MULTI-H1600

NOTA : Inox 304 (X2CrNiMo 17.12.2) ou 316 L (X2CrNiMo17-12) matériaux recommandés offrant une très grande résistance à la corrosion. Liquides véhiculés propres, clairs, sans fibres et peu chargés en sable/silice (concentration maxi 40g/m³).

IDENTIFICATION

MULTI-H 206 - S E - T / IE3

code pompe
 HORIZONTALE
 MULTICELLULAIRE
 INOX

débit nominal en m³/h

nombre d'étages

S : INOX 304

X : INOX 316L

E : EPDM

V : VITON

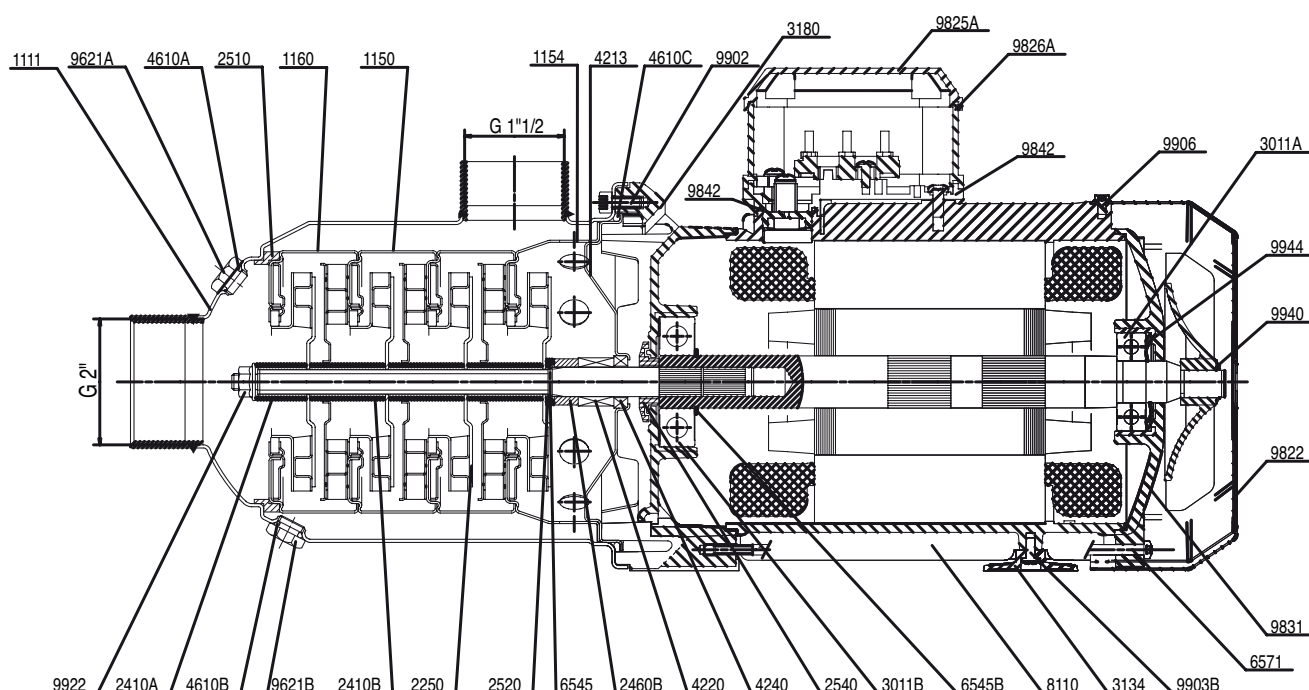
T : moteur triphasé

M : moteur monophasé

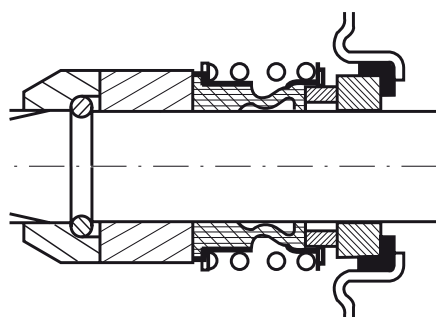
Moteur IE3

(uniquement pour les modèles triphasés
 $P \geq 0.75$ kW)

PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE



GARNITURE MECANIQUE

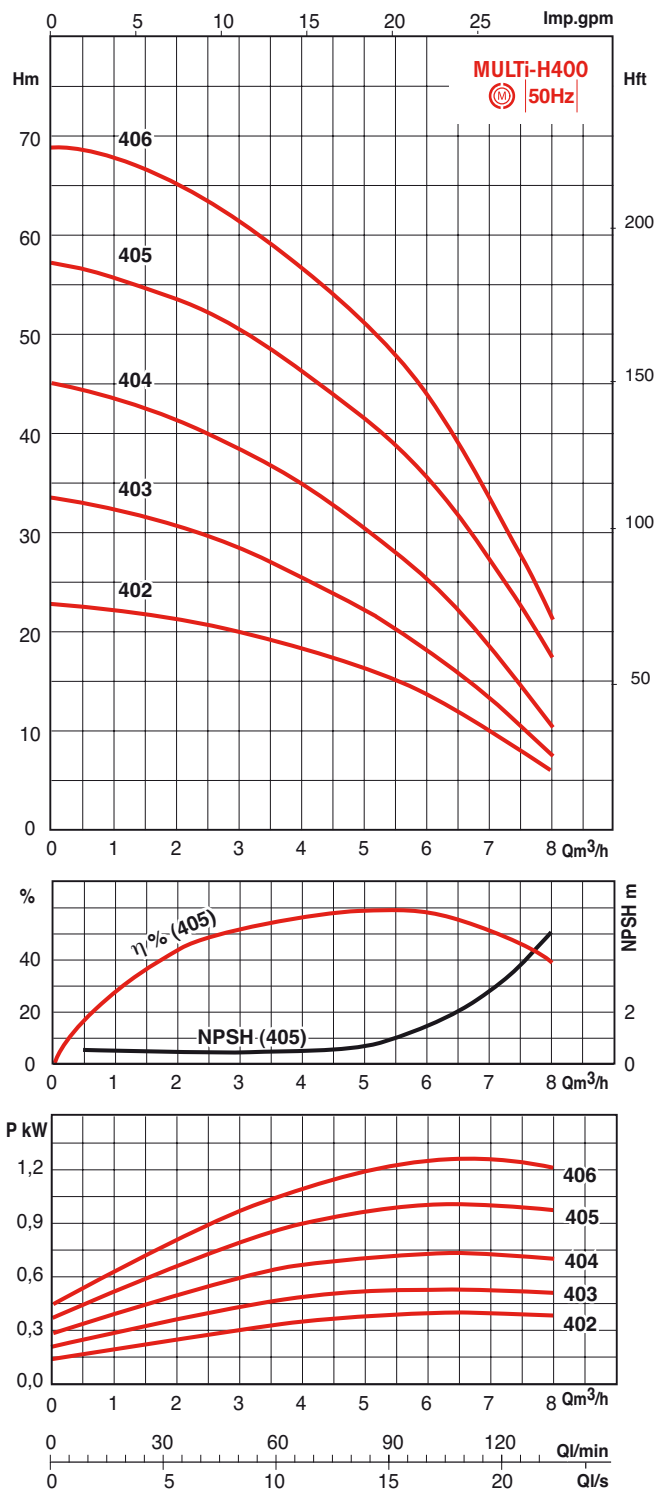
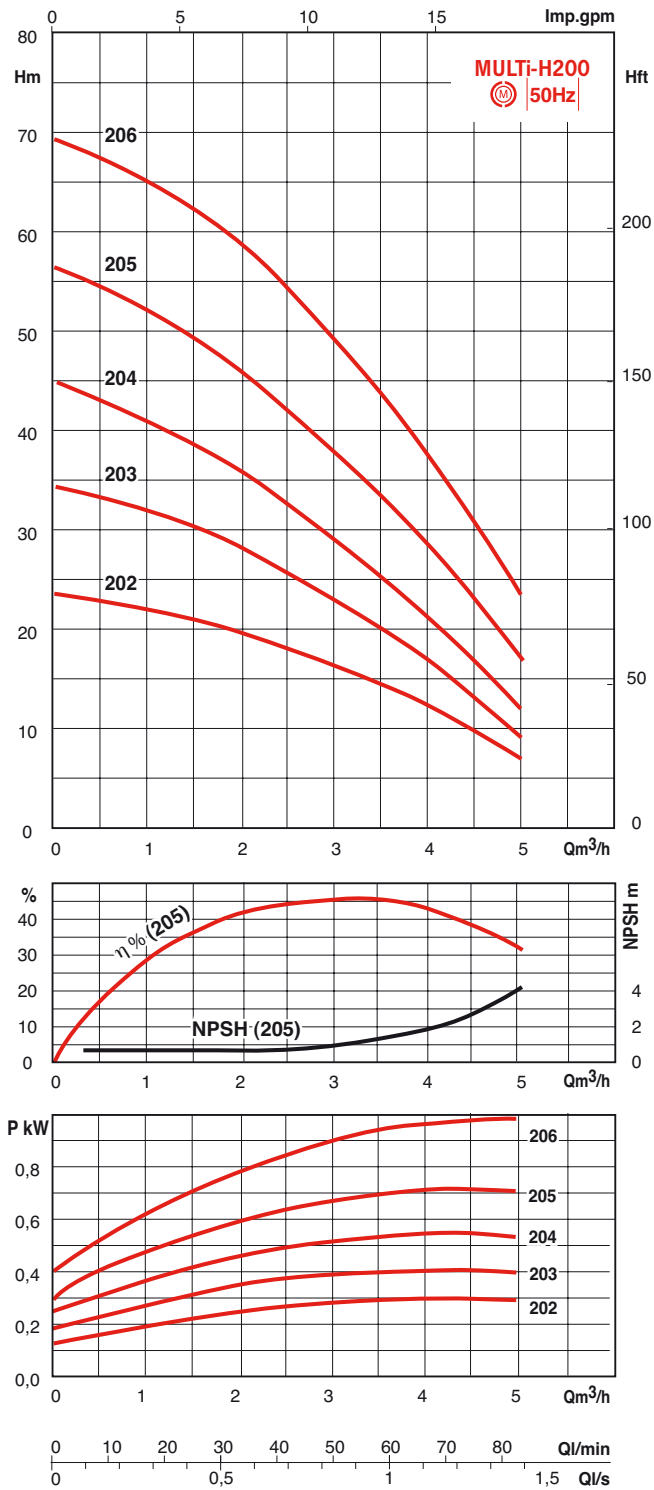


NOMENCLATURE

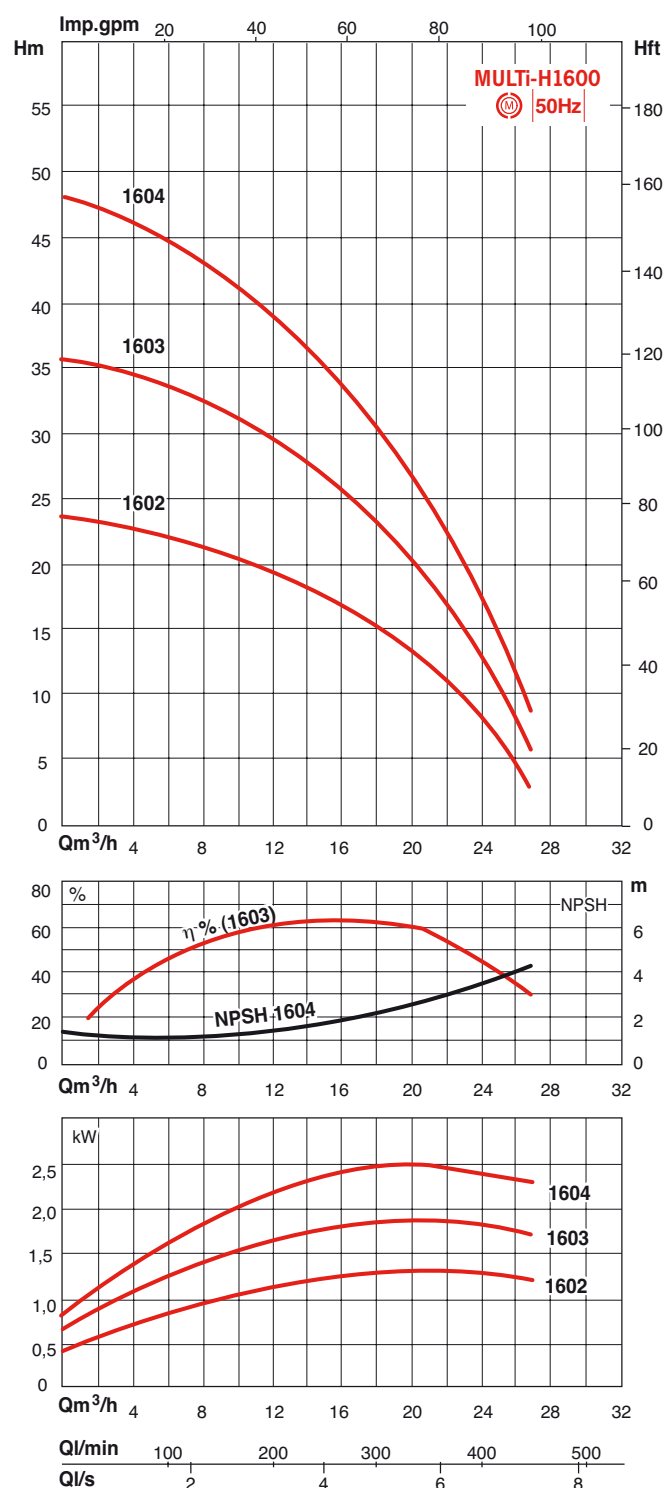
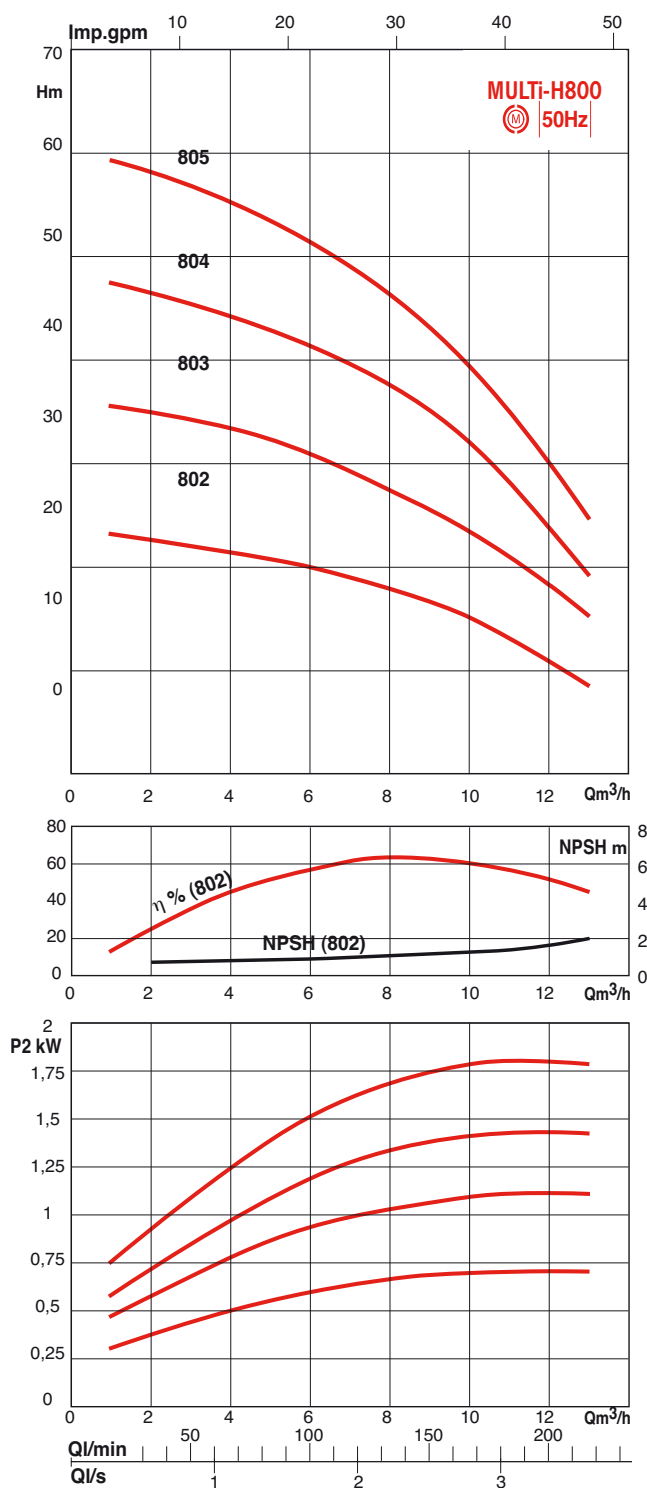
- | | |
|---|---|
| 1111 - Corps | 6515 - Bouchon de vidange |
| • 1150 - Corps d'étage avec canal de retour | 6521 - Bouchon de purge et remplissage |
| • 1154 - Centreur de corps d'étage | • 6545 - Jonc d'arrêt (bague d'appui) |
| • 1160 - Corps d'étage sans canal de retour | 6571 - Tirant d'assemblage moteur |
| • 2250 - Roue | • 8110 - Carcasse moteur électrique |
| 2410 - Entretoise de roue | • 9220 - Arbre-rotor |
| 2460 A - Rondelle d'épaisseur roue | • 9460 - Joint capot bornier |
| 2460 B - Entretoise de garniture mécanique | • 9820 - Ventilateur |
| 2520 - Bague d'appui roue-jonc | 9822 - Capot de ventilateur |
| 2540 - Défecteur | • 9825 - Capot bornier moteur |
| 2911 - Rondelle de bout d'arbre | • 9831 - Palier arrière moteur |
| • 3011 A - Roulement coté ventilateur | • 9860 - Condensateur |
| • 3011 B - Roulement coté pompe | 9902 A - Vis de fixation corps-lanterne |
| • 3134 - Pied support moteur | 9902 B - Vis de bout d'arbre |
| 3180 - Lanterne | 9902 C - Vis de dégommage |
| 4213 - Fond porte-grain | 9942 - Rondelle éventail |
| • 4220 - Partie tournante | 9944 - Rondelle élastique |
| • 4240 - Partie fixe | 9966 - Goupille élastique |
| • 4610 A - Joint torique (bouchon de remplissage) | |
| • 4610 B - Joint torique (bouchon de vidange) | |
| • 4610 C - Joint torique (corps-lanterne) | |

(*) Pièces de rechange recommandées.

PERFORMANCES HYDRAULIQUES – SERIES 200 ET 400 - 2 POLES

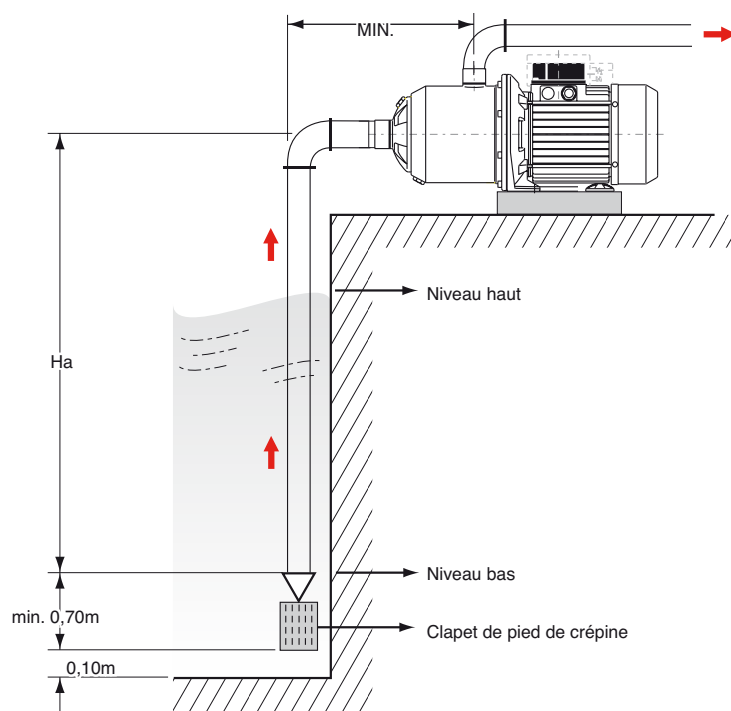


PERFORMANCES HYDRAULIQUES – SERIES 800 ET 1600 - 2 POLES



SCHEMAS DE PRINCIPE D'INSTALLATION

• Pompe en aspiration

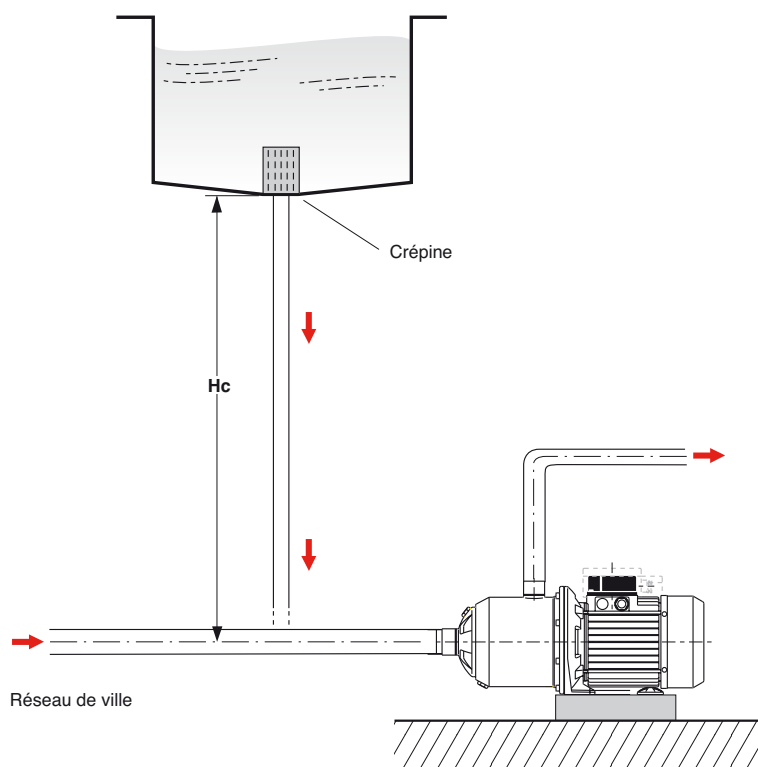


Hauteurs d'aspiration (H_a) maxi et hauteurs de charge (H_c) mini au débit nominal de la pompe.

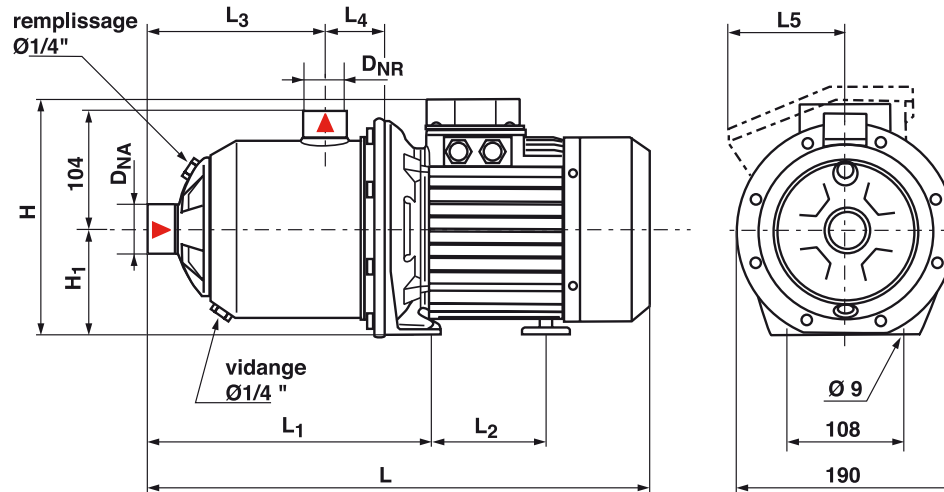
Température du fluide	MULTI-H 200		MULTI-H 400/800/1600	
	H_a mCL	H_c mCL	H_a mCL	H_c mCL
+ 20°C	7	---	7	---
+ 50°C	6	---	6	---
+ 80°C	2,2	---	3	---
+110°C	---	8,1	---	7

Ces valeurs ne tiennent pas compte des pertes de charge dans la conduite d'aspiration.

• Pompe en charge sur bête de stockage ou sur réseau de ville (avec système de protection manque d'eau)



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



		MOTEUR									POMPE											
		P2	Rendement selon charge (%)				Facteur de puissance	Vitesse	Intensité 1x230V 50 Hz	Condensateur	Orifice asp.	Orifice ref.	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	Masse
Code article	Désignation	kW	4/4	3/4	2/4	cos φ	tr/min	A	μF	DNA	DNR	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4007407	Multi-H202-SE-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4013235	Multi-H202-XV-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4007409	Multi-H203-SE-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4013237	Multi-H203-XV-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4007411	Multi-H204-SE-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	10.6	
4013239	Multi-H204-XV-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	10.6	
4007413	Multi-H205-SE-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	12.2	
4013241	Multi-H205-XV-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	12.2	
4007415	Multi-H206-SE-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1"	1"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	15.7	
4013244	Multi-H206-XV-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1"	1"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	15.7	
4007417	Multi-H402-SE-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1 1/4"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4013247	Multi-H402-XV-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1 1/4"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	9.8	
4007419	Multi-H403-SE-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1 1/4"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	10.7	
4013249	Multi-H403-XV-M	0.55	63.9	64.4	59.2	0.97	2900	4	12	1 1/4"	1"	216	90	104	375	204	88	109.5	52	106	10.7	
4007421	Multi-H404-SE-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1 1/4"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	12.2	
4013251	Multi-H404-XV-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1 1/4"	1"	216	90	104	423	252	88	157.5	52	106	12.2	
4007423	Multi-H405-SE-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1 1/4"	1"	224	90	104	448	252	103.5	157.5	52	106	15.2	
4013253	Multi-H405-XV-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1 1/4"	1"	224	90	104	448	252	103.5	157.5	52	106	15.2	
4007425	Multi-H406-SE-M	1.5	67.8	66.4	59.6	0.95	2900	9.2	40	1 1/4"	1"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	17.8	
4013256	Multi-H406-XV-M	1.5	67.8	66.4	59.6	0.95	2900	9.2	40	1 1/4"	1"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	17.8	
4007427	Multi-H802-SE-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1 1/2"	1 1/4"	216	90	104	387	216	88	121.5	52	106	15.8	
4013258	Multi-H802-XV-M	0.75	62.3	62.8	57.7	0.98	2900	5.1	16	1 1/2"	1 1/4"	216	90	104	387	216	88	121.5	52	106	15.8	
4007429	Multi-H803-SE-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1 1/2"	1 1/4"	224	90	104	412	216	103.5	121.5	52	106	14.5	
4013260	Multi-H803-XV-M	1.1	67.2	64.3	56.9	0.96	2900	7.2	30	1 1/2"	1 1/4"	224	90	104	412	216	103.5	121.5	52	106	14.5	
4007431	Multi-H804-SE-M	1.5	67.8	66.4	59.6	0.95	2900	9.2	40	1 1/2"	1 1/4"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	16	
4013262	Multi-H804-XV-M	1.5	67.8	66.4	59.6	0.95	2900	9.2	40	1 1/2"	1 1/4"	224	90	104	472	276	103.5	181.5	52	106	16	

		MOTEUR										POMPE									
		P2	Rendement selon charge (%)			Facteur de puissance	Vitesse	Intensité		Orifice asp.	Orifice ref.	H	H1	H2	L	L1	L2	L3	L4	L5	Masse
								3x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz												
Code article	Désignation	kW	4/4	3/4	2/4	cos φ	tr/min	A	A	DNA	DNR	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
4007408	Multi-H202-SE-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4013236	Multi-H202-XV-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4007410	Multi-H203-SE-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4013238	Multi-H203-XV-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4007412	Multi-H204-SE-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	423	252	88	157,5	52	52	9,7
4013240	Multi-H204-XV-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1"	1"	192	90	104	423	252	88	157,5	52	52	9,7
4210761	Multi-H205-SE-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1"	1"	219	90	104	457	252	110	157,5	52	52	13
4210764	Multi-H205-XV-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1"	1"	219	90	104	457	252	110	157,5	52	52	13
4210765	Multi-H206-SE-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1"	1"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	13,8
4210768	Multi-H206-XV-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1"	1"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	13,8
4007418	Multi-H402-SE-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1 1/4"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4013248	Multi-H402-XV-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1 1/4"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	8,9
4007420	Multi-H403-SE-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1 1/4"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	9,8
4013250	Multi-H403-XV-T	0,55	64,6	64,3	59	0,77	2900	1,7	3	1 1/4"	1"	192	90	104	375	204	88	109,5	52	52	9,8
4210769	Multi-H404-SE-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1 1/4"	1"	240	90	104	499	252	148	157,5	52	52	13
4210772	Multi-H404-XV-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1 1/4"	1"	240	90	104	499	252	148	157,5	52	52	13
4210773	Multi-H405-SE-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/4"	1"	240	90	104	499	252	148	157,5	52	52	13,8
4210776	Multi-H405-XV-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/4"	1"	240	90	104	499	252	148	157,5	52	52	13,8
4210777	Multi-H406-SE-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/4"	1"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	16
4210780	Multi-H406-XV-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/4"	1"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	16
4210781	Multi-H802-SE-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	463	216	148	121,5	52	52	12,3
4210784	Multi-H802-XV-T/IE3	0,75	80,7	80,7	79,5	0,82	2900	2,94	1,7	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	463	216	148	121,5	52	52	12,3
4210785	Multi-H803-SE-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	463	216	148	121,5	52	52	13,1
4210788	Multi-H803-XV-T/IE3	1,1	82,7	82,7	81,5	0,83	2900	4,16	2,4	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	463	216	148	121,5	52	52	13,1
4210789	Multi-H804-SE-T/IE3	1,5	84,2	84,2	83	0,84	2900	5,54	3,2	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	19,1
4210792	Multi-H804-XV-T/IE3	1,5	84,2	84,2	83	0,84	2900	5,54	3,2	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	19,1
4210793	Multi-H805-SE-T/IE3	2,2	85,9	85,9	84,5	0,82	2900	7,79	4,5	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	20,5
4210796	Multi-H805-XV-T/IE3	2,2	85,9	85,9	84,5	0,82	2900	7,79	4,5	1 1/2"	1 1/4"	240	90	104	523	276	148	181,5	52	52	20,5
4210753	Multi-H1602-SE-T/IE3	1,5	84,2	84,2	83	0,84	2900	5,54	3,2	2"	1 1/2"	240	90	105	482	236	148	138	55	52	19
4210755	Multi-H1603-SE-T/IE3	2,2	85,9	85,9	84,5	0,82	2900	7,79	4,5	2"	1 1/2"	240	90	105	482	235,5	148	138	55	52	21,4
4210758	Multi-H1604-SE-T/IE3	2,2	85,9	85,9	84,5	0,82	2900	7,79	4,5	2"	1 1/2"	240	90	105	526	280,5	148	183	55	52	22,1

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

• Protectis home first : dispositif de commande marche-arrêt et de protection manque d'eau.



• Vanne d'isolement



• Clapet de pied-crêpine



• Discontacteur de protection moteur TRI



• Clapet anti-retour



• Réservoir anti-bélier



• Manchons anti-vibratoires



• Réservoir à vessie



PARTICULARITES

a) Electriques

- Moteur type "T" IE3 : TRI 230-400 V - 50 Hz (puissances ≥ 0.75 kW)
 - Moteur type "M" : MONO 230 V - 50 Hz avec condensateur intégré dans la boîte à bornes.
 - Protection moteur par discontacteur indispensable pour moteur triphasé.
 - Raccordements au bornier du moteur par presse-étoupe.
- Prévoir en mono comme en tri un coffret de commande et de protection contre le manque d'eau.

b) Montage

- Sur massif avec fixation par boulons de scellement.
- Installation pompe en aspiration avec clapet de pied-crêpine obligatoire, ou pompe en charge sur bache de stockage ou sur réseau d'eau de ville avec système de protection manque d'eau.
- Raccordement à la pompe par tuyauterie flexible ou rigide.
- L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

c) Conditionnement

Pompe livrée sous emballage carton, sans accessoires de raccordement.

d) Maintenance

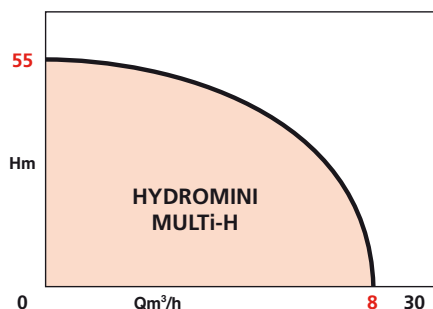
Remplacement des pièces de rechange recommandées (*) sujettes à usure.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Vannes d'isolement
- Clapets anti-retour
- Clapet de pied-crêpine
- Manchons anti-vibratoires
- Kit d'aspiration
- Réservoirs à vessie ou galvanisé
- Réservoirs anti-bélier
- Kit ME de protection manque d'eau
- ACSO : dispositif de commande marche-arrêt et de protection manque d'eau
- Discontacteur de protection moteur TRI...

PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	8 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	55 m
Pression de service maxi. :	4 bar
Température maxi. :	+50°C
Hauteur d'aspiration maxi. :	7 m
DN aspiration :	1" - 1 1/4"
DN refoulement :	1"



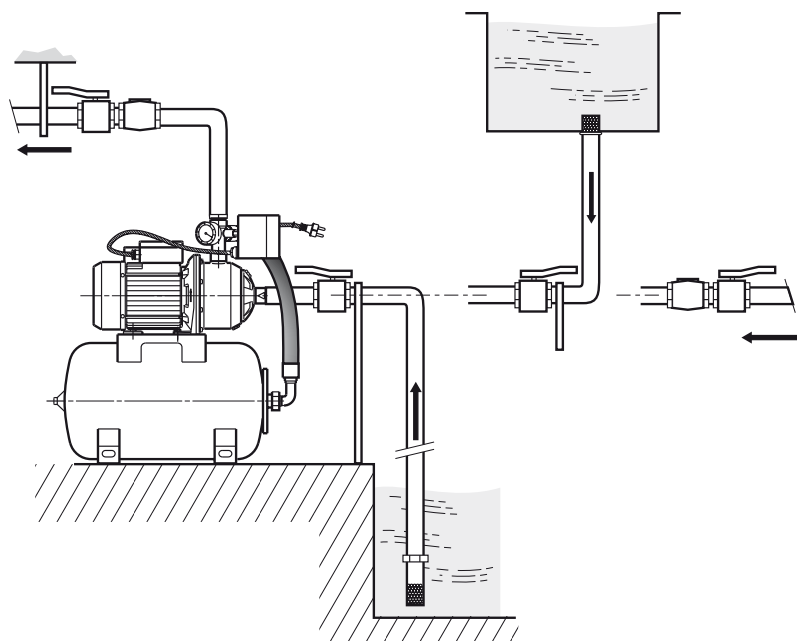
APPLICATIONS

Maintien sous pression d'un réseau de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante dans les domaines domestique ou petit collectif :

- Alimentation-distribution d'eau à partir d'un puits, d'une source, d'une bache de stockage.
- Irrigation - Arrosage.

• Relève de pression d'un réseau d'eau de ville insuffisant (si la pression totale ne dépasse pas 4 bar).

Pour pavillons, habitations rurales, petites exploitations agricoles, industries artisanales...



• HYDROMINI MULTI-H

AVANTAGES

- Surpresseurs entièrement montés, câblés et pré-réglés, prêts à l'emploi.
- Installation facile : un branchement électrique, deux raccordements hydrauliques.
- Ensemble hydraulique en acier inox : sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue de la pompe.
- Réservoir à vessie interchangeable en Butyl, qualité alimentaire.
- Protection thermique moteur intégrée sur tous les modèles.
- Exploitation et entretien aisés à moindre coût

CONCEPTION

Surpresseurs automatiques prémontés et prêts à être installés, équipés :

- d'une pompe MULTI-H monophasée ou triphasée (203 ; 204 ; 205 ; 404 ; 405),
- d'un réservoir à vessie interchangeable (24, 50 et 100 l),
- d'un bouchon de remplissage,
- d'un bouchon de vidange,
- d'un câble et d'une prise (version monophasée),
- d'un flexible de liaison pompe/réservoir,
- d'une valve de gonflage,
- d'un manomètre et d'un contacteur manométrique.

HYDROMINI MONOPHASE

- Protection thermique intégrée au bobinage, réarmement automatique après refroidissement.

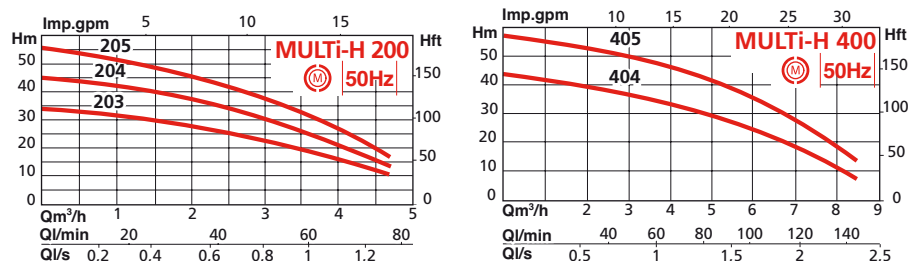
HYDROMINI TRIPHASE

- Protection thermique moteur intégrée dans le contacteur manométrique, réarmement manuel. L'installation doit permettre une protection de la pompe contre les intempéries et le gel (pas d'exposition directe à la pluie ou au soleil).

Le réglage des pressions marche-arrêt, sur le contacteur ou le pressostat, est réalisé en usine. Normes : EN 60335-2-41

HYDROMINI MULTI-H

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES ELECTRIQUES ET DIMENSIONNELLES



Produit	DNA	DNR	Tension	Volume	H	L	P	H1	L1	L2	P1	X	X1
			50Hz	L	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Multi-H-203-M-H20	1"	1"	1~230 V	20	570	500	280	385	220	170	230	110	375
Multi-H-203-M-H50	1"	1"	1~230 V	50	655	700	360	470	350	300	280	110	375
Multi-H-203-M-H100	1"	1"	1~230 V	100	750	820	450	565	400	350	320	110	375
Multi-H-203-T-H20	1"	1"	3~230/400 V	20	570	500	280	385	220	170	230	110	375
Multi-H-203-T-H50	1"	1"	3~230/400 V	50	655	700	360	470	350	300	280	110	375
Multi-H-203-T-H100	1"	1"	3~230/400 V	100	750	820	450	565	400	350	320	110	375
Multi-H-204-M-H20	1"	1"	1~230 V	20	570	500	280	385	220	170	230	158	423
Multi-H-204-M-H50	1"	1"	1~230 V	50	655	700	360	470	350	300	280	158	423
Multi-H-204-M-H100	1"	1"	1~230 V	100	750	820	450	565	400	350	320	158	423
Multi-H-204-T-H20	1"	1"	3~230/400 V	20	570	500	280	385	220	170	230	158	423
Multi-H-204-T-H50	1"	1"	3~230/400 V	50	655	700	360	470	350	300	280	158	423
Multi-H-204-T-H100	1"	1"	3~230/400 V	100	750	820	450	565	400	350	320	158	423
Multi-H-205-M-H20	1"	1"	1~230 V	20	570	500	280	385	220	170	230	158	423
Multi-H-205-M-H50	1"	1"	1~230 V	50	655	700	360	470	350	300	280	158	423
Multi-H-205-M-H100	1"	1"	1~230 V	100	750	820	450	565	400	350	320	158	423
Multi-H-205N-T-H20	1"	1"	3~230/400 V	20	597	500	280	385	220	170	230	158	457
Multi-H-205N-T-H50	1"	1"	3~230/400 V	50	682	700	360	470	350	300	280	158	457
Multi-H-205N-T-H100	1"	1"	3~230/400 V	100	777	820	450	565	400	350	320	158	457
Multi-H-404-M-H20	1"1/4	1"	1~230 V	20	570	500	280	385	220	170	230	158	423
Multi-H-404-M-H50	1"1/4	1"	1~230 V	50	655	700	360	470	350	300	280	158	423
Multi-H-404-M-H100	1"1/4	1"	1~230 V	100	750	820	450	565	400	350	320	158	423
Multi-H-404N-T-H20	1"1/4	1"	3~230/400 V	20	597	500	280	385	220	170	230	158	457
Multi-H-404N-T-H50	1"1/4	1"	3~230/400 V	50	682	700	360	470	350	300	280	158	457
Multi-H-404N-T-H100	1"1/4	1"	3~230/400 V	100	777	820	450	565	400	350	320	158	457
Multi-H-405-M-H20	1"1/4	1"	1~230 V	20	570	500	280	385	220	170	230	158	448
Multi-H-405-M-H50	1"1/4	1"	1~230 V	50	655	700	360	470	350	300	280	158	448
Multi-H-405-M-H100	1"1/4	1"	1~230 V	100	750	820	450	565	400	350	320	158	448
Multi-H-405N-T-H20	1"1/4	1"	3~230/400 V	20	597	500	280	385	220	170	230	158	457
Multi-H-405N-T-H50	1"1/4	1"	3~230/400 V	50	682	700	360	470	350	300	280	158	457
Multi-H-405N-T-H100	1"1/4	1"	3~230/400 V	100	777	820	450	565	400	350	320	158	457

RESERVOIRS

Débit moyen :	2 000 à 8 000 l/h
Capacité :	20 à 100 l
Pression marche :	1,5 à 2 bar
Pression arrêt :	3 à 3,5 bar
DN aspiration :	1" - 1"1/4
DN refoulement :	1"

• Kit de protection manque d'eau
pour raccordement HYDROMINI sur réseau de ville.



ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

- Clapet de pied - crépine (section de passage maxi. 1 mm).
- Vanne 1/4 T à l'aspiration.
- Vanne 1/4 T au refoulement.
- Clapet anti-retour.
- Support de tuyauterie.
- Kit protection manque d'eau (raccordement au réseau de ville).
- Interrupteur à flotteur, ou pressostat, ou PMS