

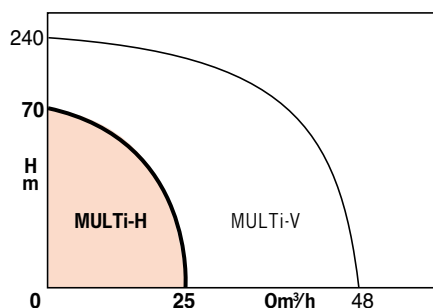
PLAGES D'UTILISATION

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

MULTI-H

POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES INOX 2 pôles - 50 Hz

Adduction - surpression
Pompes de surface



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.

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.

Certifié
ACS



• MULTI-H à moteur triphasé



• MULTI-H à moteur monophasé



• Ensemble hydraulique TOUT INOX

MULTI-H

CONCEPTION

• Partie hydraulique

TOUT INOX

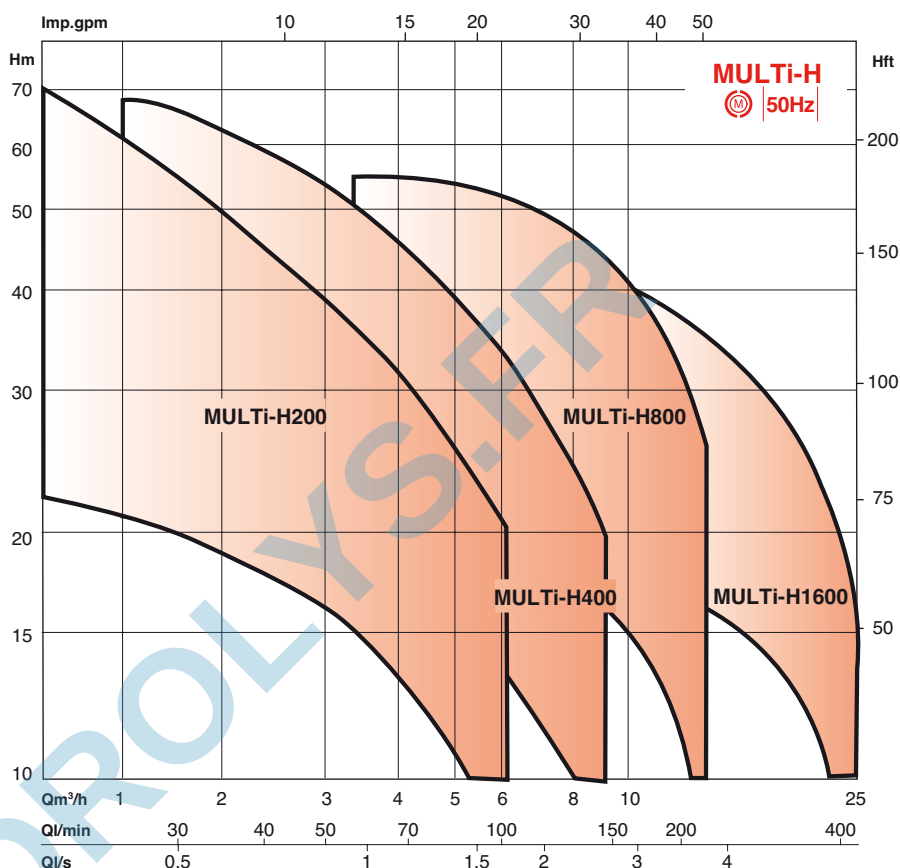
- Horizontale, centrifuge, non auto-amorçante.
- Multicellulaire, de 2 à 6 étages.
- Aspiration axiale, refoulement vertical vers le haut.
- Roues montées directement sur l'arbre allongé du moteur.
- Étanchéité au passage de l'arbre par garniture mécanique normalisée.
- Ensemble hydraulique assemblé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

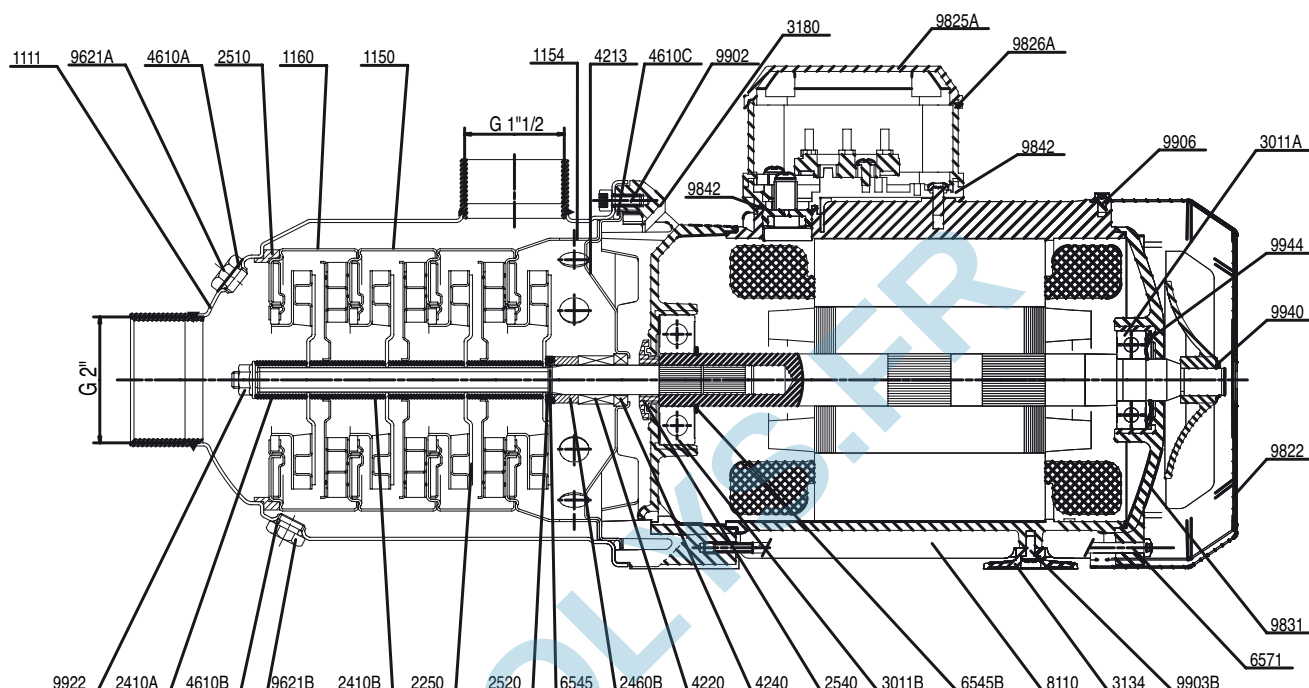
T: moteur triphasé

M: moteur monophasé

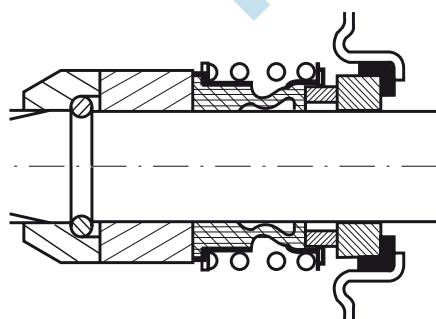
Moteur IE3

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

PLAN-COUPÉ DE PRINCIPE



GARNITURE MECANIQUE

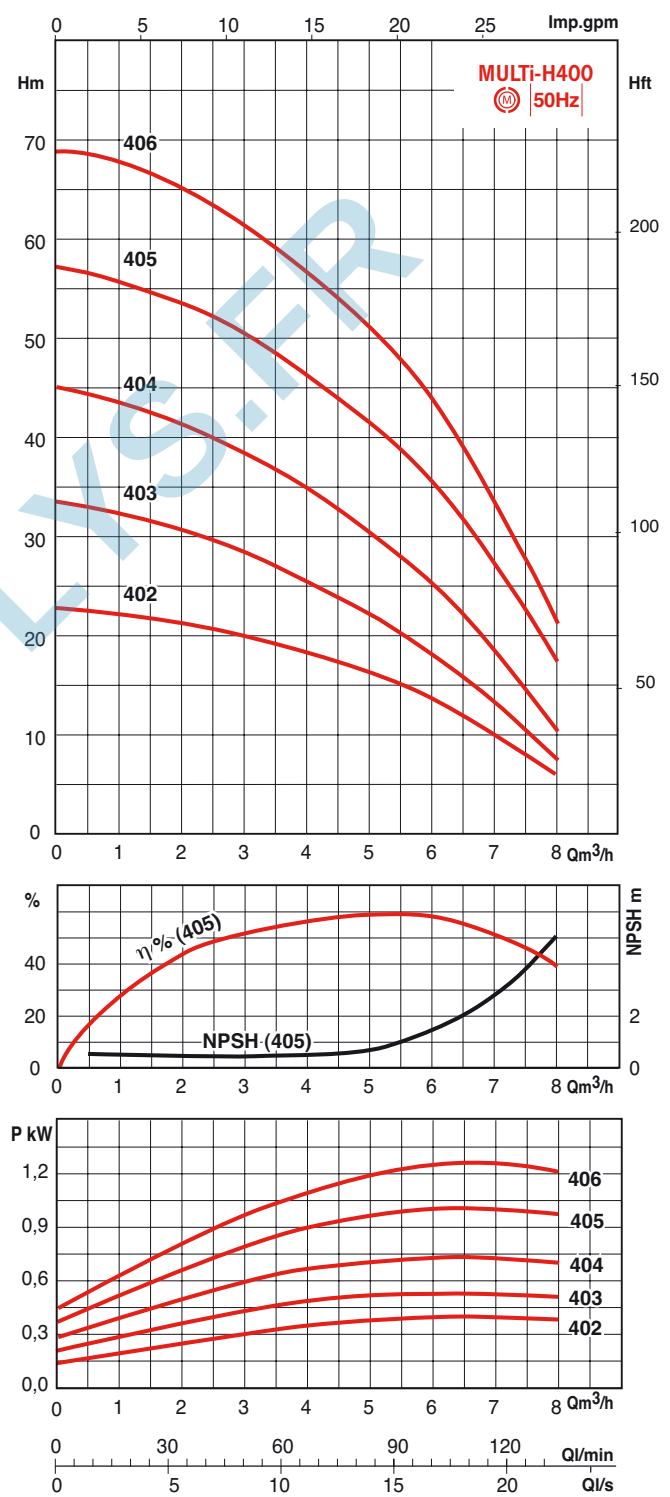
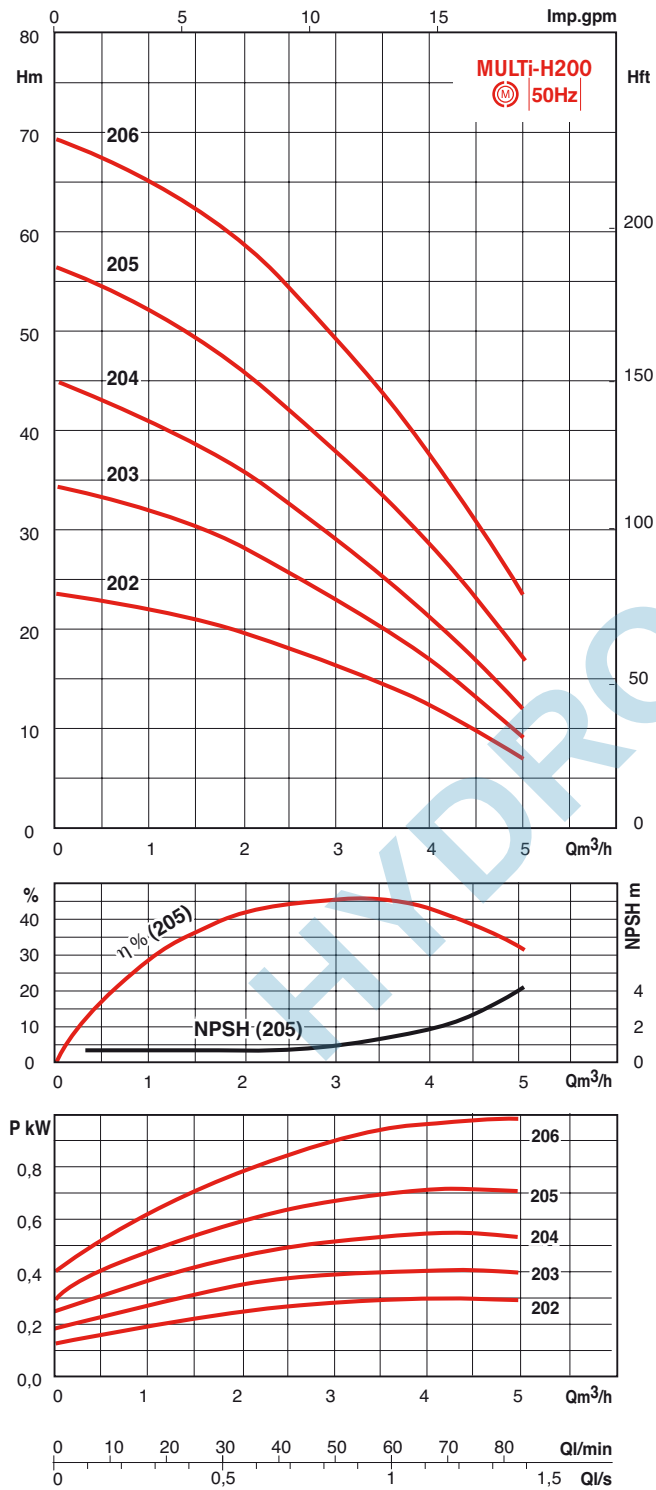


NOMENCLATURE

- | | |
|---|---|
| 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

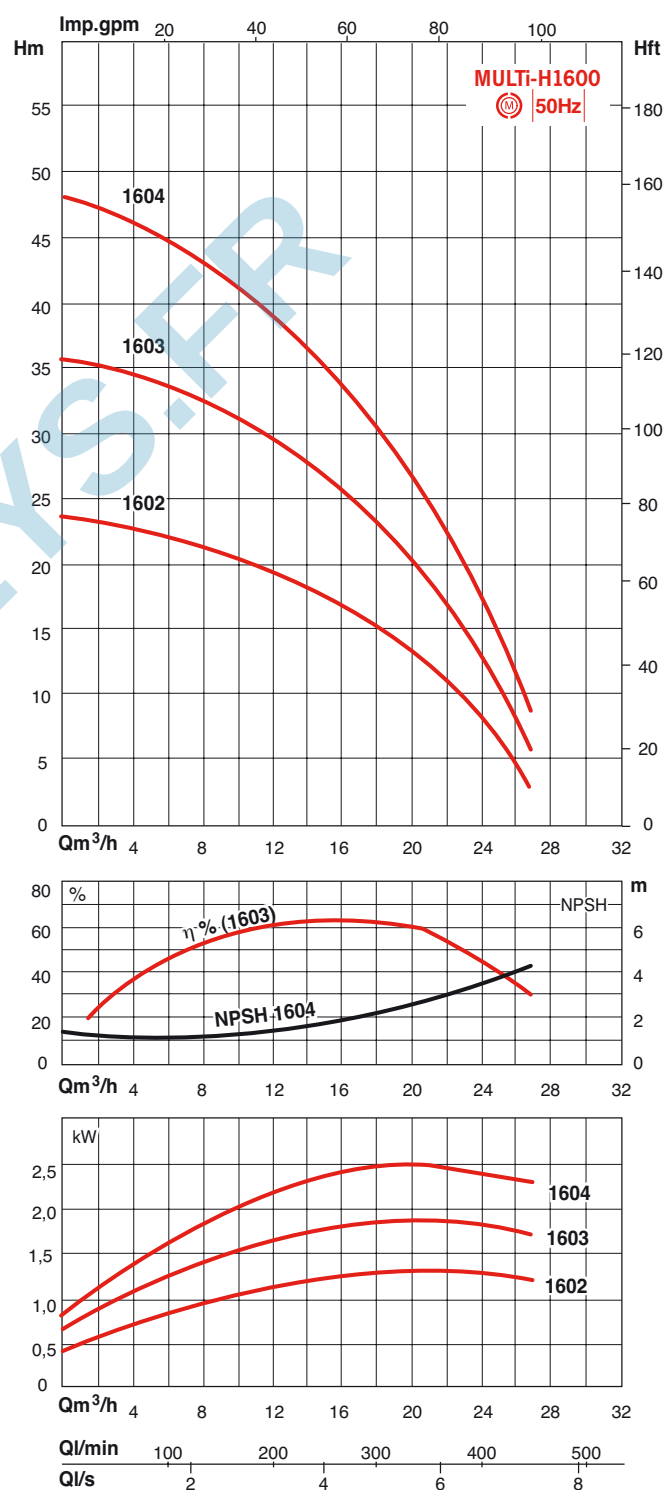
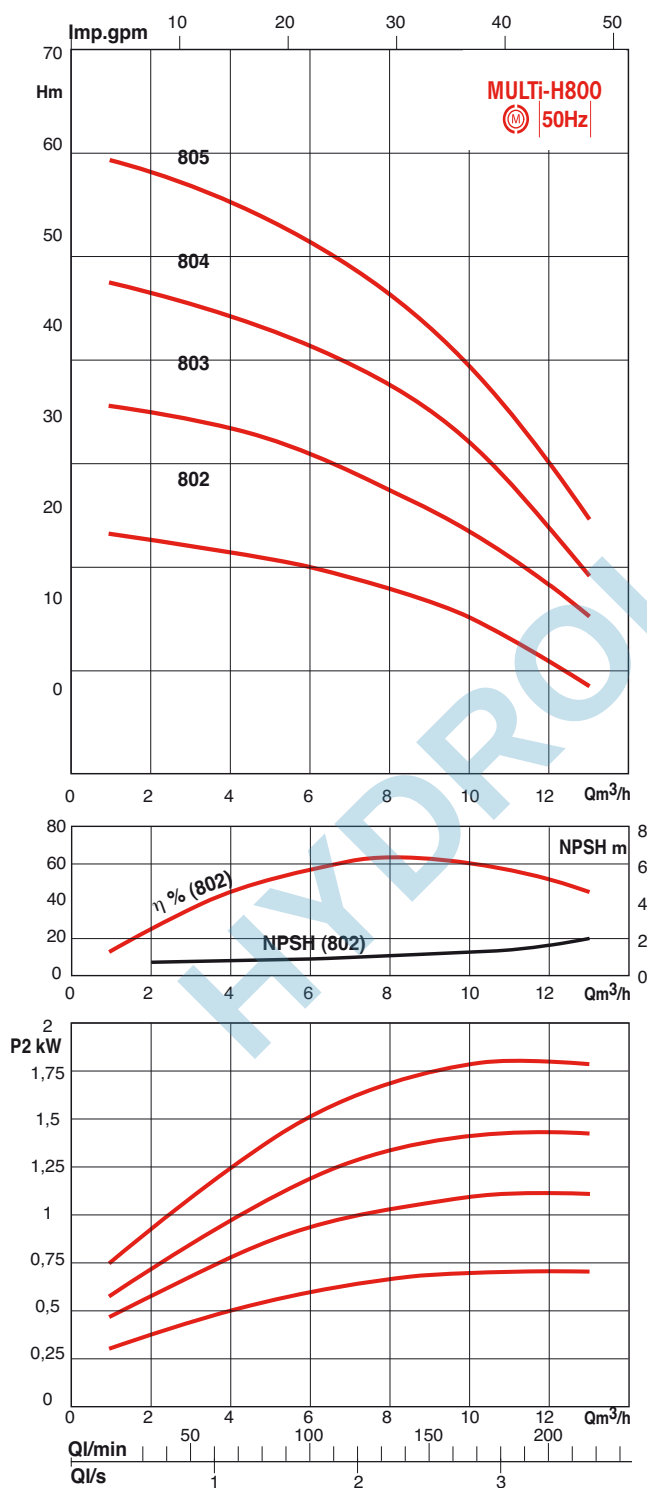


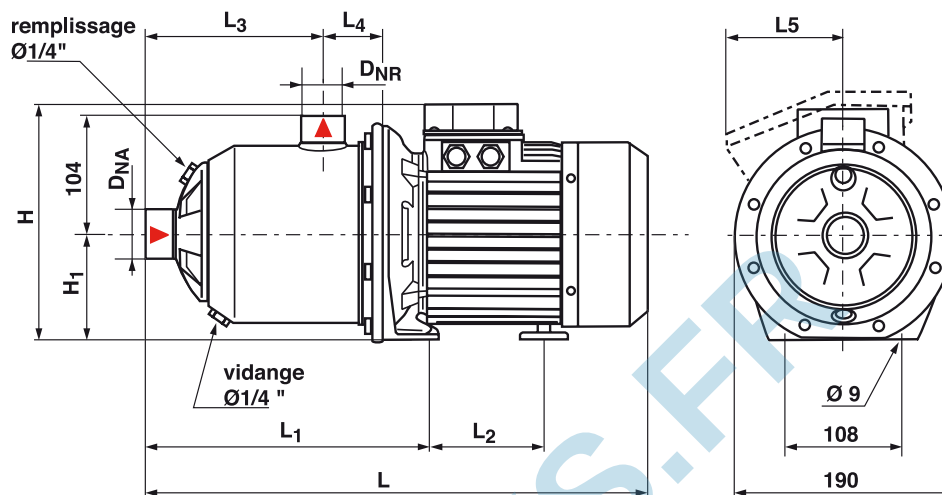
Diagram illustrating the minimum height requirement for the pump installation. The pump is shown above the water level. The minimum height (Ha) is indicated by a vertical dimension line on the left, with a note "min. 0,70m". The pump is labeled "MIN." and "Niveau haut". The water level is labeled "Niveau bas". The foot valve is labeled "Clapet de pied de crépine". The minimum height is also indicated by a vertical dimension line on the right, with a note "0,10m".

Température du fluide	MULTI-H 200		MULTI-H 400/800/1600	
	Ha mCL	Hc mCL	Ha mCL	Hc 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.

Diagram illustrating a hydraulic pumping system. A large tank (reservoir) is shown at the top, containing water. A vertical pipe, labeled "Crépine" (strainer), extends from the bottom of the tank down to a horizontal pipe labeled "Réseau de ville" (city network). The vertical distance between the water level in the tank and the connection point to the city network is labeled H_c . A red arrow indicates the flow direction from the tank down the pipe. The horizontal pipe is connected to a pump unit, which is shown with a motor and a pump housing. A red arrow indicates the flow direction from the pump unit to the right, where the pipe continues horizontally.

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	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	
		kW	4/4	3/4	2/4	cos φ	tr/min	3x230V 50 Hz	3x400V 50 Hz	DNA	DNR	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
Code article	Désignation																						
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	22,2		

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

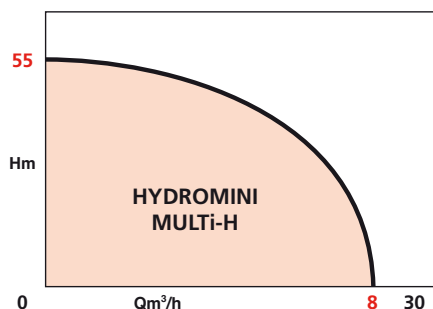
Remplacement des pièces de rechange recommandées (*) sujettes à usure.

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
- ACON : 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. :	10 bar
Plage de température :	+ 5°C à + 40°C
Hauteur d'aspiration maxi. :	7 m
DN aspiration :	1" - 1 1/4"
DN refoulement :	1"

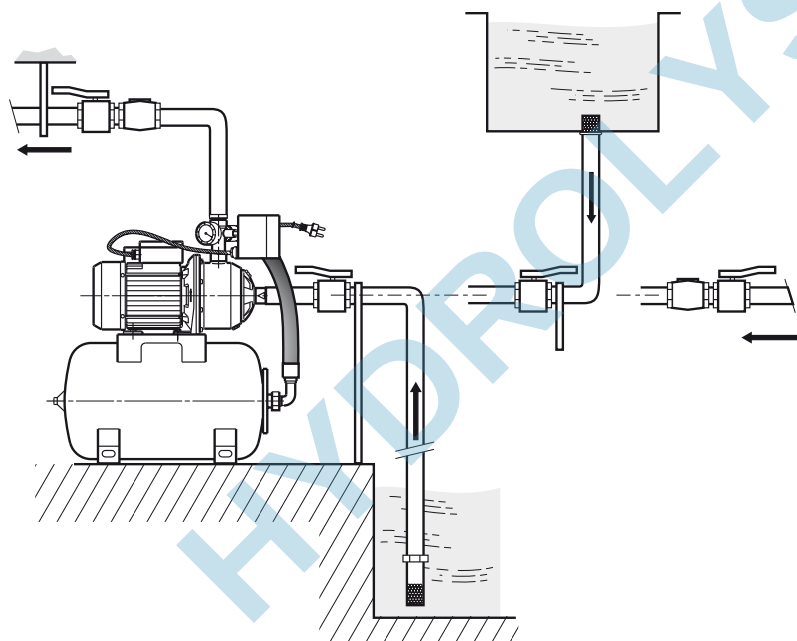


APPLICATIONS

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. 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

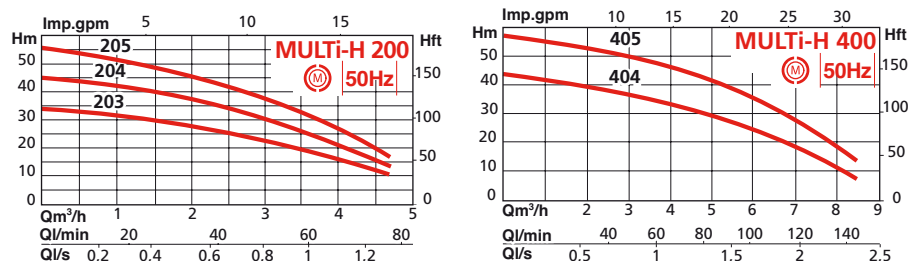
- Protection thermique intégrée au bobinage, réarmement automatique après refroidissement.

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