

Serie HYP

Bomba multietapa horizontal de alto rendimiento hidráulico y autoaspirante hasta 2 metros.

The reference pumps for domestic applications, Irrigation and and booster sets.

Horizontal multistage pump presenting high hydraulic performance and self-priming of up to 2 meters.

La pompe de référence pour les applications domestiques, l'irrigation et les groupes surpresseurs.

Pompe multicellulaire horizontale à hautes performance hydraulique et autoamorçante jusqu'à 2 mètres.

Características técnicas:

Technical characteristics / *Caractéristiques techniques:*

Impulsores en acero inoxidable AISI 304, cuerpo aspiración e impulsión en fundición y difusores en tecnopolímero

- Impellers made in AISI 304 SS, suction and discharge bodies in cast iron and diffusers made in technopolymer.
- *Roues en inox AISI 304, corps d'aspiration et de refoulement en fonte et diffuseurs en technopolymère.*

Cierre mecánico en Cerámica / Grafito

- Mechanical seal in Ceramic / Graphite
- *Garniture mécanique en Céramique / Graphite*

Motor monofásico 230 V / 50 Hz con protector térmico incorporado, protección IP55 y aislamiento clase F

- Single phase motor 230 V / 50 Hz with built-in thermal protector, IP55, insulation class F.
- *Moteur monophasé 230 V / 50 Hz avec protection thermique intégrée, protection IP55 et isolation classe F.*

Aspiración e impulsión de 1"

- Suction and discharge 1"
- *Aspiration et refoulement de 1"*



La bomba de referencia para aplicaciones domésticas, riego y grupos a presión



Disponibles modelos HYP350, HYP 450 y modelos autoaspirantes

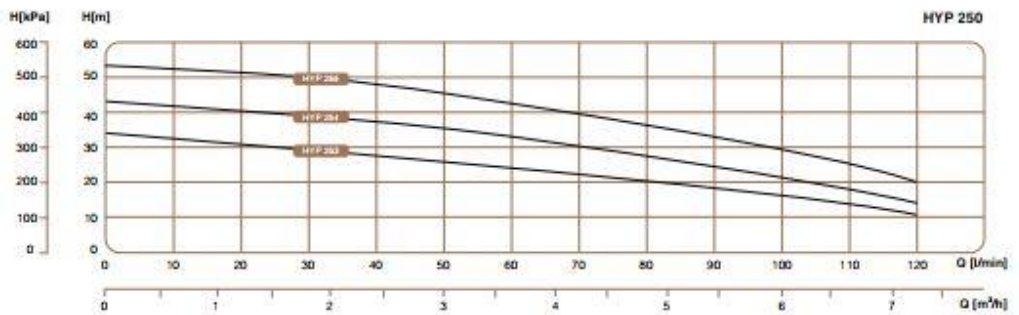
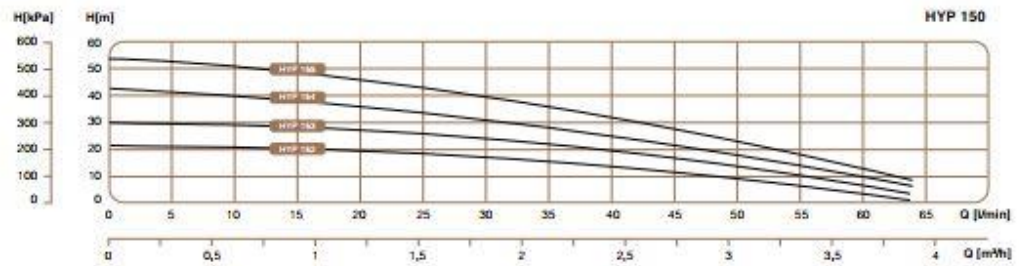
Also available HYP 350, HYP 450 and self-priming models up to 8 meters with foot valve / *Modèles HYP 350, HYP 450 et auto-amorçants jusqu'à 8 mètres avec clapet de pied.*

Características de selección:

Selection parameters / Paramètres de sélection:

| Modelo | I (A) | | | P1(kW) | | P2 | | C | l/min | 5 | 10 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 65 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1~230V | 3~230V | 3~400V | 1~230V | 3~400V | kW | HP | µF | | | | | | | | | |
| HYP 152 | 2,1 | - | - | 0,5 | - | 0,25 | 0,33 | 12 | mca | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 3,0 | 3,9 |
| HYP 153 | 2,9 | 2,4 | 1,5 | 0,6 | 0,6 | 0,37 | 0,50 | 12 | | 21 | 20 | 18 | 16 | 15 | 12 | 10 | 4 |
| HYP 154 | 3,8 | 2,6 | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 12 | | 30 | 29 | 27 | 24 | 22 | 20 | 15 | 6 |
| HYP 155 | 4,4 | 3,5 | 2,1 | 1 | 1 | 0,75 | 1 | 12 | | 41 | 40 | 36 | 32 | 29 | 26 | 19 | 7 |
| | | | | | | | | | | 52 | 50 | 45 | 40 | 37 | 33 | 25 | 8 |

| Modelo | I (A) | | | P1(kW) | | P2 | | C | l/min | 10 | 30 | 50 | 65 | 80 | 100 | 105 | 120 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 1~230V | 3~230V | 3~400V | 1~230V | 3~400V | kW | HP | µF | | | | | | | | | |
| HYP 253 | 5,7 | 3,6 | 2,1 | 1,3 | 1,1 | 0,75 | 1 | 16 | mca | 0,6 | 1,8 | 3,0 | 3,9 | 4,8 | 6,0 | 6,3 | 7,2 |
| HYP 254 | 6,9 | 4,4 | 2,4 | 1,6 | 1,5 | 0,92 | 1,25 | 16 | | 31 | 28 | 25 | 23 | 20 | 16 | 15 | 11 |
| HYP 255 | 7,9 | 6,9 | 4,1 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 25 | | 41 | 39 | 35 | 31 | 26 | 20 | 18 | 14 |
| | | | | | | | | | | 53 | 50 | 46 | 42 | 38 | 31 | 28 | 20 |



2950 rpm 50 Hz, ISO9906:2012 Grade 3B.

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Kg |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| HYP 152 | 163 | 213 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 101 | 1" | 1" | 9 |
| HYP 153 | 187 | 237 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 9 |
| HYP 154 | 211 | 261 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 10 |
| HYP 155 | 235 | 285 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 11 |

| Modelo | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Kg |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| HYP 253 | 201 | 253 | 218 | 127 | 81 | 183 | 138 | 118 | 1" | 1" | 15 |
| HYP 254 | 229 | 279 | 222 | 127 | 81 | 183 | 138 | 118 | 1" | 1" | 16 |
| HYP 255 | 255 | 328 | 241 | 127 | 81 | 189 | 138 | 118 | 1" | 1" | 19 |

