

JET 151 - 251

JET 200 - 300

Pompes auto-amorçantes (jusqu'à 10 m³/h)



BICELLULAIRES JET 151-251



MONOCELLULAIRES JET 200-300

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes centrifuges auto-amorçantes par système JET incorporé (injecteur-venturi), à grande capacité d'aspiration, même en présence d'eau contenant des bulles d'air.
- Particulièrement adaptées à la surpression domestique, agricole et industrielle avec réservoir à vessie. Elles sont indispensables lorsqu'il s'agit d'aspirer sur des puits artésiens.

Pompe

- Corps de pompe et support moteur en fonte traitée anti-corrosion même sur la surface interne.
- Turbine, diffuseur, tube venturi et injecteur en Technopolymère A (2 turbines sur JET 151-251).
- Arbre et passage de roue bagué en acier inoxydable.
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique.

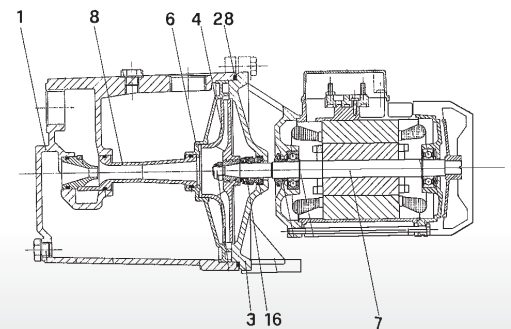


Moteur

- De type asynchrone, fermé, à refroidissement par ventilateur extérieur.
- Rotor monté sur roulements à billes, graissés à vie et sélectionnés pour garantir durée et silence.

- Couvercle ventilateur en tôle galvanisée et peinte.
- Protection thermo-ampéremétrique et condensateur permanent incorporé dans la version monophasée.
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée selon les normes en vigueur.
- Construction selon normes CEI 2 - 3 / CEI 61 - 69 (EN 60335-2-41).
- Indice protection moteur : IP 44.
- Indice protection boîte à bornes : IP 55.
- Classe d'isolement : F.
- Voltages de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz, triphasé 230/400 V - 50 Hz.
- Moteur triphasé haut rendement IE 2 à partir de 0,75 kW.

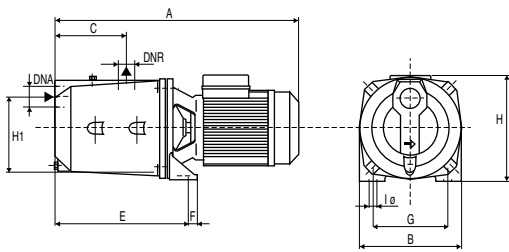
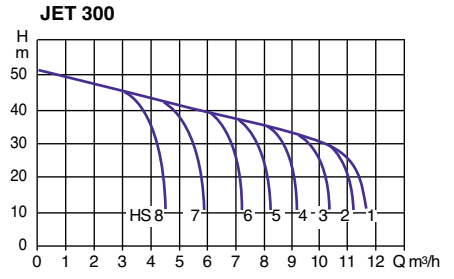
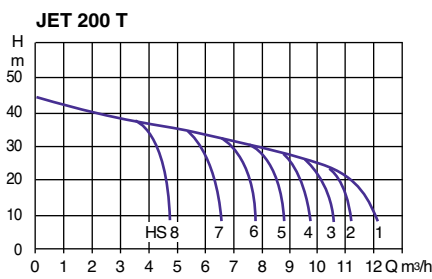
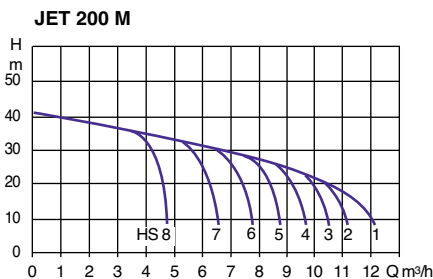
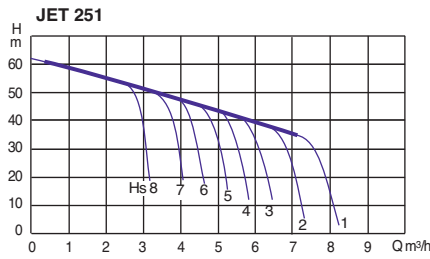
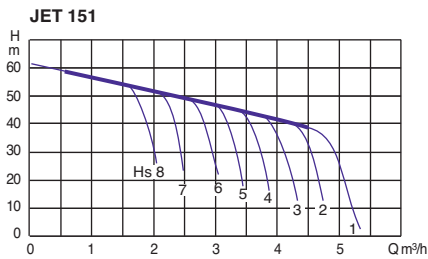
| N° | COMPOSANT | MATERIAU |
|----|---------------------------|---|
| 1 | Corps de pompe | Fonte 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Bride de raccordement | Fonte 200 UNI ISO 185 |
| 4 | Roue | Technopolymère A |
| 6 | Diffuseur | Technopolymère A |
| 7 | Arbre avec rotor | Acier inox AISI 416 X12 Cr S13 UNI 6900/71 |
| 8 | Tube venturi et injecteur | Technopolymère A |
| 16 | Garniture mécanique | Carbone / Céramique |
| 28 | Joint OR | Caoutchouc NBR |



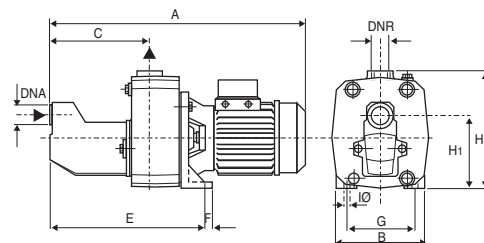
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 10,5 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 62 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 35 °C pour utilisation domestique (EN 60335-2-41), de 0 °C à + 40 °C pour autres utilisations.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum de service : 8 bars (800 kPa).
- Installation : fixe en position horizontale.

| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | | | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------------------------------|------------|----------------|-----|--------------|--------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|----|------|--|
| | | Alimentation 50 Hz | P 1 | P 2 | | Ampères A | Condensateur | | Q | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Maxi kW | Nominale kW | HP | | μF | Vc | m ³ /h | 0 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,3 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 10,5 | |
| JET 200 M | 010200 | 1 x 220-240 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 9 | 31,5 | 450 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37,5 | 36,5 | 36 | 35 | 34 | 32 | 29,5 | 27 | 24 | 21 | | |
| JET 200 T | 010205 | 3 x 230-400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,8 - 3,9 | - | - | 46,5 | 45,5 | 44 | 43,5 | 42 | 41,8 | 41 | 40 | 39,2 | 37 | 34,2 | 31,8 | 28 | 25 | | |
| JET 300 M | 010300 | 1 x 220-240 V ~ | 2,7 | 2,2 | 3 | 12 | 40 | 450 | 51 | 50 | 49,5 | 49 | 45 | 47 | 46,5 | 45 | 44,5 | 42 | 40 | 37 | 33 | 29 | | |
| JET 300 T | 010305 | 3 x 230-400 V ~ | 2,5 | 2,2 | 3 | 8,5 - 4,9 | - | - | 51 | 50 | 49,5 | 49 | 45 | 47 | 46,5 | 45 | 44,5 | 42 | 40 | 37 | 33 | 29 | | |
| JET 151 M | 010150 | 1 x 220-240 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,2 | 31,5 | 450 | 60 | 58 | 56 | 55 | 53 | 50 | 48 | 44 | 43 | 30 | | | | | | |
| JET 151 T | 010155 | 3 x 230-400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 5,2 - 3 | - | - | 60 | 58 | 56 | 55 | 53 | 50 | 48 | 44 | 43 | 30 | | | | | | |
| JET 151 MP | 010152 | 1 x 220-240 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,2 | 31,5 | 450 | 60 | 58 | 56 | 55 | 53 | 50 | 48 | 44 | 43 | 30 | | | | | | |
| JET 151 TP | 010157 | 3 x 230-400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 5,2 - 3 | - | - | 60 | 58 | 56 | 55 | 53 | 50 | 48 | 44 | 43 | 30 | | | | | | |
| JET 251 M | 010250 | 1 x 220-240 V ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 10 | 40 | 450 | 62 | 60 | 58 | 57 | 56 | 54 | 53 | 51 | 50 | 44 | 39 | 34 | | | | |
| JET 251 T | 010255 | 3 x 230-400 V ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 6,9 - 4 | - | - | 62 | 60 | 58 | 57 | 56 | 54 | 53 | 51 | 50 | 44 | 39 | 34 | | | | |



JET 200 - 300



JET 151 - 251

| TYPE | A | B | C | E | F | G | I Ø trous | H | H1 | DNA | DNR | Dimensions emballage | | | Volume m ³ | Poids kg |
|--------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----------|-----|-----|----------|----------|----------------------|-----|-----|-----------------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 200 | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |
| JET 300 M | 595 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 235 | 175 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 657 | 248 | 279 | 0,045 | 31,5 |
| JET 300 T | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1" 1/2 G | 1" 1/4 G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |
| JET 151 | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1" 1/4 G | 1" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 31 |
| JET 151 PRED | 558 | 290 | 221 | 367 | 15 | 145 | 11 | 305 | 165 | 1" 1/4 G | 1" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 31 |
| JET 251 M | 632 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1" 1/4 G | 1" G | 657 | 248 | 279 | 0,045 | 35 |
| JET 251 T | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1" 1/4 G | 1" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 31 |

DISTRIBUÉ PAR