

JET 82-102-112-132

Pompes centrifuges auto-amorçantes par système JET incorporé (injecteur-venturi). 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.



JET



VERSION PRED

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Excellente capacité d'aspiration même en présence d'eau contenant des bulles d'air.
- La version PRED est fournie avec contacteur mano, manomètre, raccord 3 voies et en Tri le discontacteur Télémécanique avec son thermique, le tout monté et précâblé sur la pompe.

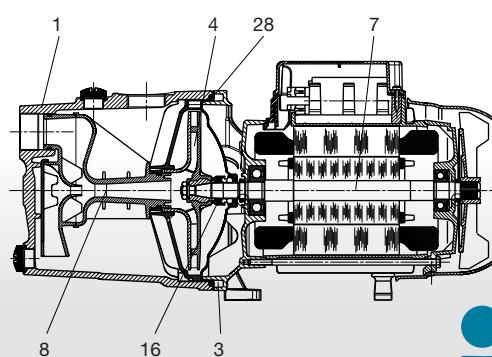
Pompe

- Corps de pompe en fonte traitée anti-corrosion même sur la surface interne.
- Support moteur en fonte d'aluminium.
- Turbine, diffuseur, tube venturi et injecteur en Technopolymère A.
- Arbre et passage de roue bagué en acier inoxydable.
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique.
- ACS n° 05 ACC LY 120.

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 matériau composite.
- 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'isolation : F.
- Voltages de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz, triphasé 230/400 V - 50 Hz.

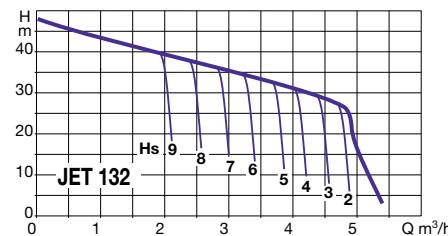
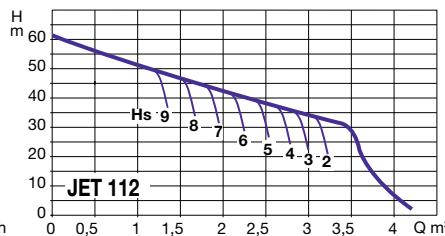
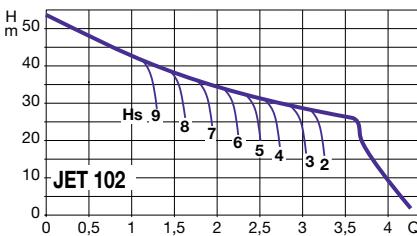
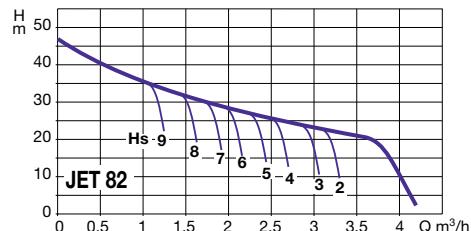
| N° | COMPOSANT | MATÉRIAU |
|----|---|---|
| 1 | Corps de pompe | Fonte 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Bride de raccordement | Fonte d'aluminium |
| 4 | Roue | Technopolymère A |
| 7 | Arbre avec rotor | Acier INOX AISI 416 X 12 Cr S13 UNI 6900/71 |
| 8 | Ensemble diffuseur venturi et injecteur | Technopolymère A |
| 16 | Garniture mécanique | Carbone/céramique |
| 28 | Joint OR | Caoutchouc NBR |



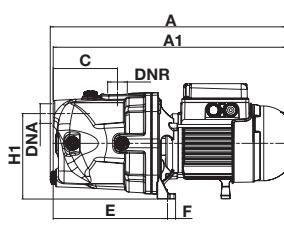
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

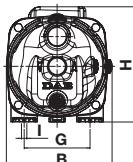
- Plage d'utilisation : de 0,6 à 4,8 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 60 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 35 °C en 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.



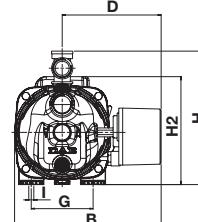
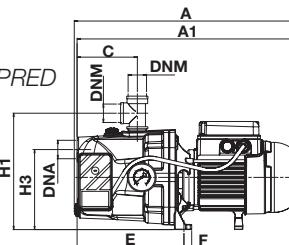
| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|------------------------------|------|------|------|-----------|-----|---|--------------|---|-------|-------|------|------|------|------|------|----|------|-----|-----|
| | | Alimentation | | P 1 | | P 2 | | Ampères | Condensateur | Q | H (m) | I/min | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| | | 50 Hz | kW | Maxi | kW | HP | A | | | | | | | | | | | | | | |
| JET 82 M | 016080 | 1 x 220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | | 3,8 | 12,5 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| JET 82 M PRED | 016081 | | | | | | | | | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | |
| JET 82 T | 016085 | 3 x 230-400 V ~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,8 - 1,6 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| JET 102 M | 016100 | 1 x 220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | | 5,1 | 16 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| JET 102 M PRED | 016082 | | | | | | | | | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | |
| JET 102 T | 016105 | 3 x 230-400 V ~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3 - 1,9 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| JET 102 T PRED | 016083 | | | | | | | | | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | | |
| JET 112 M | 016112 | 1 x 220-240 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | | | |
| JET 112 T | 016113 | 3 x 230-400 V ~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,3 - 2,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| JET 132 M | 016132 | 1 x 220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | | | |
| JET 132 M PRED | 016140 | | | | | | | | | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | |
| JET 132 T | 016133 | 3 x 230-400 V ~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7 - 2,7 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| JET 132 T PRED | 016145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



VERSION NON ÉQUIPÉE



VERSION PRED



| TYPE | A | A1 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | I | DNA | DNM | Dimensions emballage | | | Volume m ³ | poids brut kg |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|------|------|----------------------|-----|-----|-----------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 82 | 395 | 390 | 178 | 108 | - | 192 | 14 | 111 | 193 | 144 | - | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 10,7 |
| JET 82 M PRED | 395 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | 239 | 209 | 193 | 9 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,027 | 12,1 |
| JET 102 | 414 | 409 | 178 | 108 | - | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | - | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 12,5 |
| JET 102 M PRED | 414 | 409 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | 239 | 209 | 203 | 9 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,027 | 13,9 |
| JET 102 T PRED | 414 | 409 | - | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | 239 | 209 | 203 | 9 | 1" G | 1" G | 450 | 250 | 350 | - | 16,5 |
| JET 112 | 414 | 409 | 178 | 108 | - | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | - | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |
| JET 132 | 414 | 409 | 263 | 108 | - | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | - | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |
| JET 132 M PRED | 414 | 409 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | 239 | 209 | 203 | 9 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,027 | 14,9 |
| JET 132 T PRED | 414 | 409 | - | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | 239 | 209 | 203 | 9 | 1" G | 1" G | 450 | 250 | 350 | 0,027 | 16,5 |

JETLY

Parc d'Activités de Chesnes - 91, rue du Ruisseau
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 + répondeur - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR