



DATI TECNICI

Campo di funzionamento:

da 0,4 a 5,4 m³/h con prevalenza fino a 54 metri.

Liquido pompato: pulito, libero da sostanze solide o abrasive, non viscoso, non aggressivo, non cristallizzato e chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua.

Campo di temperatura del liquido:

da 0 °C a +35 °C per uso domestico (EN 60335-2-41).

da 0 °C a +40 °C per altri impieghi.

Massima profondità di aspirazione: 8 metri.

Massima temperatura ambiente: +40°C

Massima pressione di esercizio:

8 bar (800 kPa)

6 bar (600 kPa) solo per modelli in tecnopolimero (JETCOM)

Installazione: fissa in posizione orizzontale.

Esecuzioni speciali a richiesta: altre tensioni e/o frequenze.

Grado di protezione del motore: IP 44

Grado di protezione alla morsettiera: IP 55

Classe di isolamento: F

Tensione di serie: monofase 220/240 V - 50 Hz

APPLICAZIONI

Elettropompa centrifuga autoadescante portatile per giardinaggio, orticoltura, lavaggi ed applicazioni hobbistiche.

Corredata di maniglia per facilitarne il trasporto, di 2 metri di cavo di alimentazione tipo H07RN-F completo di spina e di interruttore.

Compatta e facile da installare, autoadescante per aspirare da vasche, pozzi o corsi d'acqua anche in presenza di bolle d'aria. Idonea all'utilizzo con acqua con piccole impurità di sabbia.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELLA POMPA

Corpo pompa in ghisa e supporto motore in alluminio pressofuso.

Girante, diffusore e tubo venturi in tecnopolimero.

Disco porta tenuta e anelli di rasamento in acciaio inossidabile.

Tenuta meccanica in carbone/ceramica.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEL MOTORE

Di tipo asincrono, chiuso, raffreddato a ventilazione esterna.

Rotore montato su cuscinetti a sfere ingrassati a vita e sovradimensionati per garantire silenziosità e durata.

Protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito.

Costruzione secondo normative CEI 2-3 e CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

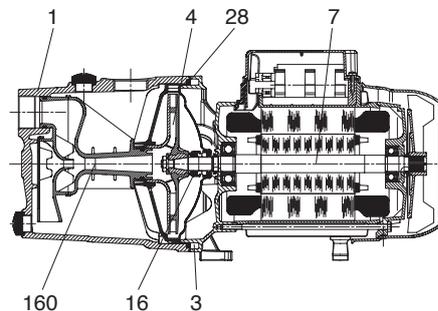
GARDENJET

ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE AUTOADESCANTI

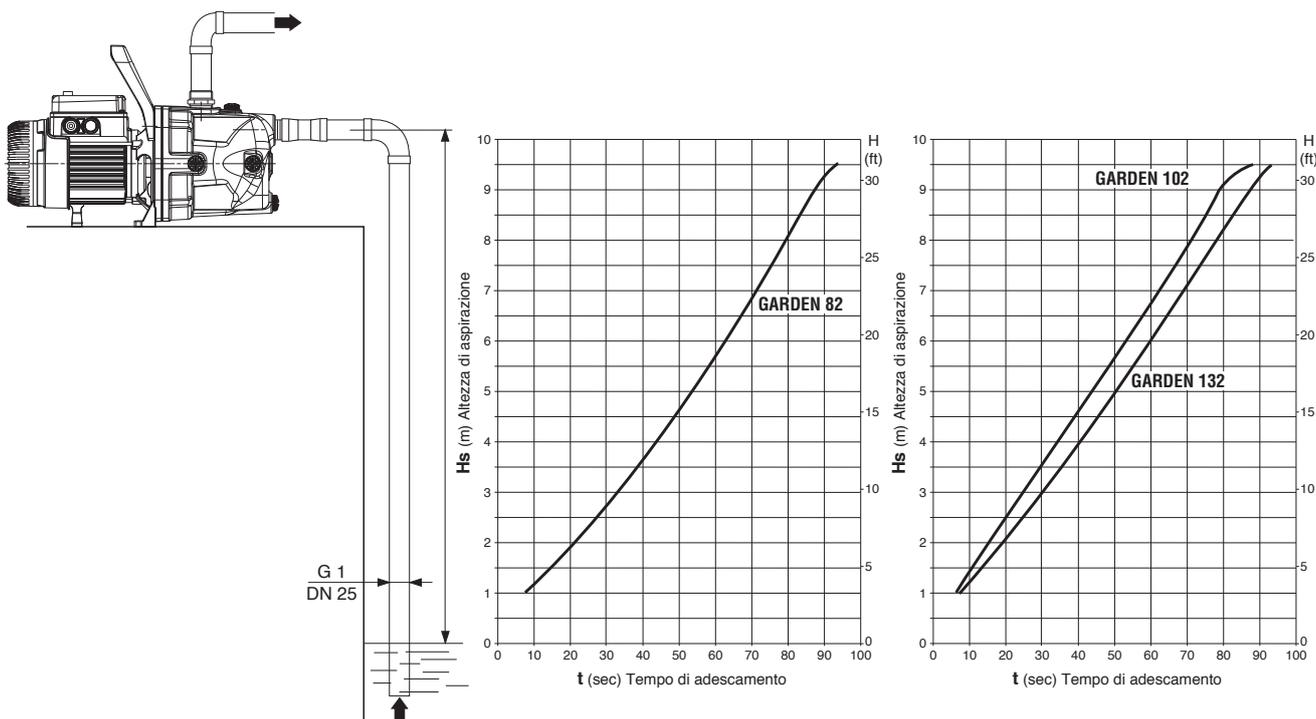
MATERIALI

| N° | PARTICOLARI* | MATERIALI |
|-----|---------------------------------|---|
| 1 | CORPO POMPA | GHISA G.JL 200 UNI EN 1561 |
| 3 | SUPPORTO | ALLUMINIO PRESSOFUSO |
| 4 | GIRANTE | PPO-GF 20 (Noryl™) |
| 7 | ALBERO CON ROTORE | ACCIAIO INOX AISI 416 X12CrS13 UNI EN 10088 (UNI 6900: 71) |
| 16 | TENUTA MECCANICA | CARBONE/CERAMICA |
| 28 | GUARNIZIONE OR | GOMMA NBR |
| 160 | GRUPPO UGELLO DIFFUSORE VENTURI | PPO-GF 20 (Noryl™) |

* A contatto con il liquido



CAPACITÀ DI AUTOADESCAMENTO



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

TABELLA GRAFICA DI SELEZIONE

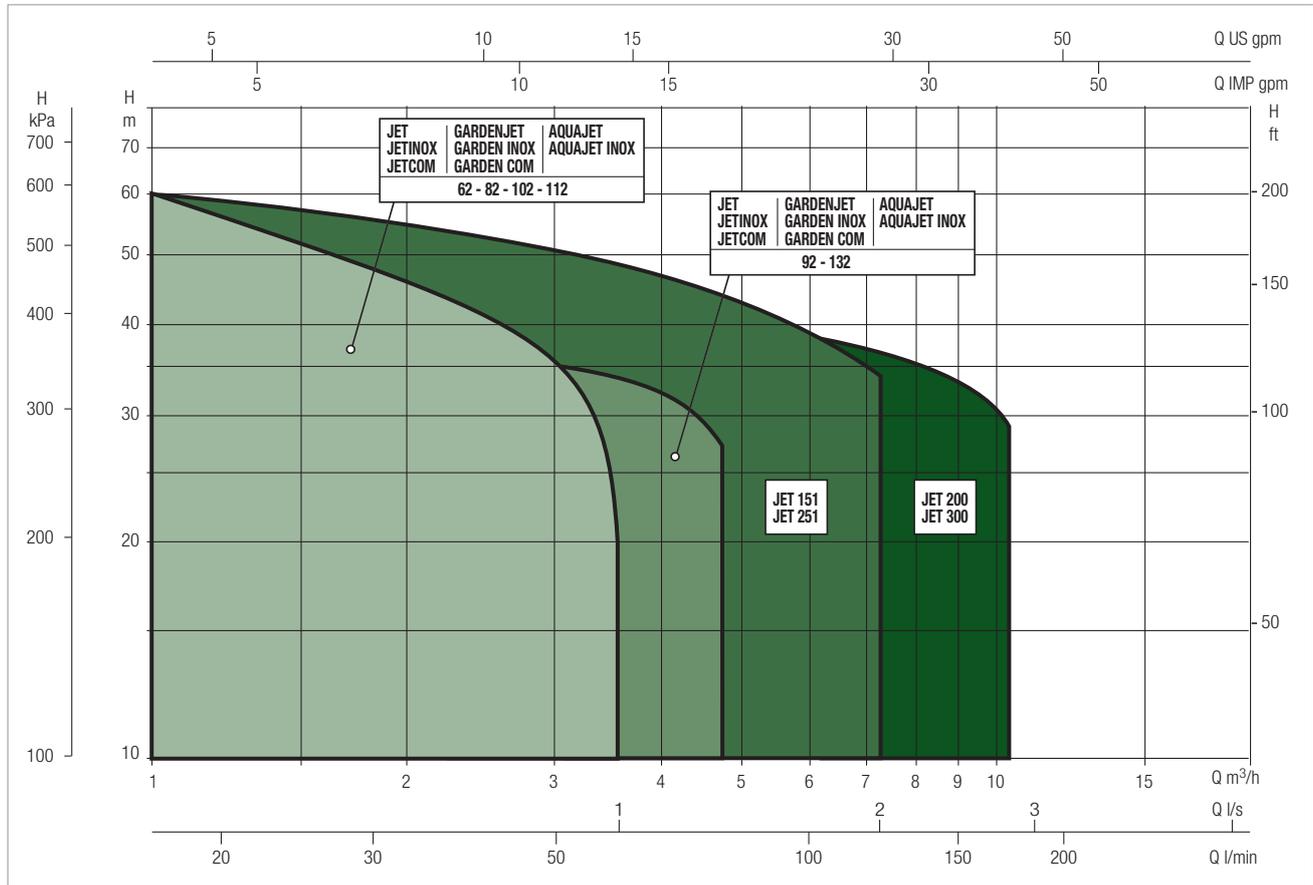
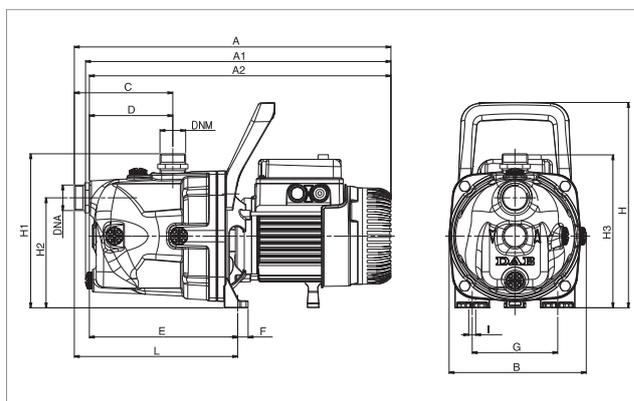
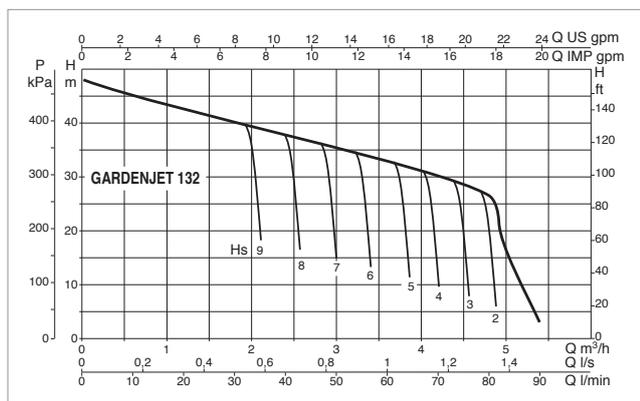
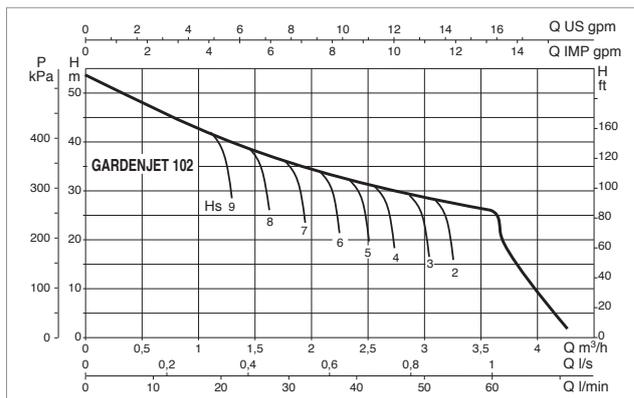
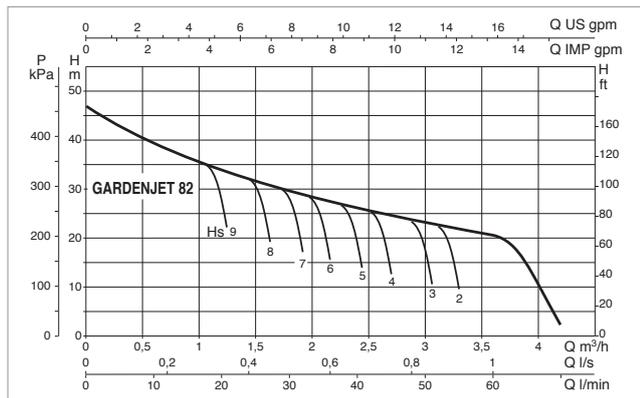


TABELLA DI SELEZIONE - GARDENJET

| MODELLO | Q=m ³ /h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
|-----------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| | Q=l/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| GARDENJET 82 M | H (m) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | |
| GARDENJET 102 M | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | |
| GARDENJET 132 M | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 |

GARDENJET - ELETTOPOMPE CENTRIFUGHE AUTODESCANTI PER APPROVVIGIONAMENTO IDRICO IN AMBIENTE DOMESTICO

Campo di temperatura del liquido pompato: da 0°C a +35°C - Massima temperatura ambiente: +40°C



Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³. Tolleranza delle curve secondo ISO9906.

| MODELLO | DATI ELETTRICI | | | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|-------------|------|---------|--------------|-----|
| | ALIMENTAZ. 50 Hz | P1 MAX kW | P2 NOMINALE | | In A | CONDENSATORE | |
| | | | kW | HP | | µF | Vc |
| GARDENJET 82 M | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| GARDENJET 102 M | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| GARDENJET 132 M | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |

| MODELLO | A | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | I Ø | L | DNA GAS | DNM GAS | DIMENSIONI IMBALLO | | | VOLUME (mc) | PESO LORDO Kg |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------|------------|--------------------|-----|-----|----------------|---------------------|
| | L/A | L/B | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GARDENJET 82 M | 410 | 395 | 390 | 178 | 127 | 108 | 192 | 14 | 111 | 268 | 201 | 144 | 199 | - | 9 | 212 | 1" | 1" | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11,2 |
| GARDENJET 102 M | 429 | 414 | 409 | 178 | 127 | 108 | 192 | 14 | 111 | 268 | 200 | 144 | 209 | - | 9 | 212 | 1" | 1" | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 13,0 |
| GARDENJET 132 M | 429 | 414 | 409 | 178 | 127 | 180 | 192 | 14 | 111 | 268 | 200 | 144 | 209 | - | 9 | 212 | 1" | 1" | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 14,0 |