

JET

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - AUTOADESCANTE

- Robusta e resistente
- Autoadescante
- Eccellente capacità di adescamento
- Molteplici utilizzi possibili in ambito residenziale
- Ampia possibilità di prestazioni per il mercato residenziale



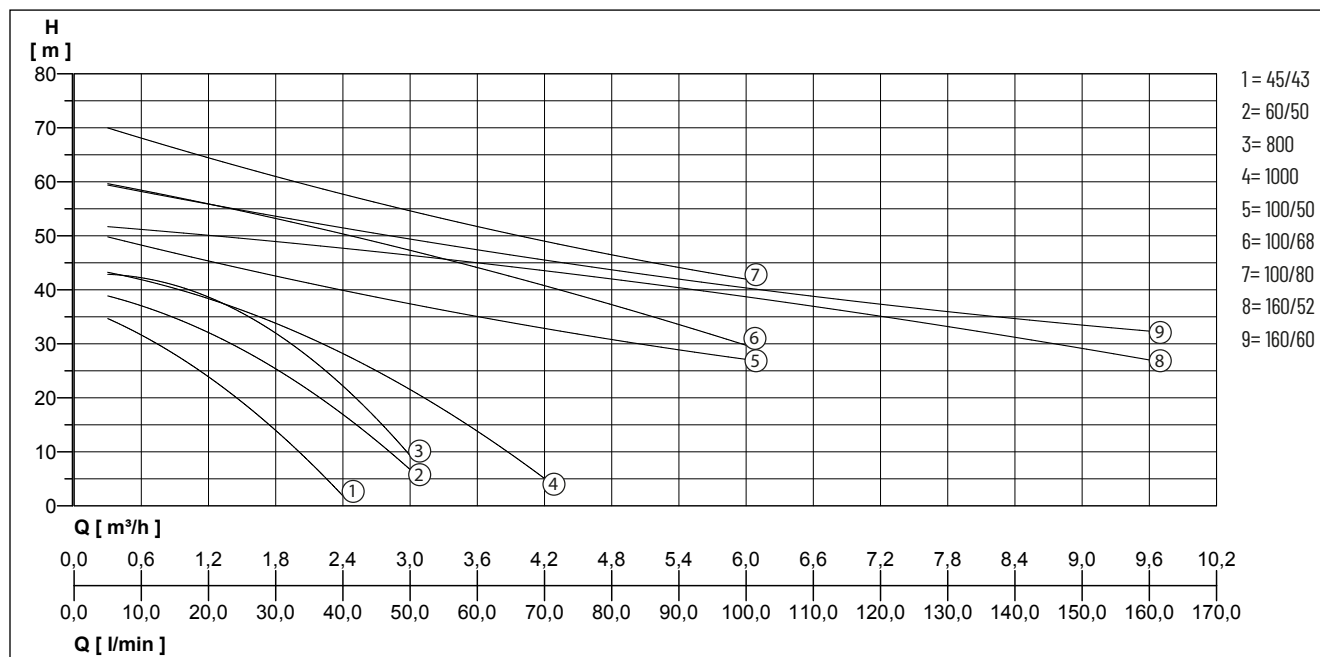
DESCRIZIONE

Le pompe autoadescanti della serie JET uniscono in sé i vantaggi di funzionalità delle pompe centrifughe e quelli di praticità delle pompe autoadescanti. Il sistema tubo Venturi di cui le pompe sono dotate, garantisce una ottima resa idraulica ed una notevole capacità di aspirazione, mantenendo l'adescamento anche in presenza di bolle d'aria o di gas disciolti nell'acqua.

APPLICAZIONI

- Sollevamento e distribuzione dell'acqua negli impianti domestici in servizio continuo o intermittente
- Impianti di pressurizzazione
- Lavaggi, irrigazione orti e giardini, alimentazione fontane, travasi.
- Sollevamento da pozzi o cisterne

PRESTAZIONI



Pentair si riserva la facoltà di modificare le caratteristiche descritte senza darne preavviso, qualora lo ritenga necessario. Le prestazioni sono soggette a ISO 9906 ISO 9906:2012 - Grado tolleranze 3B.

JET

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - AUTOADESCANTE

| Tipo | Portata Q [m ³ /h] | 0 | 0,3 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,8 | 9,6 |
|----------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| NEWJET 45/43 M | Prevalenza H(m) | 43,0 | | 30,0 | 23,0 | 16,0 | 1,0 | | | | | | | |
| NEWJET 60/50 M | | 43,0 | | 36,0 | 31,0 | 26,0 | 18,0 | 6,0 | | | | | | |
| JET 800 M/T | | | 44,0 | | 36,0 | 31,0 | 27,0 | 7,0 | | | | | | |
| JET 1000 M/T | | | 45,0 | | 36,0 | 32,0 | 28,0 | 25,0 | 15,0 | 3,0 | | | | |
| JET 100/50 M/T | | | 50,0 | | 45,0 | | 40,0 | | 35,0 | | 31,0 | 27,0 | | |
| JET 100/68 M/T | | | 60,0 | | 55,5 | | 49,0 | | 47,5 | | 34,5 | 30,5 | | |
| JET 100/80 T | | | 70,0 | | 64,3 | | 58,0 | | 51,5 | | 46,5 | 42,0 | | |
| JET 160/52 M/T | | | 52,0 | | 49,5 | | 48,0 | | 45,0 | | 42,0 | 38,7 | 33,2 | 27,0 |
| JET 160/60 T | | | 59,0 | | 55,6 | | 53,0 | | 47,0 | | 43,4 | 40,0 | 36,0 | 32,5 |

DATI MECCANICI

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------|---|
| Albero | Acciaio inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416) | Tipo di liquido | Acqua pulita senza solidi in sospensione o materiale abrasivo |
| Corpo pompa | Ghisa EN GJL 200 | Temperatura max del liquido | 50 °C |
| Diffusore | Tecnopolimero | Max. altezza di aspirazione | 8 m |
| Tenuta meccanica | Grafite di carbonio | Guarnizioni | NBR 70 Shore |
| Controfaccia | Ceramica | | |

DATI ELETTRICI

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------|----------|
| Classe d'isolamento | F | Velocità di rotazione | 2850 rpm |
| Max temperatura ambiente | 40 °C | | |

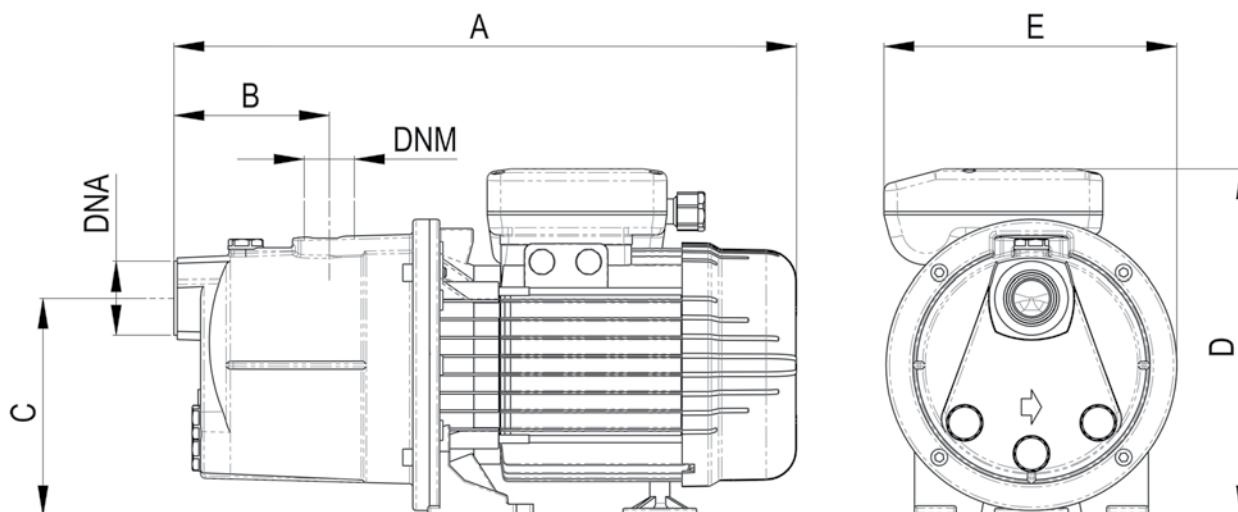
JET

| Tipo | Codice | Tensione | Potenza motore | | Corrente | Indice di protezione | Corpo motore | Peso |
|--|-----------------|----------------|----------------|---------|-------------|---|------------------|---------|
| | | | P1 | P2 | | | | |
| Max. pressione di funzionamento: 6 bar, Girante: Tecnopolimero | | | | | | | | |
| NEWJET 45/43 M | N4176050 | 1/N/PE~230 V | 0,60 kW | 0,37 kW | 3,0 A | IP55 (if installed on motors with a degree of protection IP55 or above) | Alluminio | 8,2 kg |
| NEWJET 60/50 M | N4176580 | 1/N/PE~230 V | 0,80 kW | 0,35 kW | 4,0 A | IP 44 | Alluminio | 9,0 kg |
| Max. pressione di funzionamento: 6 bar, Girante: Lega di ottone stampato | | | | | | | | |
| JET 800 M | N4176550 | 1/N/PE~230 V | 1,00 kW | 0,75 kW | 4,5 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 14,2 kg |
| JET 800 T | N4177030 | 3/PE~230/400 V | 0,90 kW | 0,75 kW | 3,3 A/1,8 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 14,2 kg |
| JET 1000 M | N4173010 | 1/N/PE~230 V | 1,10 kW | 1,00 kW | 5,0 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 16,8 kg |
| JET 1000 T | N4177040 | 3/PE~230/400 V | 0,95 kW | 0,75 kW | 3,4 A/1,9 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 16,8 kg |
| Max. pressione di funzionamento: 10 bar, Girante: Lega di ottone stampato | | | | | | | | |
| JET 100/50 M | N4175010 | 1/N/PE~230 V | 1,70 kW | 1,10 kW | 8,1 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 25,5 kg |
| JET 100/50 T | N4175020 | 3/PE~230/400 V | 1,80 kW | 1,10 kW | 5,5 A/3,2 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 25,5 kg |
| JET 100/68 M | N4175030 | 1/N/PE~230 V | 2,10 kW | 1,50 kW | 9,8 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 26,6 kg |
| JET 100/68 T | N4175040 | 3/PE~230/400 V | 2,80 kW | 1,50 kW | 5,5 A/3,2 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 26,6 kg |
| JET 100/80 T | N4175050 | 3/PE~230/400 V | 2,60 kW | 2,20 kW | 8,1 A/4,7 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 28,1 kg |
| JET 160/52 M | N4175080 | 1/N/PE~230 V | 2,30 kW | 1,50 kW | 10,5 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 26,6 kg |
| JET 160/52 T | N4175090 | 3/PE~230/400 V | 2,10 kW | 1,50 kW | 6,9 A/4,0 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 26,6 kg |
| JET 160/60 T | N4175100 | 3/PE~230/400 V | 2,60 kW | 2,20 kW | 8,1 A/4,7 A | IP 44 | Ghisa EN GJL 200 | 28,1 kg |

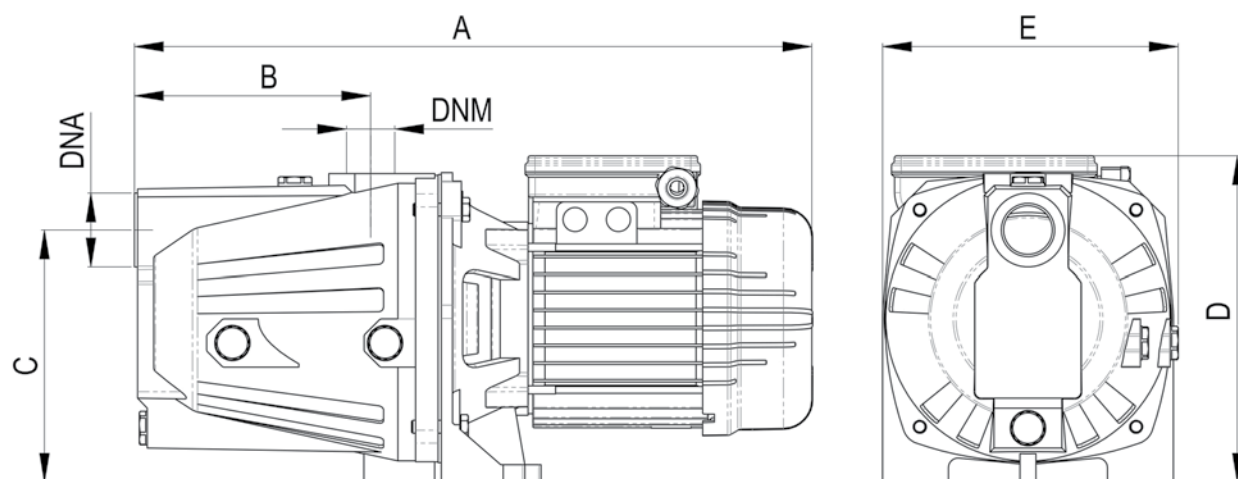
JET

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - AUTOADESCANTE

Versione NEWJET



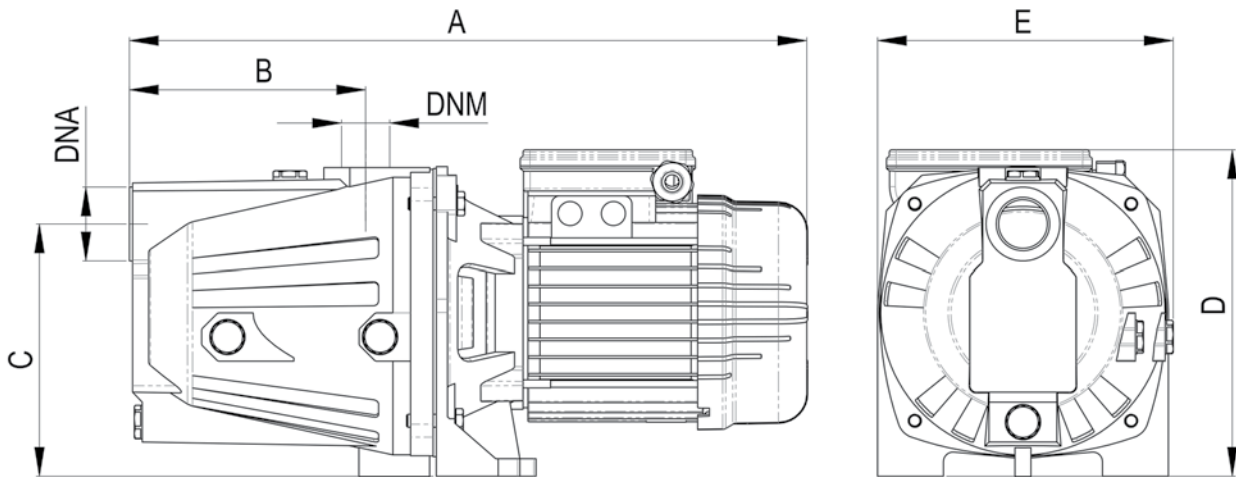
Versione 800-1000



JET

ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - AUTOADESCANTE

Versione 100-160



DIMENSIONI [mm]

| Tipo | A | B | C | D | F | G | DNA | DNM | E |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| NEWJET 45/43 M | 351 | 93 | 130 | 199 | | | 1" | 1" | 177 |
| NEWJET 60/50 M | 371 | 93 | 130 | 207 | | | 1" | 1" | 177 |
| JET 800 M/T | 421 | 147 | 160 | 207 | 215 | 140 | 1" | 1" | 182 |
| JET 1000 M/T | 421 | 147 | 160 | 207 | 215 | 140 | 1" | 1" | 182 |
| JET 100/50 M | 508 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 100/50 T | 520 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 100/68 M | 508 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 100/68 T | 520 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 100/80 T | 521 | 157 | 170 | 207 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 160/52 M | 508 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 160/52 T | 521 | 157 | 170 | 247 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |
| JET 160/60 T | 521 | 157 | 170 | 207 | 223 | 157 | 1 1/2" | 1" | 220 |