

Bomba centrífuga multietapa in-line

# MULTI VE 121N



## Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.

## Materiales

Cuerpo bomba e impulsores en AISI 304. Eje bomba en AISI 420. Difusores en tecnopolímero. Aspiración, impulsión y acoplamiento motor-hidráulica en fundición. Cierre mecánico. Carcasa motor en aluminio. Juntas en NBR/EPDM.

## Equipamiento

Sin cable. Contrabridas y juntas incluidas. Acoplamiento motor-hidráulica sistema V1-bridá FF (Estándar IEC).

## Motor

Asíncrono 2 polos. Protección IPX4. Aislamiento clase F. Servicio continuo.

## Rango de uso

Temperatura máxima del agua 40 °C.

Caudal hasta 450 l/min

Presión hasta 160 m



## Modelos

|            | I [A]      |            |            | P1   | P2   |      | I/min  | 0   | 65  | 130 | 195  | 260  | 325  | 390  | 455  |
|------------|------------|------------|------------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
|            | 3~<br>220V | 3~<br>440V | 3~<br>692V | [kW] | [kW] | [HP] | m3/h   | 0,0 | 3,9 | 7,8 | 11,7 | 15,6 | 19,5 | 23,4 | 27,3 |
| VE 121 2N  | 10,4       | 6          | -          | 3    | 3    | 4    |        | 33  | 33  | 32  | 31   | 28   | 25   | 20   | 14   |
| VE 121 3N  | 12,1       | 7          | 4          | 4,2  | 4    | 5,5  |        | 50  | 49  | 48  | 46   | 42   | 37   | 31   | 21   |
| VE 121 4N  | 17,5       | 10,1       | 5,8        | 5,5  | 5,5  | 7,5  |        | 66  | 66  | 64  | 61   | 57   | 50   | 41   | 29   |
| VE 121 5N  | 20,5       | 11,8       | 7,7        | 6,8  | 5,5  | 7,5  |        | 83  | 82  | 80  | 77   | 71   | 62   | 51   | 36   |
| VE 121 6N  | -          | 14,6       | 8,5        | 7,8  | 7,5  | 10   | m.c.a. | 100 | 99  | 96  | 92   | 85   | 75   | 61   | 43   |
| VE 121 7N  | -          | 16,5       | 9,5        | 9,2  | 9,2  | 12,5 |        | 116 | 115 | 112 | 107  | 99   | 87   | 71   | 50   |
| VE 121 8N  | -          | 19,5       | 11,3       | 10,6 | 11   | 15   |        | 133 | 132 | 128 | 123  | 113  | 100  | 81   | 57   |
| VE 121 9N  | -          | 21         | 12,2       | 13,8 | 15   | 20   |        | 150 | 148 | 145 | 138  | 127  | 112  | 92   | 64   |
| VE 121 10N | -          | 23         | 13,3       | 15   | 15   | 20   |        | 166 | 165 | 161 | 153  | 141  | 125  | 102  | 71   |

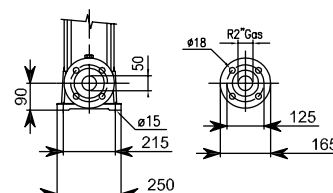
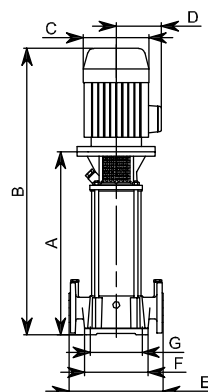
Bomba centrífuga multietapa in-line

# MULTI VE 121N



## Dimensiones

| Modelo     | A   | B    | C   | D   | E   | F   | G   | Kg  |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| VE 121 2N  | 470 | 776  | 195 | 140 | 300 | 210 | 130 | 73  |
| VE 121 3N  | 522 | 847  | 195 | 140 | 300 | 210 | 130 | 80  |
| VE 121 4N  | 574 | 943  | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 97  |
| VE 121 5N  | 626 | 995  | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 98  |
| VE 121 6N  | 678 | 1085 | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 107 |
| VE 121 7N  | 730 | 1137 | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 115 |
| VE 121 8N  | 782 | 1189 | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 121 |
| VE 121 9N  | 834 | 1241 | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 187 |
| VE 121 10N | 886 | 1293 | 220 | 182 | 300 | 210 | 130 | 226 |



## Curvas de funcionamiento

