



**BIZZI&TEDESCHI**

ELETTROPOMPA SOMMERSA RADIALE  
 RADIAL SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP  
 ELECTROPOMPE IMMERGEE RADIALE  
 RADIAL ELEKTROTAUCHPUMPE  
 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE RADIAL

6"

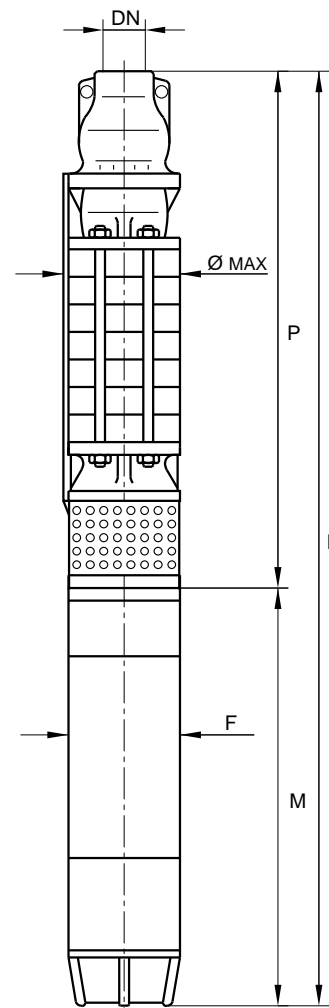
SERIE  
**146-A**

**2 Pol. 50 Hz**

Caratteristiche di funzionamento a 2900 giri/min. - Operating data at 2900 r.p.m.  
 Caractéristiques de fonctionnement à 2900 tours/min - Betriebseigenschaften bei 2900 Upm - Datos de servicio a 2900 g.p.m.

| POMPA<br>PUMP<br>POMPE<br>PUMPE<br>BOMBA | MOTORE<br>MOTOR<br>MOTEUR |      | PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL                      |          |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|---------------------------|------|---|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |                           |      | U.S.g.p.m.  | 0        | 16        | 23,8      | 26,4       | 31,7       | 39,6       | 47,6       | 52,8       | 55,5       | 63,4       | 66         | 71,3       |
|  |                           |      | m³/h  | 0        | 3,6       | 5,4       | 6          | 7,2        | 9          | 10,8       | 12         | 12,6       | 14,4       | 15         | 16,2       |
|  |                           |      | l/sec   | 0        | 1         | 1,5       | 1,7        | 2          | 2,5        | 3          | 3,3        | 3,5        | 4          | 4,2        | 4,5        |
|  | HP                        | KW   | l/min   | <b>0</b> | <b>60</b> | <b>90</b> | <b>100</b> | <b>120</b> | <b>150</b> | <b>180</b> | <b>200</b> | <b>210</b> | <b>240</b> | <b>250</b> | <b>270</b> |
| 146-A/7                                  | 3                         | 2,2  | PREVALENZA MAN.<br>HEAD<br>HAUTEUR MAN.<br>MAN. FORDERHOHE<br>ALTURA MAN. | 63       | 62        | 61        | 60         | 59         | 54         | 48         | 43         | 40         | 32         | 29         | 23         |
| 146-A/9                                  | 4                         | 3    |   | 81       | 80        | 79        | 78         | 76         | 69         | 61         | 55         | 51         | 41         | 37         | 29         |
| 146-A/13                                 | 5,5                       | 4    |   | 116      | 115       | 114       | 113        | 109        | 100        | 88         | 80         | 74         | 60         | 54         | 42         |
| 146-A/18                                 | 7,5                       | 5,5  |   | 161      | 160       | 158       | 156        | 151        | 138        | 122        | 111        | 102        | 83         | 75         | 59         |
| 146-A/24                                 | 10                        | 7,5  |   | 215      | 213       | 211       | 209        | 201        | 184        | 163        | 148        | 137        | 110        | 100        | 78         |
| 146-A/30                                 | 12,5                      | 9,2  |   | 269      | 266       | 263       | 261        | 252        | 231        | 204        | 185        | 171        | 138        | 125        | 98         |
| 146-A/35                                 | 15                        | 11   |   | 313      | 310       | 307       | 304        | 294        | 269        | 238        | 215        | 199        | 161        | 146        | 114        |
| 146-A/41                                 | 17,5                      | 13   |   | 367      | 363       | 360       | 356        | 344        | 315        | 279        | 252        | 233        | 189        | 170        | 134        |
| 146-A/47                                 | 20                        | 15   |   | 421      | 417       | 413       | 409        | 394        | 361        | 319        | 289        | 267        | 216        | 195        | 153        |
| 146-A/59                                 | 25                        | 18,5 |   | 528      | 523       | 518       | 513        | 495        | 453        | 401        | 363        | 336        | 271        | 245        | 193        |

| DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI<br>OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS<br>DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS<br>ABMESSUNGEN UND GEWICHTER<br>DIMENSIONES Y PESOS |   |      |           |           |           |           |  |                                    |  |    |               |
|--|---|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|------------------------------------|--|----|---------------|
| POMPA + MOTORE<br>PUMP + MOTOR<br>POMPE + MOTEUR<br>PUMPE + MOTOR<br>BOMBA + MOTOR   | POTENZA MOTORE<br>MOTOR POWER<br>PUISSANCE MOTEUR<br>LEISTUNG MOTOR<br>POTENCIA MOTOR |      | E<br>(mm) | P<br>(mm) | M<br>(mm) | F<br>(mm) | PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT<br>Kg     |                                    |  | DN | ø max<br>(mm) |
|  | HP  | KW   |           |           |           |           | POMPA<br>PUMP<br>POMPE<br>PUMPE<br>BOMBA | MOTORE<br>MOTOR<br>MOTEUR<br>MOTOR | TOTALE<br>TOTAL<br>TOTALE<br>GESAMTB.<br>TOTAL |    |               |
|  | 146-A/7 + PL4   | 3    |           |           |           |           | 2,2                                      | 1164                               | 727  |    |               |
| 146-A/9 + PL4  | 4   | 3    | 1350      | 803       | 550       | 94        | 29                                       | 17                                 | 46   |    |               |
| 146-A/13 + PL4   | 5,5   | 4    | 1592      | 955       | 640       | 94        | 34                                       | 21,5                               | 55,5   |    |               |
| 146-A/13 + PA6   | 5,5   | 4    | 1569      | 955       | 614       | 142       | 34                                       | 45                                 | 79   |    |               |
| 146-A/18 + PL4   | 7,5   | 5,5  | 1857      | 1145      | 715       | 94        | 40                                       | 25                                 | 65   |    |               |
| 146-A/18 + PA6   | 7,5   | 5,5  | 1794      | 1145      | 649       | 142       | 40                                       | 48                                 | 88   |    |               |
| 146-A/24 + PA6   | 10  | 7,5  | 2062      | 1373      | 689       | 142       | 47                                       | 52                                 | 99   |    |               |
| 146-A/30 + PA6   | 12,5  | 9,2  | 2345      | 1601      | 744       | 142       | 54                                       | 58                                 | 112  |    |               |
| 146-A/35 + PA6   | 15  | 11   | 2575      | 1791      | 784       | 142       | 60                                       | 62                                 | 122  |    |               |
| 146-A/41 + PA6   | 17,5  | 13   | 2853      | 2019      | 834       | 142       | 67                                       | 68                                 | 135  |    |               |
| 146-A/47 + PA6   | 20  | 15   | 3121      | 2247      | 874       | 142       | 74                                       | 71                                 | 145  |    |               |
| 146-A/59 + PA6   | 25  | 18,5 | 3657      | 2703      | 954       | 142       | 89                                       | 80                                 | 169  |    |               |



# SERIE 146-A

ELETTROPOMPA SOMMERSA RADIALE  
 RADIAL SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP  
 ELECTROPOMPE IMMERGEE RADIALE  
 RADIAL ELEKTROTAUCHPUMPE  
 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE RADIAL

## 6"



### BIZZI&TEDESCHI

