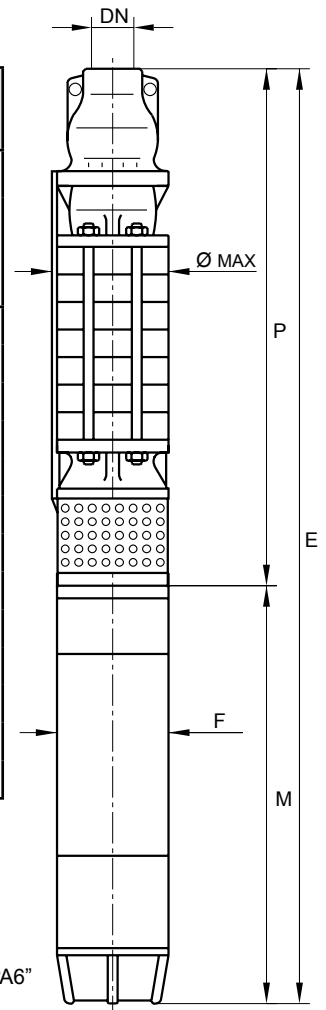


| POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA | Potenza Motore Motor Power Puiss. Moteur Motorleistung Potencia Motor | | PORTATA - DELIVERY - DEBIT - FORDERLEISTUNG - CAUDAL | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|--|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|
| | | | U.S.g.p.m. | 0 | 23,8 | 26,4 | 31,7 | 39,6 | 47,6 | 52,8 | 55,5 | 63,4 | 66 | 71,3 | 79,3 |
| | | | m³/h | 0 | 5,4 | 6 | 7,2 | 9 | 10,8 | 12 | 12,6 | 14,4 | 15 | 16,2 | 18 |
| | | | l/sec | 0 | 1,5 | 1,7 | 2 | 2,5 | 3 | 3,3 | 3,5 | 4 | 4,2 | 4,5 | 5 |
| HP | KW | l/min | 0 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 210 | 240 | 250 | 270 | 300 | |
| 146-B/5 | 3 | 2,2 | PREVALENZA TOTALE - MANOMETRIC HEAD HAUTEUR MANOMETRIQUE TOTALE MAN. FORDERHOHE - ALTURA MANOMETRICA | 55 | 54 | 53 | 52 | 50 | 46 | 43 | 41 | 35 | 33 | 29 | 22 |
| 146-B/7 | 4 | 3 | | 76 | 75 | 74 | 73 | 71 | 65 | 60 | 58 | 50 | 46 | 40 | 30 |
| 146-B/9 | 5,5 | 4 | | 98 | 96 | 95 | 94 | 91 | 84 | 77 | 74 | 64 | 60 | 52 | 39 |
| 146-B/13 | 7,5 | 5,5 | | 141 | 138 | 137 | 136 | 131 | 121 | 112 | 107 | 92 | 86 | 75 | 56 |
| 146-B/17 | 10 | 7,5 | | 184 | 180 | 179 | 177 | 171 | 158 | 146 | 140 | 120 | 113 | 98 | 73 |
| 146-B/21 | 12,5 | 9,2 | | 226 | 222 | 221 | 219 | 212 | 195 | 181 | 173 | 149 | 139 | 121 | 90 |
| 146-B/25 | 15 | 11 | | 269 | 264 | 263 | 261 | 252 | 232 | 215 | 206 | 177 | 166 | 144 | 108 |
| 146-B/29 | 17,5 | 13 | | 312 | 307 | 305 | 303 | 292 | 269 | 250 | 239 | 206 | 192 | 167 | 125 |
| 146-B/33 | 20 | 15 | | 354 | 349 | 348 | 344 | 333 | 306 | 284 | 272 | 234 | 219 | 190 | 142 |
| 146-B/41 | 25 | 18,5 | | 439 | 434 | 432 | 428 | 413 | 381 | 353 | 338 | 291 | 272 | 235 | 177 |
| 146-B/49 | 30 | 22 | 525 | 518 | 516 | 511 | 494 | 455 | 422 | 404 | 347 | 325 | 281 | 211 | |

↔ Miglior campo prestazionale - Best performance range - Meilleur champ de performances - Bester Leistungsbereich - Mejor campo de trabajo

| DIMENSIONI D'INGOMBRO E PESI - OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT ET POIDS - ABMESSUNGEN UND GEWICHTER - DIMENSIONES Y PESOS | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|------------------------------------|--|------|---------------|
| POMPA+MOTORE PUMP+MOTOR POMPE+MOTEUR PUMPE+MOTOR BOMBA+MOTOR | POTENZA MOTORE MOTOR POWER PUISSANCE MOTEUR MOTORLEISTUNG POTENCIA MOTOR | | E (mm) | P (mm) | M (mm) | F (mm) | PESO - WEIGHT - POID - GEWICHT Kg | | | DN | ø max (mm) |
| | HP | KW | | | | | POMPA PUMP POMPE PUMPE BOMBA | MOTORE MOTOR MOTEUR MOTOR | TOTALE TOTAL TOTALE GESAMT TOTAL | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 146-B/5 + PL4 | 3 | 2,2 | 1088 | 651 | 440 | 94 | 24 | 12 | 36 | G 3" | 149 |
| 146-B/7 + PL4 | 4 | 3 | 1204 | 727 | 480 | 94 | 26 | 14 | 40 | | |
| 146-B/9 + PL4 | 5,5 | 4 | 1370 | 803 | 570 | 94 | 29 | 18 | 47 | | |
| 146-B/9 + PA6 | 5,5 | 4 | 1428 | 803 | 625 | 142 | 29 | 43 | 72 | | |
| 146-B/13 + PL4 | 7,5 | 5,5 | 1592 | 955 | 640 | 94 | 34 | 22 | 56 | | |
| 146-B/13 + PA6 | 7,5 | 5,5 | 1580 | 955 | 625 | 142 | 34 | 44 | 78 | | |
| 146-B/17 + PA6 | 10 | 7,5 | 1767 | 1107 | 660 | 142 | 38 | 47 | 85 | | |
| 146-B/21 + PA6 | 12,5 | 9,2 | 1959 | 1259 | 700 | 142 | 43 | 52 | 95 | | |
| 146-B/25 + PA6 | 15 | 11 | 2166 | 1411 | 755 | 142 | 48 | 57 | 105 | | |
| 146-B/29 + PA6 | 17,5 | 13 | 2358 | 1563 | 795 | 142 | 53 | 61 | 114 | | |
| 146-B/33 + PA6 | 20 | 15 | 2560 | 1715 | 845 | 142 | 58 | 67 | 125 | | |
| 146-B/41 + PA6 | 25 | 18,5 | 2904 | 2019 | 885 | 142 | 67 | 71 | 138 | | |
| 146-B/49 + PA6 | 30 | 22 | 3288 | 2323 | 965 | 142 | 77 | 80 | 157 | | |



I dati prestazionali dei motori si trovano all'interno delle brochure specifiche "Motori Sommersi serie PL4-PA6"
The motors performances data are inside the specific brochures "Submersible motors PL4-PA6"
Les données de performances des moteurs se trouvent dans les brochures spécifiques "Moteurs immergés PL4-PA6"
Die Daten der Motorleistungen sind in den spezifischen Broschüren "Unterwassermotoren PL4-PA6"
Los datos de servicio de los motores se encuentran en la parte interior del folleto específico "Motores Sumergible PL4-PA6"

- I dati delle prestazioni idrauliche sono per acqua fredda con valore di densità pari a 1000 Kg/m³. Curve e relative tolleranze secondo UNI EN ISO 9906-Allegato A.
- The hydraulic performance curves are meant for cold water with density equal to 1000 Kg/m³. Curves and relevant tolerances according to UNI EN ISO 9906 - Annex A.
- Les courbes de performances hydrauliques sont pour eau froide avec une densité égale à 1000 Kg/m³. Courbes et relatives tolérances conformes aux normes UNI EN ISO 9906 - Annexe A.
- Die Daten der Leistungskurven sind für frisches Wasser mit einer Dichte von 1000 Kg/m³. Kurven und relative Toleranz gemäß UNI EN ISO 9906 - Anhang A.
- Los datos de rendimiento son para agua fría con un valor de densidad igual a 1000 Kg/m³. Las curvas y la relativas tolerancias de acuerdo con UNI EN ISO 9906-Anexo A.



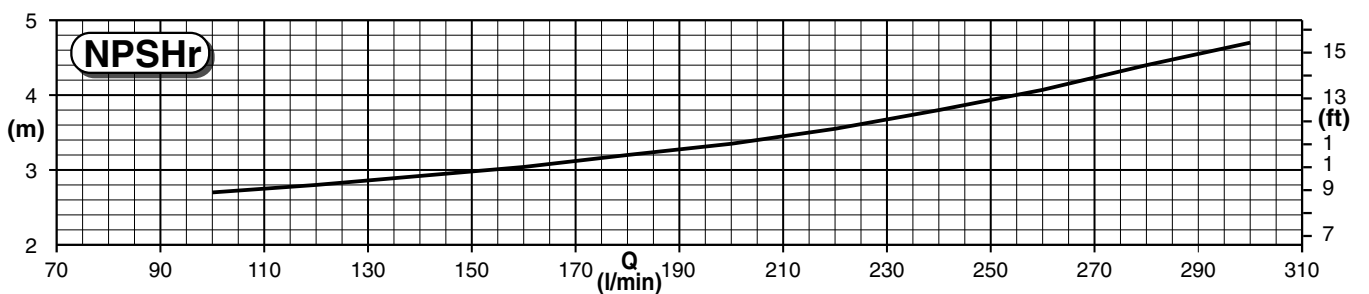
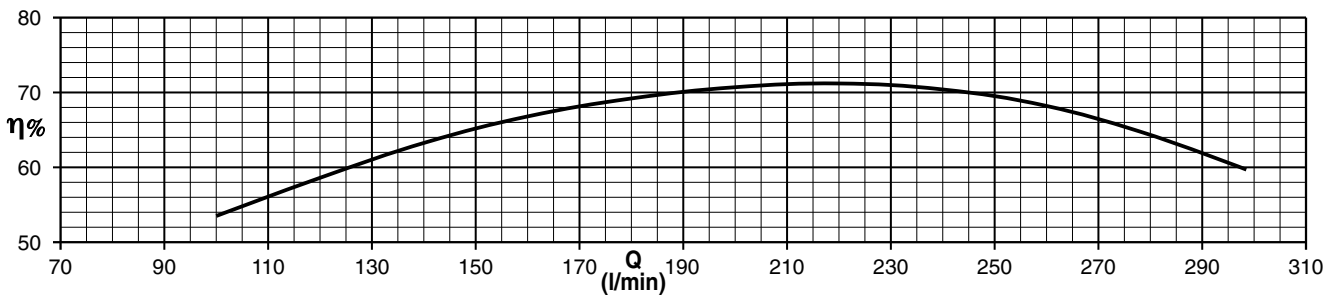
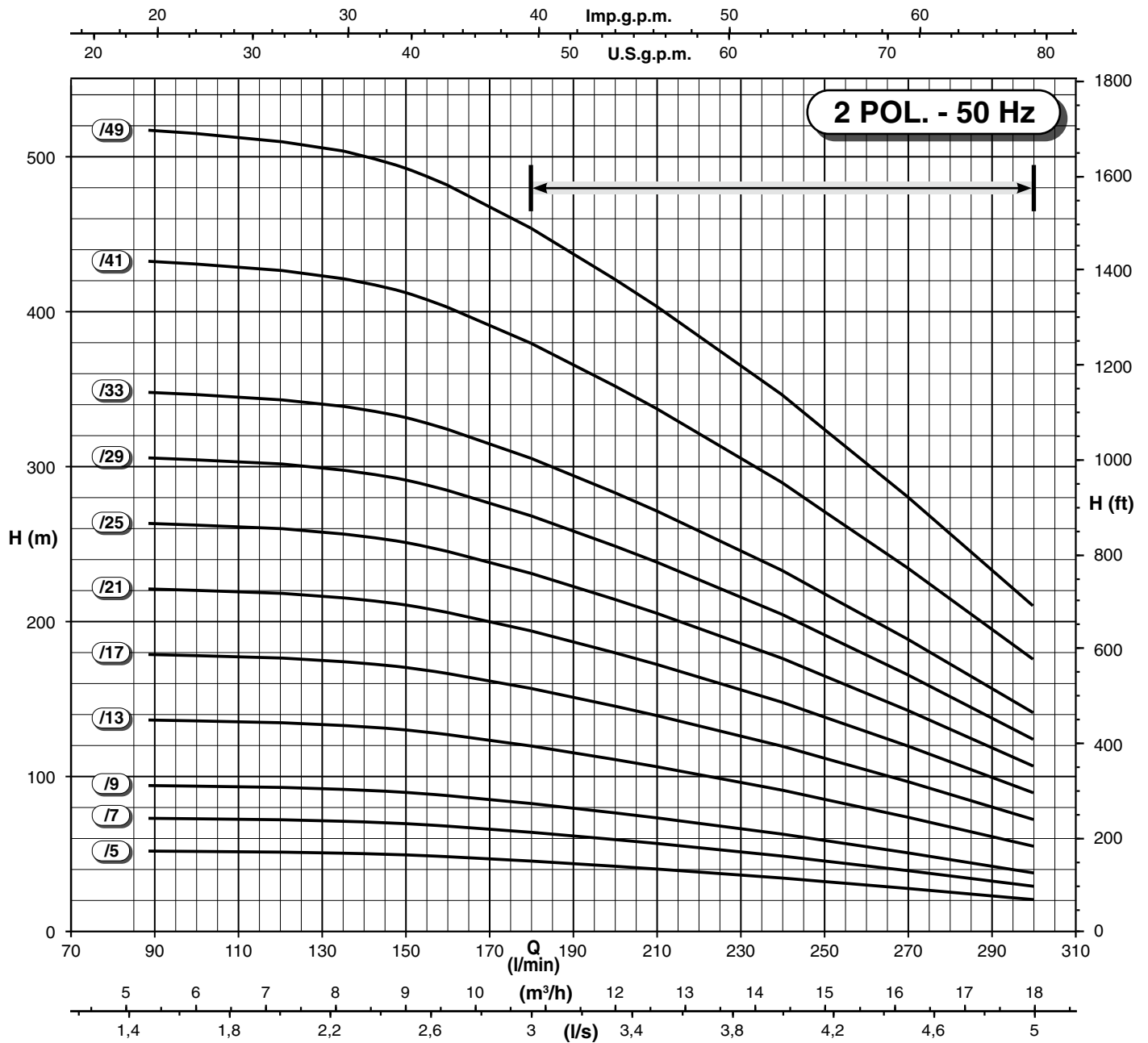
BIZZI & TEDESCHI

50Hz
r.p.m. 2900

6"

Serie
146-B

Elettropompa Sommersa Radiale - Radial Submersible Electric Pump - Electropompe Immergée Radiale - Radial Elektrotauchpumpe - Electro bomba Sumergible Radial
Caratteristiche idrauliche - Operating data - Caractéristiques de fonctionnement - Betriebseigenschaften - Datos de servicio



η % = Rendimento pompa - Pump efficiency - Rendement de la pompe - Pumpenwirkung - Rendimiento de la bomba