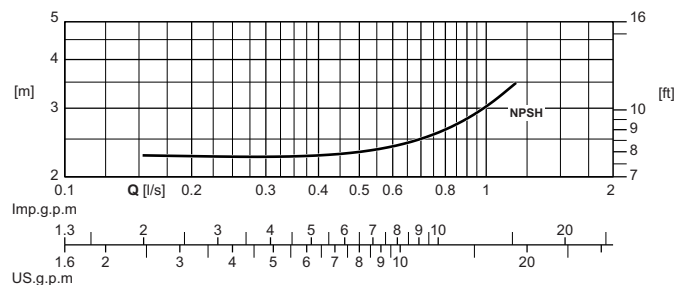
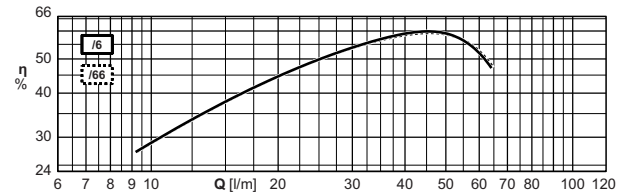
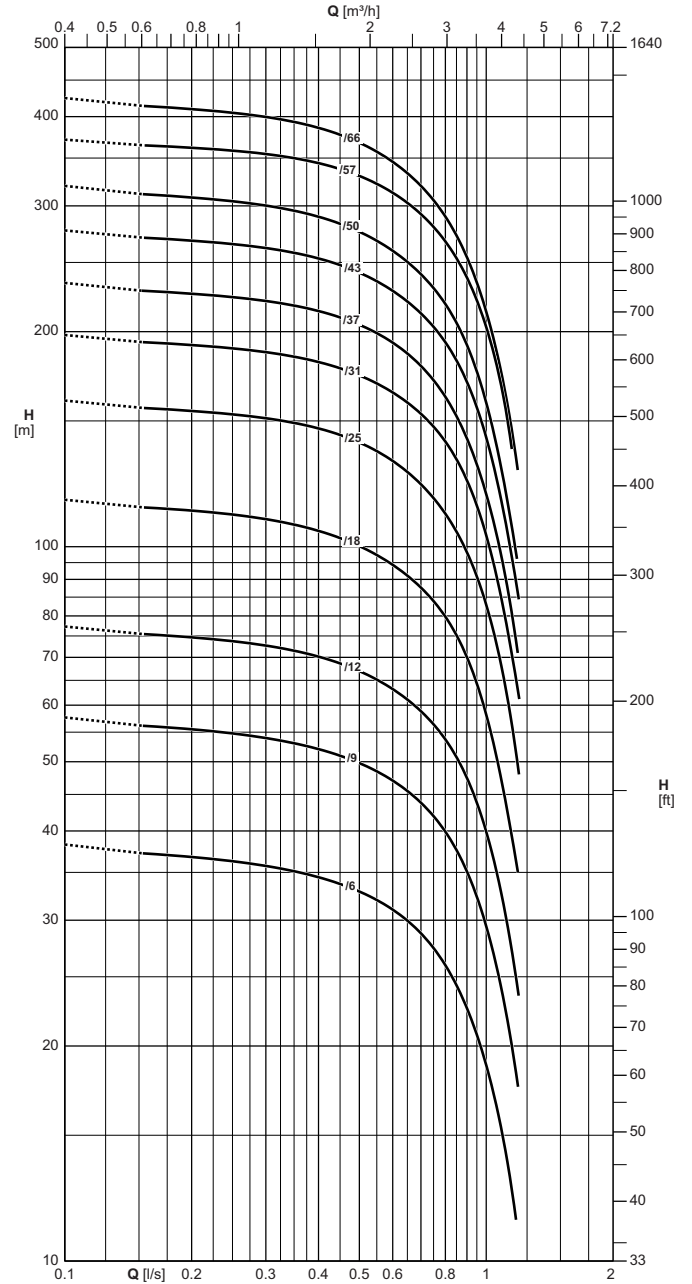


| Type<br>Type<br>Tipo | Ø<br>max<br>[mm] | Weight<br>Poids<br>Peso<br>[kg] | A      | B      | C   | D  | E  | F      |
|----------------------|------------------|---------------------------------|--------|--------|-----|----|----|--------|
|                      |                  |                                 |        |        |     |    |    |        |
| E4XED25/6+MC405      | 98               | 10,2                            | 647    | 336    | 311 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/9+MC4075     | 98               | 10,8                            | 727    | 396    | 331 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/12+MC41      | 98               | 11,9                            | 812    | 456    | 356 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/18+MCH415    | 98               | 14                              | 947    | 576    | 371 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/25+MCH42     | 98               | 16,7                            | 1153,5 | 743,5  | 410 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/31+MCK43     | 98               | 19,7                            | 1313,5 | 863,5  | 450 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/37+MCK43     | 98               | 20,4                            | 1433,5 | 983,5  | 450 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/43+MCR44     | 98               | 24,5                            | 1553,5 | 1103,5 | 450 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/50+MCR44     | 98               | 25,6                            | 1693,5 | 1243,5 | 450 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/57+MCR455    | 98               | 27,2                            | 1908,5 | 1403,5 | 505 | 93 | 96 | G1 1/4 |
| E4XED25/66+MCR455    | 98               | 28,7                            | 2088,5 | 1583,5 | 505 | 93 | 96 | G1 1/4 |



The hydraulic performance characteristics are guaranteed as conforming to standard UNI/ISO 9906 Grade 3B.  
Available with NPT thread.

Les caractéristiques hydrauliques de fonctionnement sont garanties conformes à la norme UNI/ISO 9906 Niveau 3B.  
Disponible avec filetage NPT.

Le caratteristiche di funzionamento vengono garantite secondo la norma: UNI/ISO 9906 Grado 3B.  
Disponibile con filettatura NPT.



Operating data  
 Caracteristiques de fonctionnement  
 Caratteristiche di funzionamento

| Electric pump type<br>Electropompe type<br>Elettropompa tipo | Motor power<br>Puis. moteur<br>Potenza motore |                               | Horizontal installation<br>Installation horizontale<br>Installazione orizzontale | Check valve $\varnothing$<br>Clapet de retenue $\varnothing$<br>Valvola di ritegno $\varnothing$ | Capacity<br>Debit<br>Portata |      |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |
|--|---|-------------------------------|--|--|------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|
|  |   |                               |  |  | [l/s]                        | 0    | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5  | 0,6  | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1    | 1,2  |
|  | [l/min]                                       | 0                             |  |  | 12                           | 18   | 24  | 30  | 36  | 42   | 48   | 54  | 60  | 72  |      |      |
|  | [m <sup>3</sup> /h]                           | 0                             |  |  | 0,7                          | 1,1  | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5  | 2,9  | 3,2 | 3,6 | 4,3 |      |      |
| [kW]   | [HP]  | Head<br>Hauteur<br>Prevalenza |  |  |                              |      |     |     |     |      |      |     |     |     |      |      |
| E4XED25/6+MC405  | 0,37  | 0,5                           | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 38,5 | 37  | 36  | 35  | 33,5 | 31,5 | 29  | 26  | 24  | 20,5 | 11,5 |
| E4XED25/9+MC4075   | 0,55  | 0,8                           | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 58   | 56  | 55  | 53  | 50   | 47,5 | 44  | 42  | 37  | 31   | 17,5 |
| E4XED25/12+MC41  | 0,75  | 1                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 77   | 75  | 73  | 71  | 67   | 63   | 59  | 56  | 50  | 42   | 23,5 |
| E4XED25/18+MCH415  | 1,1   | 1,5                           | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 116  | 113 | 110 | 106 | 101  | 95   | 88  | 84  | 74  | 62   | 35   |
| E4XED25/25+MCH42   | 1,5   | 2                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 160  | 156 | 153 | 148 | 141  | 132  | 122 | 116 | 103 | 87   | 48   |
| E4XED25/31+MCK43   | 2,2   | 3                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 198  | 193 | 189 | 183 | 175  | 165  | 153 | 146 | 129 | 108  | 61   |
| E4XED25/37+MCK43   | 2,2   | 3                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 234  | 228 | 223 | 216 | 206  | 194  | 179 | 171 | 150 | 126  | 71   |
| E4XED25/43+MCR44   | 3   | 4                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 277  | 271 | 264 | 256 | 244  | 229  | 212 | 202 | 178 | 149  | 84   |
| E4XED25/50+MCR44   | 3   | 4                             | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 320  | 311 | 304 | 293 | 279  | 262  | 242 | 218 | 204 | 170  | 96   |
| E4XED25/57+MCR455  | 4   | 5,5                           | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 371  | 365 | 358 | 348 | 335  | 318  | 297 | 272 | 242 | 206  | 137  |
| E4XED25/66+MCR455  | 4   | 5,5                           | ○  | 11/4" Gas  | [m]                          | 425  | 414 | 404 | 390 | 372  | 348  | 320 | 305 | 269 | 226  | 128  |
| NPSH   |   |                               |  |  | [m]                          | -    | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3  | 2,4  | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,9  | 3,4  |

M.E.I.  $\geq$  0.40

■ Without conical valve

□ On request

○ Please contact our sales organisation

For motor performances specification see page "motor features"

■ Sans soupape du clapet.

□ Sur demande

○ Contacter notre service commercial.

Pour caractéristiques techniques moteurs voir page "Caractéristiques des moteurs"

■ Senza clapet valvola di ritegno

□ Su richiesta

○ Interpellare la sede o la rete di vendita

Per caratteristiche motori vedere pagina caratteristiche motori

Temperature monitoring device for submersed electric motors 4" + 6": see page "Accessories"

Appareillage de contrôle de la température des moteurs électriques immergés 4" + 6": voir page "Accessories"

Apparecchiatura di controllo temperatura motori elettrici sommersi 4" + 6": vedere pagina accessori