

## 5FES

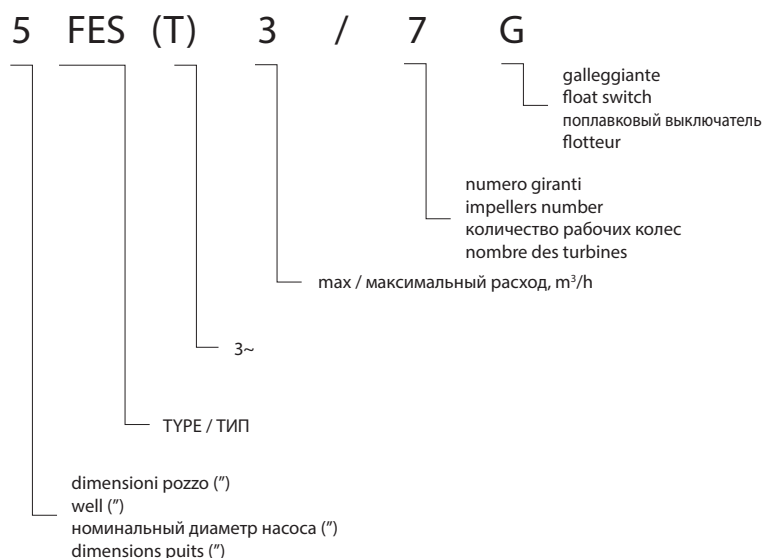


Pompe sommerse centrifughe multistadio da 5". Tutti i componenti a contatto con il fluido sono in acciaio AISI 304. Particolarmente adatte per la distribuzione di acqua piovana, irrigazione, svuotamento fontane, impianti di lavaggio. La versione monofase è provvista di condensatore e protezione termica.

5" submersible multistage centrifugal pumps. All components in contact with fluid are made in AISI 304 stainless steel. Particularly suitable for water distribution rainwater collection, irrigation, dewatering fountains, wash down unit. Single phase versions have an internal capacitor and thermal motor-protector.

5" погружной многоступенчатый центробежный насос, в кожухе. Все компоненты, контактирующее с жидкостью выполнены из нержавеющей стали AISI 304. Применяется для водоснабжения, в системах сбора дождевой воды, полива, осушки и откачки воды, в моечных установках. Однофазные версии имеют встроенный конденсатор и тепловую защиту двигателя.

Pompes immergées centrifuges multietagées de 5". Toutes les parties en contact avec le liquide pompé sont en acier AISI 304. Elles sont particulièrement indiquées pour la distribution de l'eau de pluie, l'irrigation, vidange des fontaines et installations de lavage. La version monophasée est pourvue à l'intérieur d'un condensateur et protection thermique.

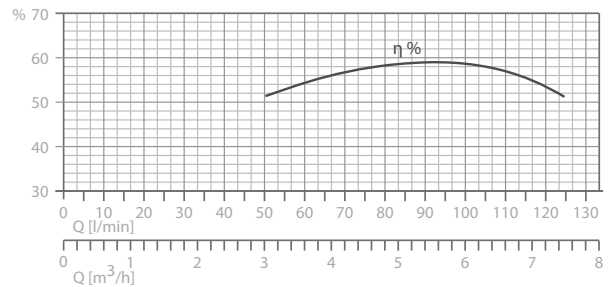
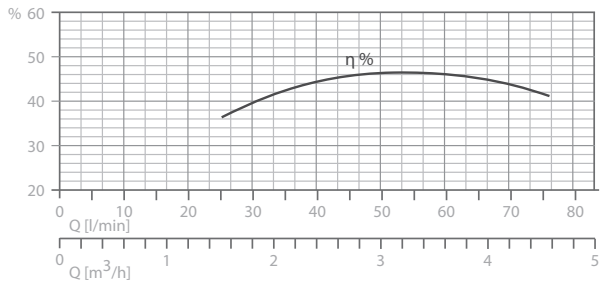
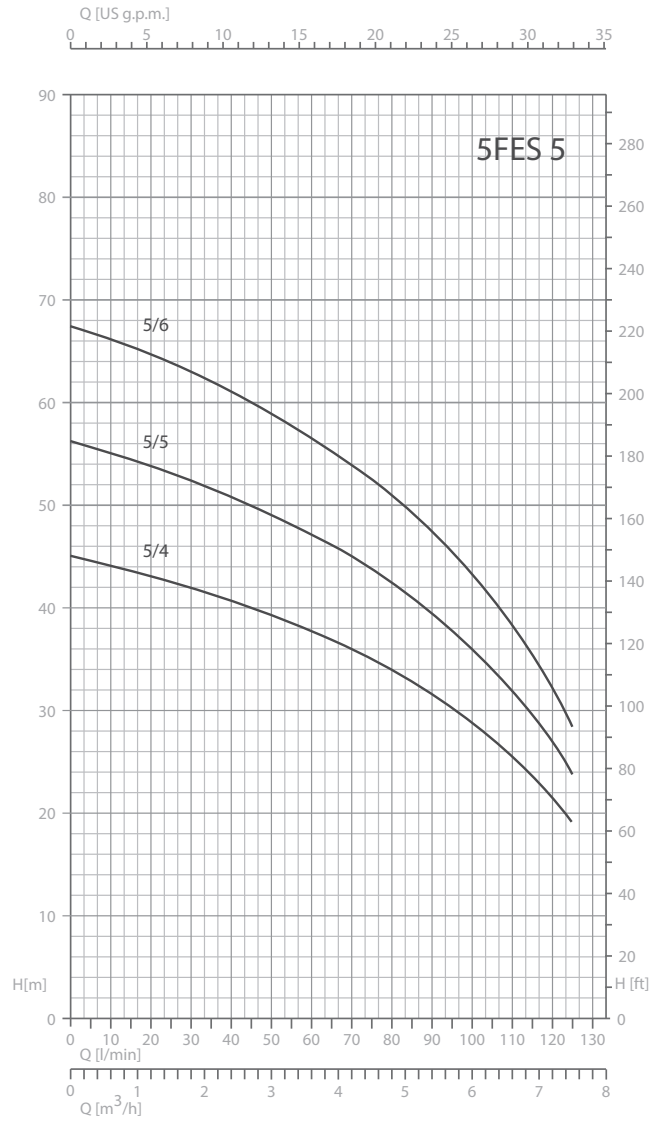
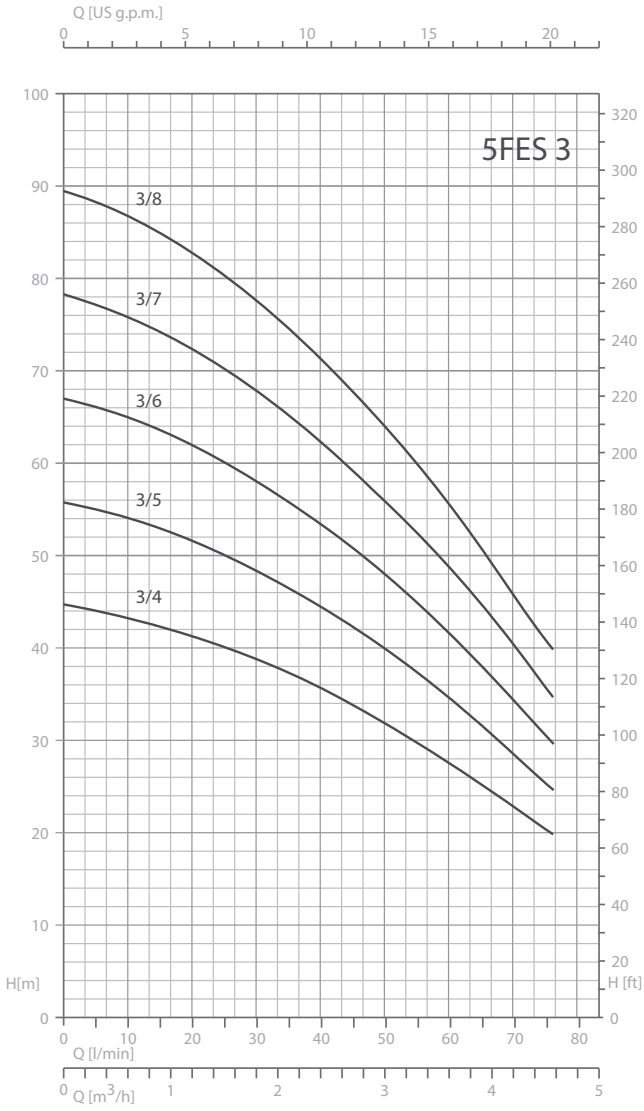


CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES  
 КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION

|  |  |
|--|--|
| Bocca di mandata<br>Delivery outlet<br>Напорный патрубок<br>Bouche de refoulement  | 1" 1/4 G   |
| Camicia esterna, giranti e diffusori<br>External jacket, impellers and diffusers<br>Внешняя оболочка, рабочие колеса и диффузоры<br>Chemise extérieure, turbines et diffuseurs | acciaio inox AISI 304<br>stainless steel AISI 304<br>нержавеющая сталь AISI 304<br>acier inoxydable AISI 304 |
| Passaggio corpi solidi<br>Passage of solids<br>Допустимый размер твердых включений<br>Passage corps solides  | 2 mm   |
| Profondità di immersione<br>Depth of immersion<br>Глубина погружения<br>Profondeur immersion   | max 20 m   |
| Temperatura del liquido<br>Liquid temperature<br>Температура жидкости<br>Température du liquide  | -5 °C +40 °C   |
| Quantità di sabbia nell'acqua<br>Quantity of sand in the water<br>Допустимое количество песка в воде<br>Quantité de sable dans l'eau   | max 50 g/m <sup>3</sup>  |
| Cavo<br>Cable<br>Кабель<br>Câble   | H07 RNF, 20 m  |
| Numero di avviamenti/ ora<br>Number of startups/hr<br>Допустимое количество пусков в час<br>Nombre démarrages/heure  | max 20   |

MOTORE / MOTOR / ДВИГАТЕЛЬ / MOTEUR

|   |   |
|---|---|
| Asincrono 2 poli<br>Asynchronous 2 pole<br>2-х полюсный асинхронный двигатель<br>Asinchrone 2 pôles | 3~ 380/415V-50Hz<br>1~ 220/240V-50Hz<br>con termoprotettore<br>with thermal protection<br>с тепловой защитой<br>avec protection thermique |
| Classe di isolamento<br>Insulation class<br>Класс изоляции обмоток<br>Classe d'isolation            | F   |
| Grado di protezione<br>Protection degree<br>Класс защиты корпуса<br>Protection                      | IP68  |



| TYPE / ТИП | МОТОР<br>ДВИГАТЕЛЬ |      | INTERNAL<br>САРАСИТОР<br>ВСТРОЕННЫЙ<br>КОНДЕНСАТОР |                    | AMPERE / ТОК |     | Q (m³/h - l/min) |     |     |     |    |     |     |
|------------|--------------------|------|--|--------------------|--------------|-----|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
|            |                    |      |  |                    | 1~           | 3~  | 0                | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 |
|            | (kW)               | (HP) | 220/240 V<br>50 Hz                                 | 380/415 V<br>50 Hz | 0            | 20  | 30               | 40  | 50  | 60  | 70 |     |     |
|            | H (m)              |      |  |                    |              |     |                  |     |     |     |    |     |     |
| 5FES 3/4   | 0,55               | 0,75 | 16   | 450                | 4,5          | 1,9 | 45               | 42  | 39  | 36  | 32 | 28  | 23  |
| 5FES 3/5   | 0,75               | 1    | 20   | 450                | 4,8          | 2,1 | 56               | 52  | 48  | 44  | 40 | 34  | 28  |
| 5FES 3/6   | 0,75               | 1    | 20   | 450                | 5,6          | 2,3 | 67               | 62  | 58  | 54  | 48 | 42  | 34  |
| 5FES 3/7   | 0,9                | 1,2  | 30   | 450                | 6,6          | 2,5 | 78               | 72  | 68  | 62  | 56 | 48  | 40  |
| 5FES 3/8   | 1,1                | 1,5  | 30   | 450                | 7,2          | 2,7 | 90               | 82  | 78  | 71  | 64 | 56  | 46  |

| TYPE / ТИП | МОТОР<br>ДВИГАТЕЛЬ |      | INTERNAL<br>САРАСИТОР<br>ВСТРОЕННЫЙ<br>КОНДЕНСАТОР |                    | AMPERE / ТОК |     | Q (m³/h - l/min) |     |    |     |     |     |    |     |
|------------|--------------------|------|--|--------------------|--------------|-----|------------------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
|            |                    |      |  |                    | 1~           | 3~  | 0                | 2,4 | 3  | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6  | 7,2 |
|            | (kW)               | (HP) | 220/240 V<br>50 Hz                                 | 380/415 V<br>50 Hz | 0            | 40  | 50               | 60  | 70 | 80  | 100 | 120 |    |     |
|            | H (m)              |      |  |                    |              |     |                  |     |    |     |     |     |    |     |
| 5FES 5/4   | 0,75               | 1    | 20   | 450                | 5,4          | 2,2 | 45               | 41  | 39 | 38  | 36  | 34  | 29 | 22  |
| 5FES 5/5   | 0,9                | 1,2  | 30   | 450                | 6,5          | 2,5 | 56               | 51  | 49 | 47  | 45  | 42  | 36 | 27  |
| 5FES 5/6   | 1,1                | 1,5  | 30   | 450                | 7,6          | 2,8 | 68               | 61  | 59 | 57  | 54  | 51  | 43 | 32  |