

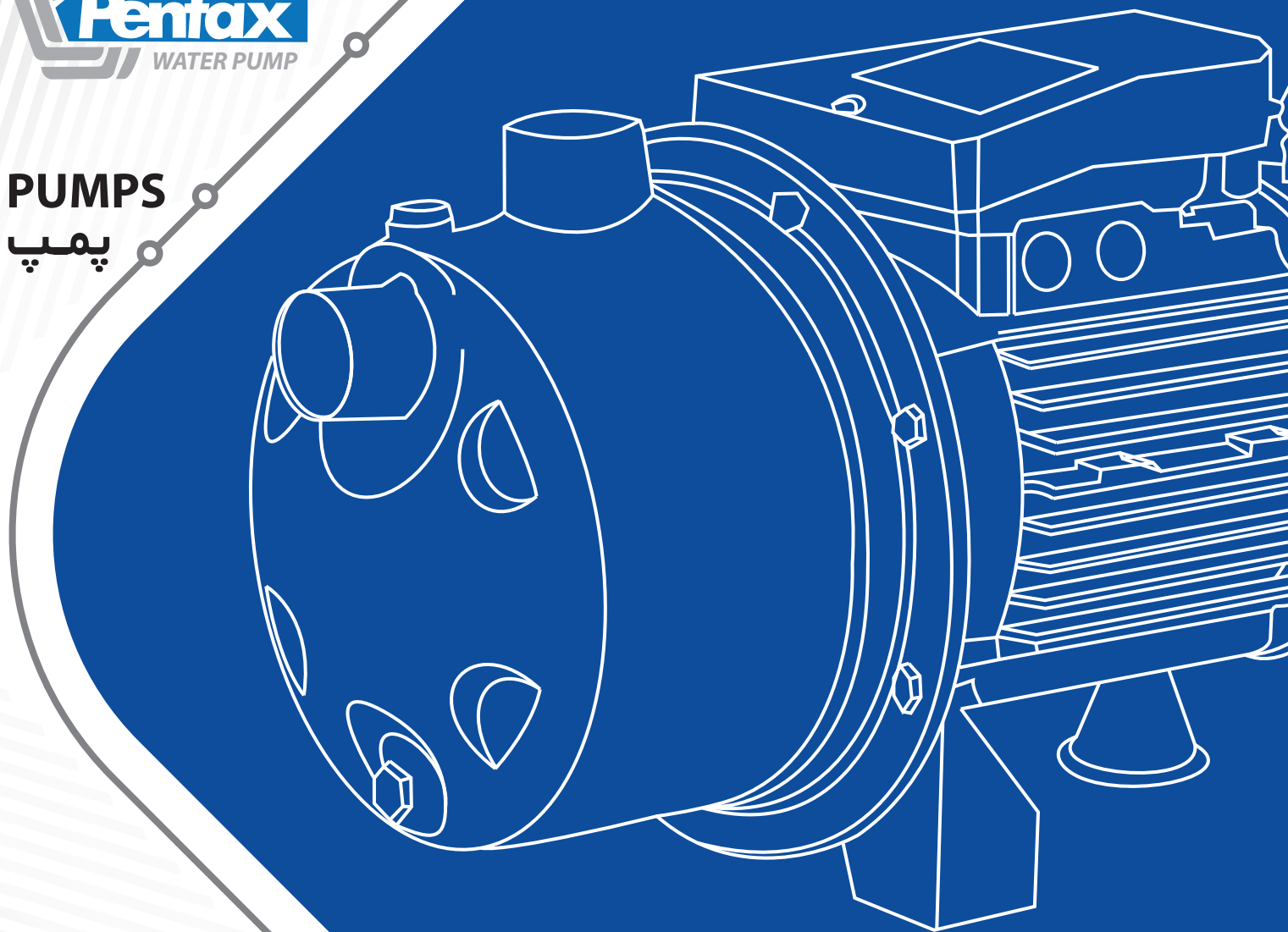
# FAMCO

هایپر صنعت

- [www.famco.co.ir](http://www.famco.co.ir)
- [www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)



PUMPS  
پمپ



**Catalog 2018**

• Symbol of the dynamism in industry

# DC160 - 310 Series



## سری 310 - DC160

الکتروپمپ های مستغرق لجن کش سری DC160 - 310 با هد بالا ، جهت مصارف خانگی ، صنعتی و ساختمانی استفاده می شوند .

### کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

## مشخصات فنی

### مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 42 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 26 متر
- گستره دمای سیال: 0 - 40 درجه سانتی گراد
- قابلیت عبور ذرات جامد تا حداکثر قطر 10 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری حداکثر تا 20 متر

### مشخصات الکتروموتور

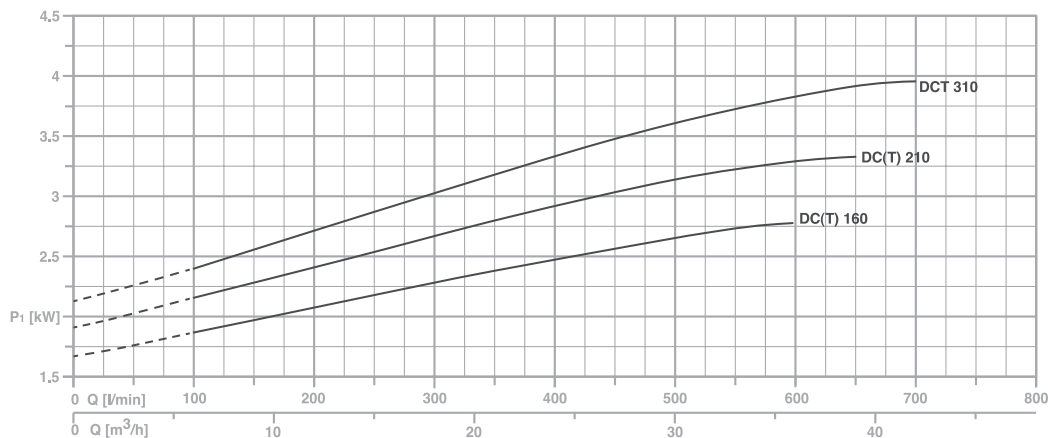
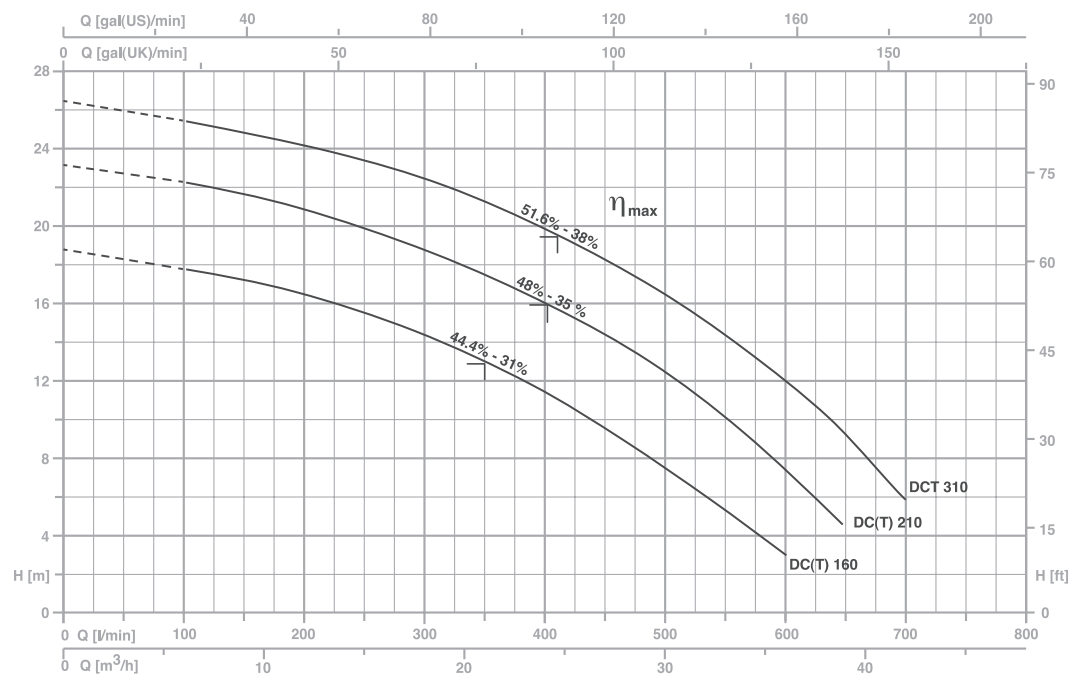
- توان : از 1.1 kw تا 2.2 kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm



### متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوپل ( در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت )

## DC160-310 Series



| TYPE   |         | P2   |      | P1<br>(KW) |     | AMPERE         |                | Q(m³/H- L/min) |      |      |      |      |      |      |     |     |  |
|--------|---------|------|------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
|        |         |      |      |            |     | 1 ~            | 3 ~            | 0              | 6    | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 39  | 42  |  |
| 1 ~    | 3 ~     |      |      | 1 ~        | 3 ~ | 1×230V<br>50Hz | 3×400V<br>50Hz | 0              | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 650 | 700 |  |
|        |         | (HP) | (KW) | 1 ~        | 3 ~ | H(m)           |                |                |      |      |      |      |      |      |     |     |  |
| DC 160 | DCT 160 | 1.5  | 1.1  | 3.0        | 2.8 | 13.8           | 4.8            | 18.9           | 17.9 | 16.4 | 14.3 | 11.4 | 7.6  | 3.0  | -   | -   |  |
| DC 210 | DCT 210 | 2    | 1.5  | 3.7        | 3.4 | 16.5           | 5.9            | 23.0           | 22.2 | 20.7 | 18.6 | 15.9 | 12.5 | 7.4  | 4.5 | -   |  |
| -      | DCT310  | 3    | 2.2  | -          | 4.0 | -              | 6.9            | 26.4           | 25.4 | 24.2 | 22.4 | 19.9 | 16.4 | 12.1 | 9.1 | 5.9 |  |

## DC410 - 1000 Series



### سری 1000 - DC410

الکتروپمپ لجن کش سری 1000 - DC410 با هد بالا ، جهت کاربردهای سنگین صنعتی ، عمرانی و ساختمانی استفاده می شوند .

#### کاربردها

- مناسب سیستم های فاضلاب ، آبهای آلوده به همراه ذرات معلق ، ایستگاه های فاضلاب منازل و رستوران ها

### مشخصات فنی

#### مشخصات هیدرولیکی

- دبی : حداکثر تا 54 متر مکعب در ساعت
- هد : حداکثر تا 55 متر
- گستره دمای سیال : از 40 - 0 درجه سانتیگراد
- قابلیت عبور ذرات جامد حداکثر تا قطر 10 میلیمتر
- حداکثر عمق غوطه وری 20 متر

#### متریال

- بدنه : چدن
- پروانه : چدن
- شافت : استنلس استیل AISI 304
- گسکت : NBR

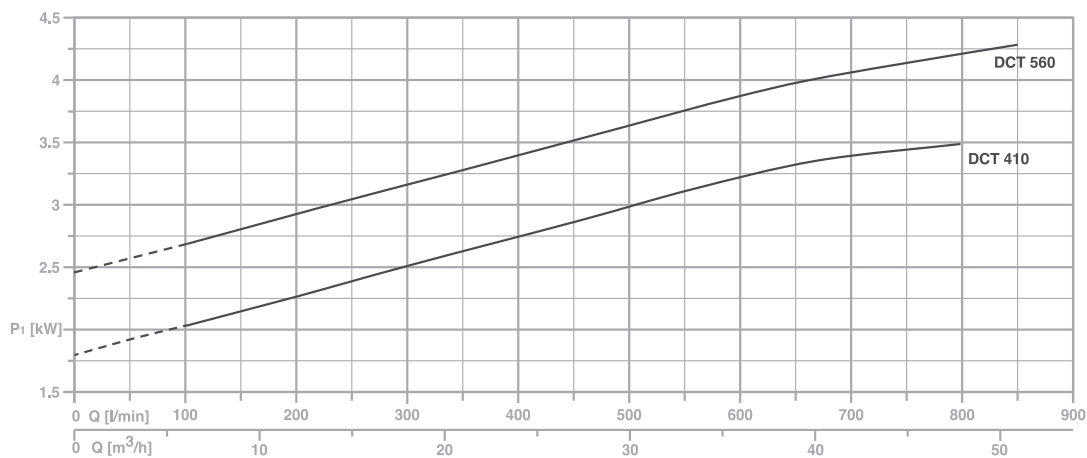
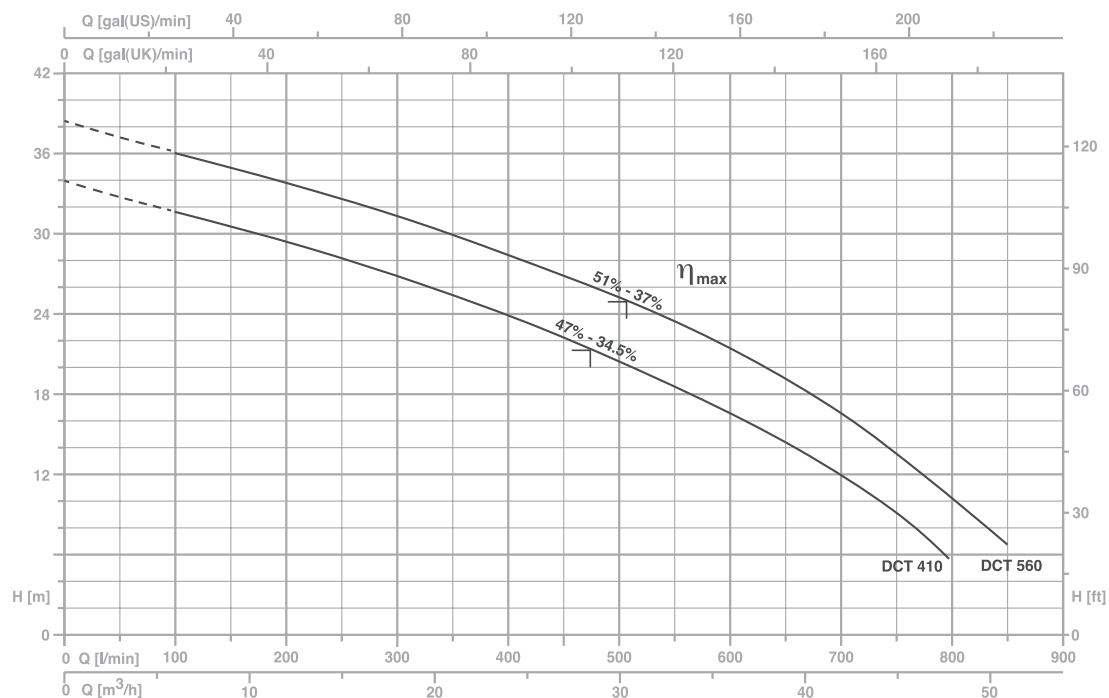
#### مشخصات الکتروموتور

- توان : از 5.5kw تا 10.3kw
- کلاس عایق بندی : F
- درجه حفاظت : IP68
- دور : 2900rpm



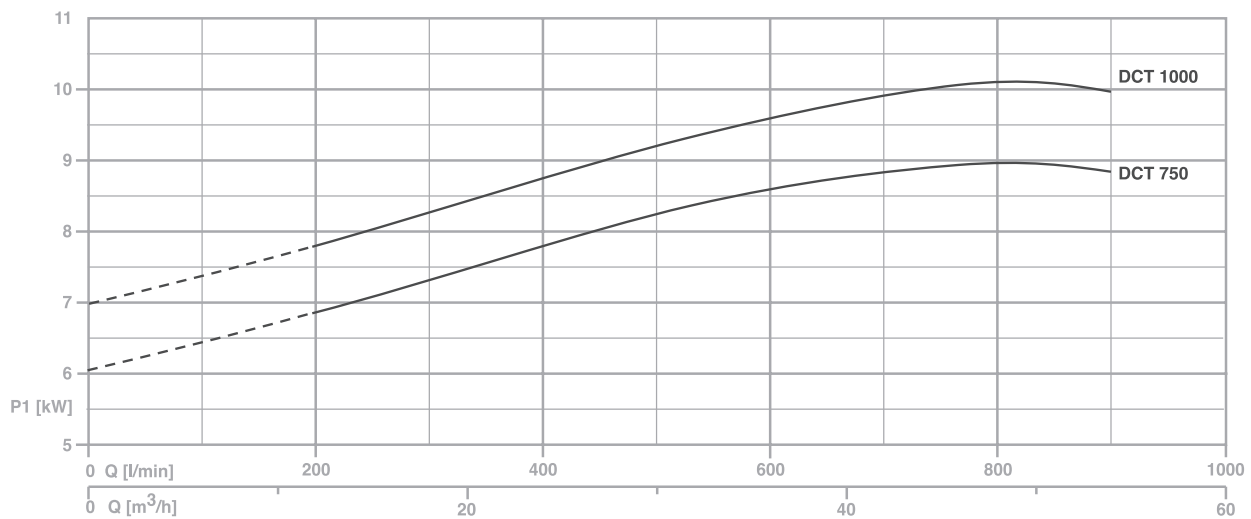
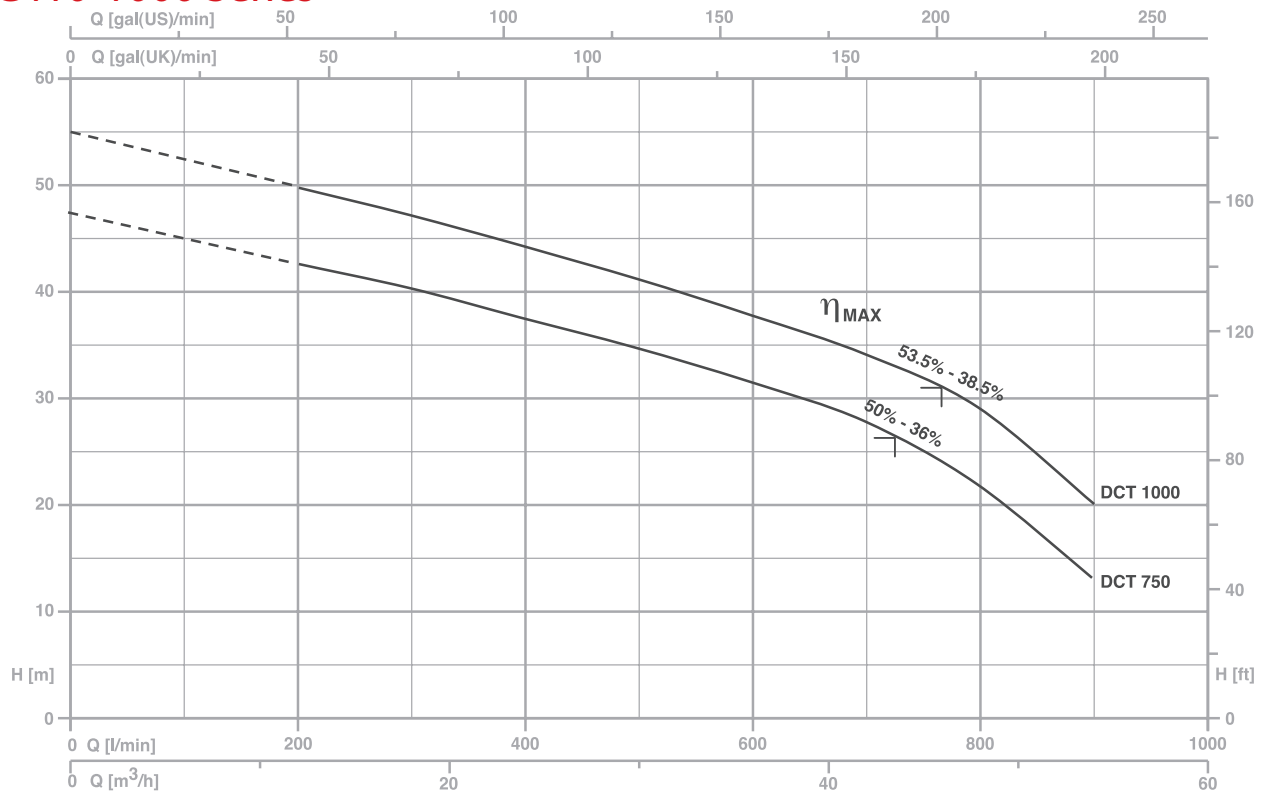
- مکانیکال سیل : مکانیکال سیل دوبل ( در قسمت پمپ سیلیکون کارباید و در قسمت موتور سرامیک - گرافیت )

## DC410-1000 Series



| TYPE    | P2   |      | P1<br>(KW) | A              | Q(m³/H- L/min) |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---------|------|------|------------|----------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|         |      |      |            |                | 0              | 6    | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 51  |
| 3 ~     | (HP) | (KW) | 3 ~        | 3×400V<br>50Hz | 0              | 100  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 850 |
|         |      |      |            |                | H(m)           |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| DCT 410 | 4    | 3    | 5.5        | 8.9            | 33.8           | 31.6 | 29.2 | 26.8 | 23.9 | 20.5 | 16.5 | 12.0 | 5.9  | -   |
| DCT 560 | 5.5  | 4    | 6.3        | 10.7           | 38.7           | 36.1 | 33.9 | 31.2 | 28.3 | 24.7 | 20.9 | 16.3 | 10.4 | 6.5 |

## DC410-1000 Series



| TYPE     | P2   |      | P1<br><br>(KW) | A      | Q(m³/H- L/min) |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----------|------|------|----------------|--------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|          |      |      |                |        | 0              | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   |  |
|          |      |      |                |        | 0              | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  | 700  | 800  | 900  |  |
| 3 ~      |      |      |                | 3×400V | H(m)           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|          | (HP) | (KW) | 3 ~            | 50Hz   |                |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| DCT 750  | 7.5  | 5.5  | 9.0            | 15.3   | 47.6           | 42.9 | 40.4 | 37.7 | 34.7 | 31.2 | 27.4 | 22.3 | 13.1 |  |
| DCT 1000 | 10   | 7.5  | 10.3           | 17.5   | 55.1           | 49.8 | 47.1 | 44.2 | 41.1 | 37.8 | 34   | 29.1 | 19.7 |  |

# FAMCO

## هایپر صنعت

Symbol of the dynamism  
in industry

Tel: ۳۳۱۱۳۳۷۷ (خط ۳۰)  
E-mail: [info@famco.co.ir](mailto:info@famco.co.ir)  
[www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)  
[www.famco.co.ir](http://www.famco.co.ir)

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی پالایشگاه  
نفت پارس، پلاک ۱۲  
تهران - خیابان سعدی جنوبی - مجتمع اداری تجاری سعدی  
طبقه ششم - واحد ۶۱۷

نماد پویایی در صنعت