



HCB POMPA

Uygulamalar:

- Takım tezgahlarında kesme, tornalama, frezeleme, delme, taşlama işlemlerinde,
- 25 bar'a kadar çıkabilen basınçları sayesinde özellikle derin delik delme operasyonlarında,
- Sirkülasyon sistemlerinde, kesme-soğutma sıvısının pompalanmasında kullanılırlar.

Akışkanlar:

- Soğutma sıvıları,
- Kesme yağları,
- Taşlama yağları,
- Su,
- Akışkan sıcaklığı 0...80 °C
- Kinematik viskozitesi 1...30 mm²/s
- Parçacık geçirgenliği 2mm

Malzemeler:

| | |
|-------------------|---|
| Pompa gövdesi | : Pik - DIN GG 25 |
| Alt parça | : Sac |
| Difüzör | : Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304) |
| Çark | : Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304) |
| Süzgeç | : Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304) |
| Pompa mili | : Paslanmaz çelik - DIN 4401 (AISI 316) |
| O-ring | : Viton |
| Mekanik salmastra | : C - SiC - Viton TuC - SiC - Viton (Opsiyonel) TuC - TuC - Viton (Opsiyonel) |
| Elektrik motoru | : 3 fazlı asenkron motor 2 kutuplu, 2880 d/d Koruma derecesi IP 55 |

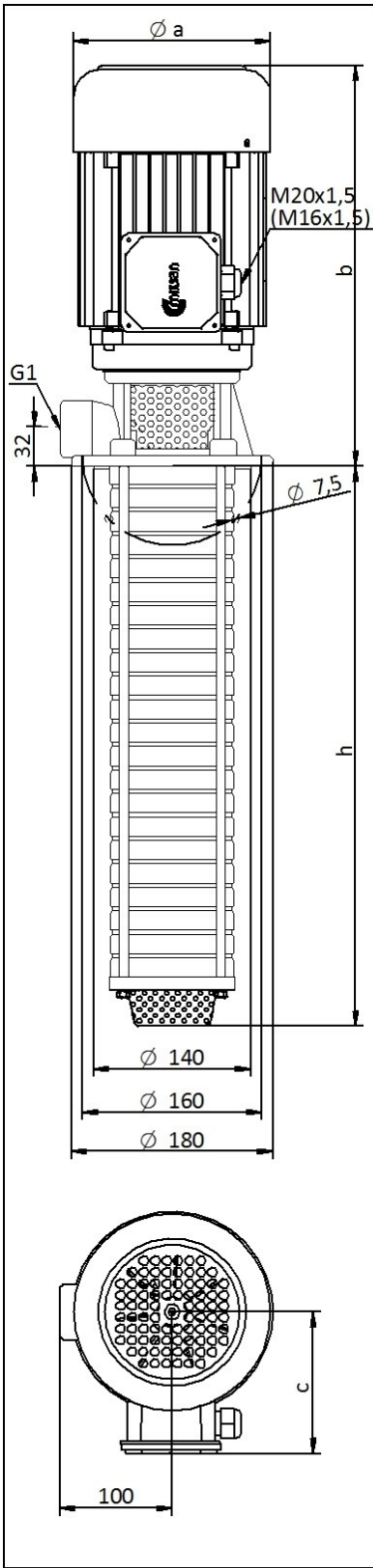
* HCB/06 ve HCB/08 pompalarda M16x1,5 rakor kullanılır.

** Performans eğrileri kinematik viskozitesi 1 mm²/s (cSt) ve yoğunluğu 1000 kg/m³ olan akışkana göre çizilmiştir.

*** Eğri toleransları TS EN ISO 9906'ya uygundur.

BOYUTLAR VE ELEKTRİKSEL DEĞERLER

| TİP | Dalma Derinliği h (mm) | Ağırlık | | | Güç kW | Gerilim V(Δ/Y) | Frekans Hz | Akım A | Devir d/d | |
|--------|------------------------|---------|-----|-----|--------|----------------|------------|--------|-----------|------|
| | | a | b | c | | | | | | |
| HCB/06 | 206 | 157 | 319 | 118 | 16.5 | 1.1 | 230/400 | 50 | 4.42/2.55 | 2840 |
| HCB/08 | 248 | 157 | 319 | 118 | 17.0 | 1.1 | 230/400 | | 4.42/2.55 | 2840 |
| HCB/10 | 291 | 176 | 365 | 139 | 23.0 | 2.2 | 230/400 | | 8.23/4.75 | 2870 |
| HCB/12 | 333 | 176 | 365 | 139 | 23.5 | 2.2 | 230/400 | | 8.23/4.75 | 2870 |
| HCB/15 | 396 | 176 | 365 | 139 | 27.0 | 3.0 | 230/400 | | 11.43/6.6 | 2840 |
| HCB/17 | 438 | 176 | 365 | 139 | 27.5 | 3.0 | 230/400 | | 11.43/6.6 | 2840 |
| HCB/20 | 501 | 194 | 397 | 150 | 34.0 | 4.0 | 230/400 | | 13.6/7.85 | 2860 |
| HCB/22 | 543 | 194 | 397 | 150 | 34.5 | 4.0 | 230/400 | | 13.6/7.85 | 2860 |
| HCB/25 | 606 | 194 | 397 | 150 | 35.5 | 4.0 | 230/400 | | 13.6/7.85 | 2860 |



Performans Eğrisi

