



## HDB 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 mm<sup>2</sup>/s
- Parçacık geçirgenliği 2mm

### Malzemeler:

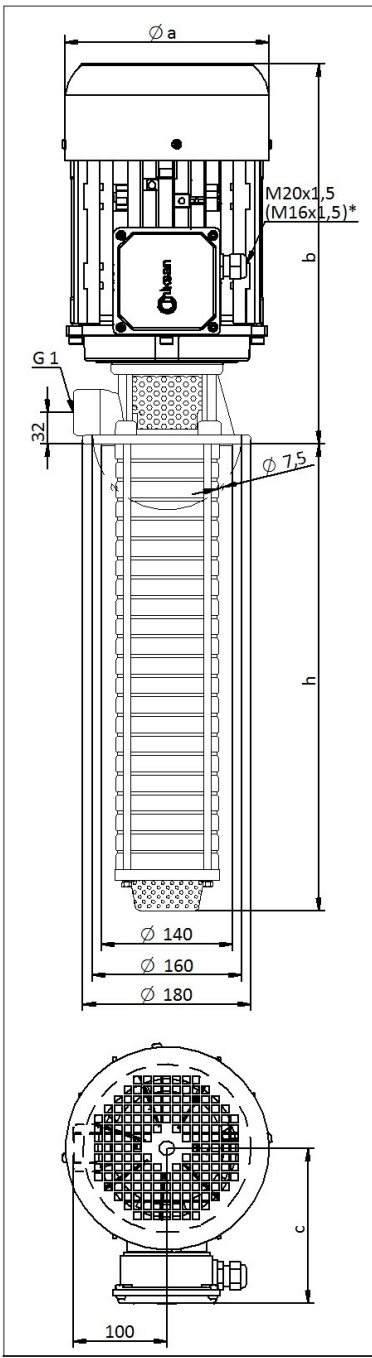
Pompa gövdesi	: Pik - DIN GG 25
Alt parça	: Sac
Difüzör	: Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304)
Çark	: Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304)
Süzgeç	: Paslanmaz çelik - DIN 4301 (AISI 304)
Pompa mili	: Paslanmaz çelik - DIN 4401 (AISI 316)
O-ring	: Viton
Mekanik salmastra	: C - SiC - Viton TuC - SiC -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

\* HDB/06 pompada M16x1,5 rakor kullanılır.

\*\* Performans eğrileri kinematik viskozitesi 1 mm<sup>2</sup>/s (cSt) ve yoğunluğu 1000 kg/m<sup>3</sup> olan akışkana göre çizilmiştir.

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

### BOYUTLAR VE ELEKTRİKSEL DEĞERLER



TİP	Dalma Derinliği h (mm)	mm			Ağırlık kg	Güç kW	Gerilim V(Δ/Y)	Frekans Hz	Akım A	Devir d/d
		a	b	c						
HDB/06	206	157	319	118	16.5	1.1	230/400	50	4.42/2.55	2840
HDB/08	248	176	340	139	20.5	1.5	230/400		5.89/3.4	2850
HDB/10	291	176	365	139	23.0	2.2	230/400		8.23/4.75	2870
HDB/12	333	176	365	139	26.0	3.0	230/400		11.43/6.6	2840
HDB/15	396	176	365	139	27.0	3.0	230/400		11.43/6.6	2840
HDB/17	438	194	397	150	33.0	4.0	230/400		13.6/7.85	2860
HDB/20	501	194	397	150	34.0	4.0	230/400		13.6/7.85	2860
HDB/22	543	218	406	163	38.5	5.5	230/400		18.0/10.4	2890
HDB/25	606	218	406	163	39.5	5.5	230/400		18.0/10.4	2890

### Performans Eğrisi

