

HELİS DİŞLİ POMPALAR /HELICAL GEAR

VH SERİSİ SERIES



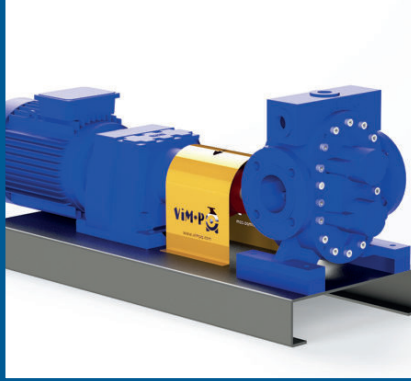
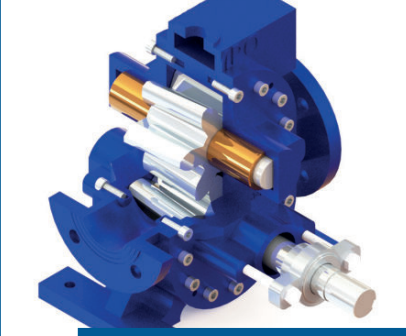
Helis ve düz dişli pompalar düşük, orta ve yüksek viskoziteli sıvıların transferinde kullanılır. Sıvı transferinin sağlanması için dişlilerin iç içe geçip ayrılması yönünden içten eksantrikli pompalara benzerler. Ancak bu pompalarda, dişliler birbirinin aynısıdır ve karşılıklı olarak dönerler. Fakat yüksek viskoziteli sıvılar için hızın uygun olarak ayarlanması gerekir. İç boşlukları dar olduklarından dolayı daha güvenilir ve kontrollü bir sıvı akışı sağlar. Bundan dolayı; asfalt polimerler, yakıtlar ve kimyasal katkı maddesi içeren hassas transferler ve ölçülü kullanımlar için uygundur.

VH Series Helical and Spur Gear Pumps are utilized for the transfer of low, medium and high viscous liquids. They are identical internal eccentric rotary gear pumps in working principle to transfer liquids as their gear teeth engage and disengage during rotation motion. Contrary, gears of these pumps are of same size and rotate engaged facing one another. However, rotation speed should be adjusted properly for the high viscosity liquids. More reliable and precise liquid flow can be obtained due to relatively less internal dimensional clearances. Thus, these series pumps are adequate for the precise and measured transfers of liquids like polymers, fuels and chemical additives.

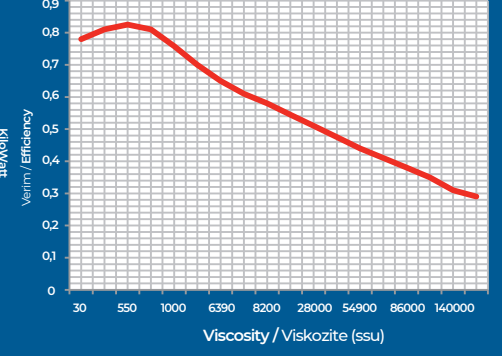
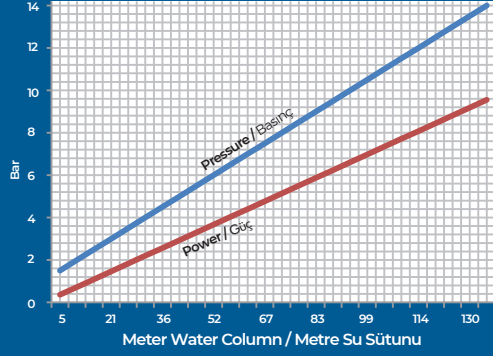
POMPA TİPİ PUMP TYPE	GİRİŞ - ÇIKIŞ PORT SIZE	BASINÇ MAX. PRESSURE	KAPASİTE(m ³ /h) CAPACITY	GÜÇ (kW) POWER	RPM ROTATION	AĞIRLIK (kg) WEIGHT
2½" VH	2½"	14 Bar	28	7.5-15	450	73.5
4" VH	4"	14 Bar	60	11-22	450	133

Not: Verilen Kapasite ve Basınç değerleri pompa giriş ve çıkış ağzında olan değerlerdir.
Note: Capacity and Pressure values given are the values at the pump inlet and outlet.

2¹/₂" VH



Pump Caharacteristic Graphs / Pompa Karakteristik Grafikleri



POMPA TİPİ
2¹/₂ VH-28



GİRİŞ-ÇIKIŞ
2¹/₂



BASINÇ MAX.
14 BAR



KAPASİTE (m³/h)
28



GÜÇ (kW)
7,5-15

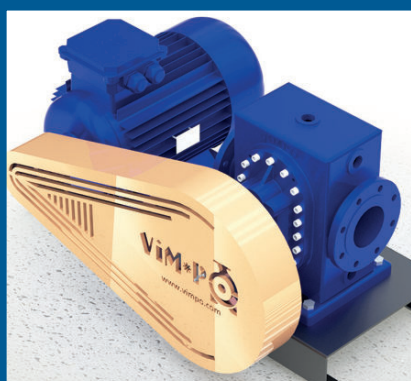


RPM
150

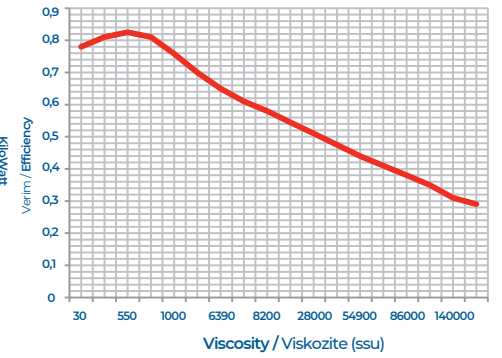
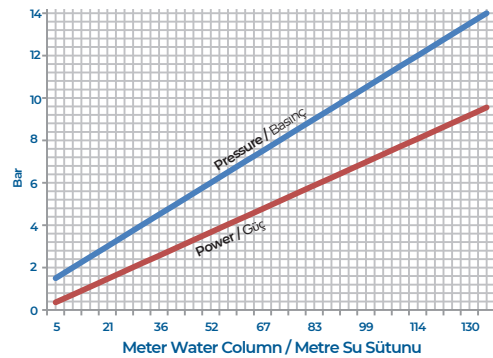


AĞIRLIK (kg)
73,5

4" VH



Pump Caharacteristic Graphs / Pompa Karakteristik Grafikleri



POMPA TİPİ
4" VH-60



GİRİŞ-ÇIKIŞ
4"



BASINÇ MAX.
14 BAR



KAPASİTE (m³/h)
60



GÜÇ (kW)
11-22



RPM
450



AĞIRLIK (kg)
133