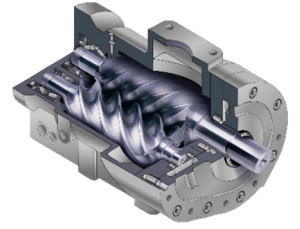


KOMPRESSOREITA YLI 20 VUODEN KOKEMUKSELLA

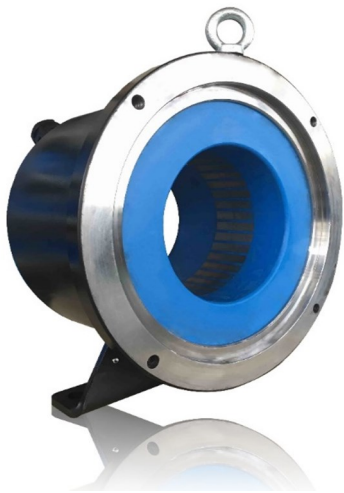
PM Sarja



KORKEA HYÖTYSUHTEN AHDIN

Epäsymmetrinen roottoriprofiili mahdollistaa leveämmän tiivisteen roottorien välillä verrattuna perinteiseen kapeaan tiivisteseen, kuten useimmissa muissa ahtimissa. Tämä lisää ahtimen tehokkuutta 5-10%.

Suuren halkaisijan omaavien roottorien käyttö mahdollistaa korkeamman hyötysuhteen myös alhaisella pyörimisnopeudella tuottaen konkreettisia etuja, kuten melun vähenemisen ja pidentäen käyttöikää. Ylimitoitetut kaksois, vastakkain olevat kartiorulalaakerit säilyttävät tehokkaasti roottorin asennon kaikissa kuormitus-, alasajo- ja käynnistysolosuhteissa.



ERIKOISSUUNNITELTU KAKSOISKOTELOITU IP65 PM - MOOTTORI ÖLJYJÄÄHDYTYKSELLÄ

Kestomagneetti -moottorissamme on kaksoiskotelomalli, joka käyttää kompressorin öljypiiriä moottorin jäähdyttämiseen. Tämä estää PM -moottorin demagnetoitumisen pitäen sen viileänä koko nopeusalueen ajan. PM -moottorin hyötysuhde on korkeampi kuin IE3 premium -moottorien. Moottori käyttää korkean suorituskyvyn magneettisia materiaaleja, jotka tarjoavat monia etuja, kuten toiminta ilman laakereita, huolto ilman rasvaa, suorakytkentä 1: 1 ilman siirtohäviöitä, hiljainen ja alhainen värinä, joka johtaa kompaktiin tilavaatimukseen. Moottorin takana on läpinäkyvä kansi, jonka kautta voit helposti seurata moottorin pyörimistä.

UUSINTA INVERTTERI TEKNIKKAA

SCR käyttää uusinta vektoriohjaustekniikkaa, joka mahdollistaa tarkemman kompressorin ohjauksen. Aikaa kestävä ja luotettava taajuusmuuttaja.



TEKNINEN ERITTELY

PM Sarja

Malli	Paine	Tuotto	Teho	Teho	Melu- taso	P*L*K	Paino	Kyt- kentä
		m ³ /min	kW	HP	dB(A)	mm	kg	
SCR30PM	7/8/10	3.7/3.6/3.2	22	30	66±3	1200*800* 1100	450	1"
SCR40PM	7/8/10	5.2/5.0/4.2	30	40	68±3	1200*800* 1100	510	1"
SCR50PM	7/8/10	6.4/6.3/5.6	37	50	72±3	1300*900* 1270	680	1 1/2"
SCR60PM	7/8/10	7.3/7.2/7.1	45	60	73±3	1300*950* 1370	730	1 1/2"
SCR75PM	7/8/10	10.2/10.1/8.4	55	75	75±3	1800*1200 *1550	1230	2"
SCR100PM	7/8/10	13.3/12.9/11.8	75	100	76±3	1800*1200 *1550	1280	2"

HUOM!

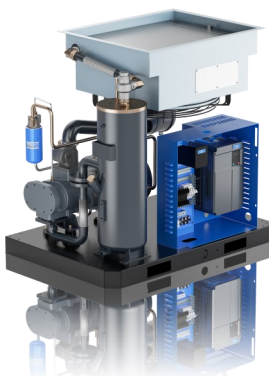
Kapasiteetti mitataan GB3853 -standardina. (Vastaa ISO1217 liitettä C).

Vakiojännite on 380V/50HZ/3P, mutta muita jännitteitä on saatavana.

Alpit/korkea korkeus, korkea lämpötila, korkea kosteus, suuret pölykuormat tai muu haitallinen ympäristö edellyttävät erityisesti räätälöityjä malleja. Nämä ovat saatavilla eri pyynnöistä.

Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia muotoiluun ja ulkonäköön.

Tekninen erittely voi muuttua ilman ennakoilmoitusta.



Kysy lisää:

HANSA POWER OY

Höyläämötie 18 A

00380 Helsinki, Finland

Phone + 358 (0)9 492122 www.hansapower.fi

E-mail: info@hansapower.fi