

Vakuumpump SIHI

AT 6300

LEM 25/50

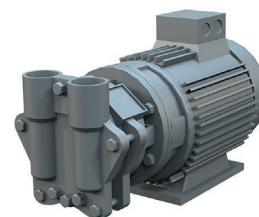
Kapacitet 4-60 m ³ /h	Tryckområde 33-1013 mbar	Material Gjutjärn
--	------------------------------------	-----------------------------

Beskrivning

En en-stegs vätskeringsvakuumpump i OEM konstruktion. Kortkopplad pump där motor sitter direktmonterat på pumphuset för att ta så lite plats som möjligt vid inbyggnad i system.

Användningsområde

Evakuering och pumpning av torra gaser och mättade ångor. Typiska industrier är Kemi, läkemedel, livsmedel, plats och gummiindustri. Vakuum används för destillation, torkning, avgasning, fyllning och kokning.



AT 6300-25

Design

Pumpen arbetar enligt vätskeringsprincipen. Vätskeringspumpar är i vissa avseenden besläktade med förträngningspumparna då pumphjulet sitter excentriskt i det runda pumphuset. När pumphjulet roterar skapas en vätskering längs pumphusets innervägg. I cellerna (utrymmet mellan pumphjulets vingar) innanför vätskeringen uppstår under ett varv först ökande delvolym (insug) och därefter minskande delvolym (utlopp)

Produktnyckel (exempel LEMA 26 AZ AA1 4B 7 1A)

Pos	Beskrivning	Kod	Förklaring
1-3	Pumpmodell	LEM	Vätskeringsvakuumpump
4	Konstruktion	A,B	
5-7	Pumpstorlek	25-425	
8	Hydraulik	A,8	Gångat in/ut-lopp
		C,9	Flänsat in/ut-lopp
9	Lager	Z	Motor lager
10-12	Tätning	AAE	Mekanisk tätning SIHI FN EBP GG
		AA1	Mekanisk tätning SIHI FN GBV GG
13-14	Material	0A	Se tabell nedan
		0K	Se tabell nedan
		4B	Se tabell nedan
15	Packning	0	Vätsketätning
		7	O-ring Teflon
16-17	Motor data	1A,1B, KW	Beroende på motorstorlek

Bara de vanligaste kombinationerna nämns ovan, för special kontakta Armatec

Materialkombinationer

Pos	OK
Vakuumphus	0.6025 gjutjärn
Lock	0.6025 gjutjärn
Styrskiva	0.6025 gjutjärn
Pumphjul	1.4308 rostfritt stål
Ventilkula	polyamid A

Vakuumpump SIHI

AT 6300

LEM 25/50

Anslutningar

Anslutning	Benämning
UB	Servicevätska G 1/4
Ue	Dränage G 1/4
Uc	Kavitationsskydd M5

Servicevätska i m³/h

Tryck i mbar	33	120	200	400
LEM 25	0,26	0,26	0,26	0,2
Total servicevätska vid installation där vätskan leds direkt ut i avlopp. Vid andra installationer fråga Armatec				

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller missförstånd.
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.

