

Serie ASV/BSV/CSV Kapasiteter fra 4,75 til 15,7 m³/min
Sluttvakuum 99%, 10 mbar (abs)



Vakuumblokk

Skruvakuumblokk med den energi-sparende SIGMA-profilen; kileremsoverføring med automatisk justering av remstrammingen; oljepumpe som er flenset på blokken; innløpsventil som styres via magnetventil; omkopling til evakueringsdrift/tomgang kan stilles inn; tillatt sugelufttemperatur opptil +45°C.

Elektromotor

Beskyttelsestype IP 54, isolasjonsklasse F.

Kjøling

Luftkjølt aluminiumkjøler for væskekjøling for omgivelsestemperaturer opp til +40°C. Direkte ventilert vifte for intensiv kjøling.

Væskeskjøling

Kombiventil: Termoventil, bypass og mikrofilter med standard utskiftbar patron som lukket enhet; kombinert kjølevæske reservetank og utskillerbeholder med sikkerhetsventil,

tilstrekkelig stor utskillerpatron i flere trinn, seglass, tømmekefran og slange for tømning, to hurtigkoplinger for differansetrykkmåling av utskillerpatronen.

Oppbygning

Vakuumblokk er bygget opp på en solid bunnramme: Pulverlakkede overflater gir god kvalitet; lyddempende mineralullisolering med glassikellaminering; vedlikeholdsdører som kan åpnes på sidene og på topp; utskiftbar filtermatte for filtrering av kjøleluften; vibrasjonsdempet skruvakuumblokk og motor; elastiske sammenføyninger, beskyttelsesgitter for remmer og vifte, påbygget vakuumfilter på utsiden for sugeledning med differansetrykkbryter for anvisning av tilsmussingsgrad; trinnløs regulering av innløpsventilens åpning med dellastregulator; omstilling til dual topplast-tomgangsregulering er mulig; med gassballastinnretning for økt toleranse av vanndamp.

Koplingskap

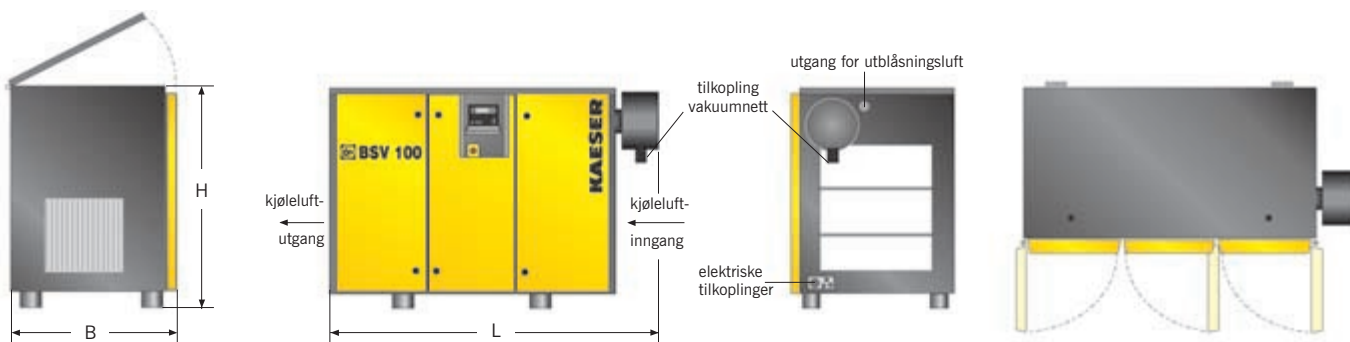
Komplett, beskyttelsestype IP54, overstrømutløser som motorbeskyttelse.

Industri-PC-styring SIGMA CONTROL

SIGMA-CONTROL er basert på en robust industri-PC med driftssystem og omfattende oppdateringsmuligheter. Driftstilstanden er lett å finne ut av, ved hjelp av signalfunksjonene. Det fire-linjede displayet med tekstanvisninger og soft-touchtaster med piktogrammer sikrer rask utførelse av oppgaver. SIGMA-CONTROL styrer og overvåker vakuumanlegget helautomatisk. Ved ev. feil på kompressoren, vil sikkerhetskjeden kople ut anlegget omgående. Standard utstyrt med grensesnitt for tilkopling av modem, et skruvakuumanlegg nr. 2 i sekvensdrift og til datanett.

Standarder og forskrifter

Tilfredsstill Maskindirektivet; NS- EN 1012-2 for vakuumpumper.



Tekniske data

Type	Sugekapasitet i m ³ /min ved innsugstrykk på 700 mbar (abs)	Maks. vakuumb		Nominell motoreffekt kW	Motorturtall	Innsugsrør-dimensjon	Utgangsrør-dimensjon	Vekt kg	Dimensjoner L x B x H mm
		%	mbar (abs)						
ASV 40	4,75	99	10	7,5	3000	DN 65/PN 16	G 1½	460	1695 x 894 x 1085
ASV 60	6,85	99	10	11	3000	DN 65/PN 16	G 1½	490	1695 x 894 x 1085
BSV 80	8,4	99	10	15	3000	R 4	G 2	740	2065 x 1026 x 1392
BSV 100	10,4	99	10	18,5	3000	R 4	G 2	760	2065 x 1026 x 1392
CSV 125	13,1	99	10	22	1500	DN 100/PN 16	G 3	1390	2310 x 1256 x 1460
CSV 150	15,7	99	10	30	1500	DN 100/PN 16	G 3	1520	2310 x 1256 x 1460