

Serie ASV/BSV/CSV Sugkapacitet 4,75 till 15,7 m³/min
Slutvakuum 99%, 10 mbar (abs)



Vakuumblock

Skruvvakuumblock med det energibesparande SIGMA PROFIL; kilremsdrift med automatisk efterspänning, kylvätskepump på blocket, magnetventilstyrd inloppsventil, möjligt att ställa in omkoppling evakueringsdrift / tomgång, insugslufttemperatur upp till +45 °C

Elmotor

Skyddsklass IP 54, isoleringsklass F 380 – 420 V/50 Hz

Kylsystem

Aluminiumluftkylare för kylvätskekylning, för omgivningstemperatur på upp till +40 °C, direktfläkt för effektiv kylning

Kylmedelskrets

Kombiventil: termostatventil, bypass- och fullström-mikrofilter standardfilter som en enhet. Kylvätske- och avskiljarbehållare med säkerhets ventil, väl tilltagna avskiljarpatroner med flera steg, synglas för kylvätskan, tappkran och slang för kylvätskeurtappning; två snabbkopplingar för differenstryckmät-

ning av avskiljarpatronen; kylvätska påfylld från fabrik

Uppbyggnad

Anläggningen är monterad på en robust och vibrationsdämpad grundram och står i ett kompakt hus; pulverlackerad yta av hög kvalitet; ljudisolerande mineralull bakom isolerande glasfiber; öppningsbara servicedörrar ovanpå och på sidorna; utbytbar filtermatta för filtrering av kyl luften; skruvvakuum-kompressorblock och motor vibrationsdämpade; vibrationsssäker rördragning; skyddsgaller framför remdrift och fläkt; påbyggt vakuumfilter för sugledning med tryckmätar-givare för mätning av nedsmutsningsgrad; dellastregulator för steglös reglering av på inloppsventilens öppningsgrad; möjligt att ställa om till dual-reglering fullast / tomgång; komplett med gasballastfilter som skydd mot vattenånga

Elskåp

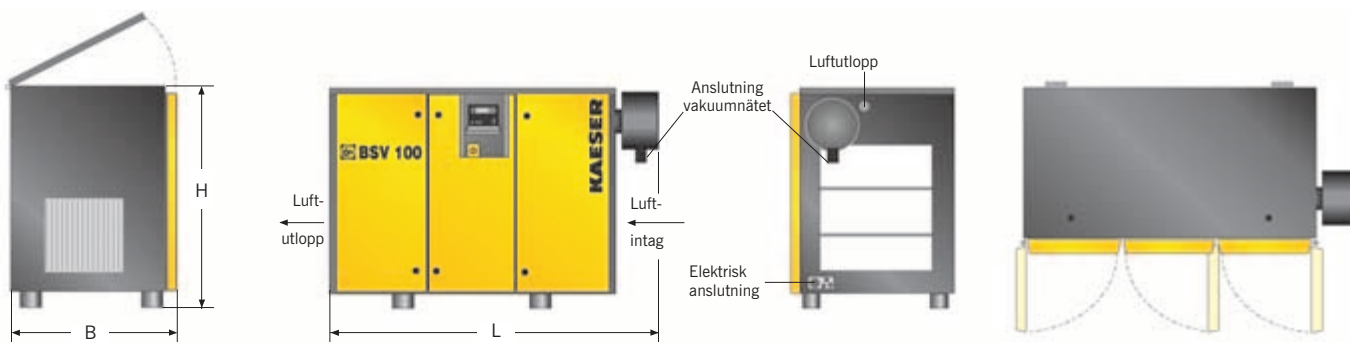
skyddsklass IP 54, styrspänning 230 V, direktstart på drivmotorn, överströmlösare som motorskydd. En kombination huvudströmbrytare-säkring skall installeras av användaren

Industri-PC-styrning SIGMA CONTROL

SIGMA CONTROL bygger på en robust industri-PC med realtidsoperativsystem som kan uppdateras. Lysdioder visar tydligt driftläge. Den fyrradiga displayen med klartextmeddelanden och soft-touch tangenterna med symboler gör SIGMA Controlen mycket användarvänlig. SIGMA Control reglerar och övervakar automatiskt vakuumanläggningen. Vid larm stängs anläggningen omedelbart automatiskt av. Gränssnitt för anslutning av modem, skrivare eller en ytterligare vakuumanläggning för sekvensdrift är standard liksom möjligheten att ansluta till internt nätverk.

Normer och föreskrifter

Tekniska föreskrifter efterföljs; EG-maskindirektiv samt säkerhetskraven för vakuumanläggningar EN 1012-2



Tekniska data

Modell	Sugkapacitet m ³ /min vid insugningstryck 700 bar (abs)	max. vakuum		Motoreffekt kW	Motorvarvtal	Insugsdimension	Utloppsdimension	Vikt kg	Mått 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



KAESER KOMPRESSORER AB

Box 7329 – 187 14 Täby – Telefon: 08-544 443 30 – Fax: 08-630 10 65

<http://www.kaeser.se> - e-mail: info.sweden@kaeser.com