



## **ZUIGERCOMPRESSOREN**

Meer dan 100 000 industriële en ambachtelijke gebruikers verlangen meer, wanneer het om persluchtvoorzieningen gaat.

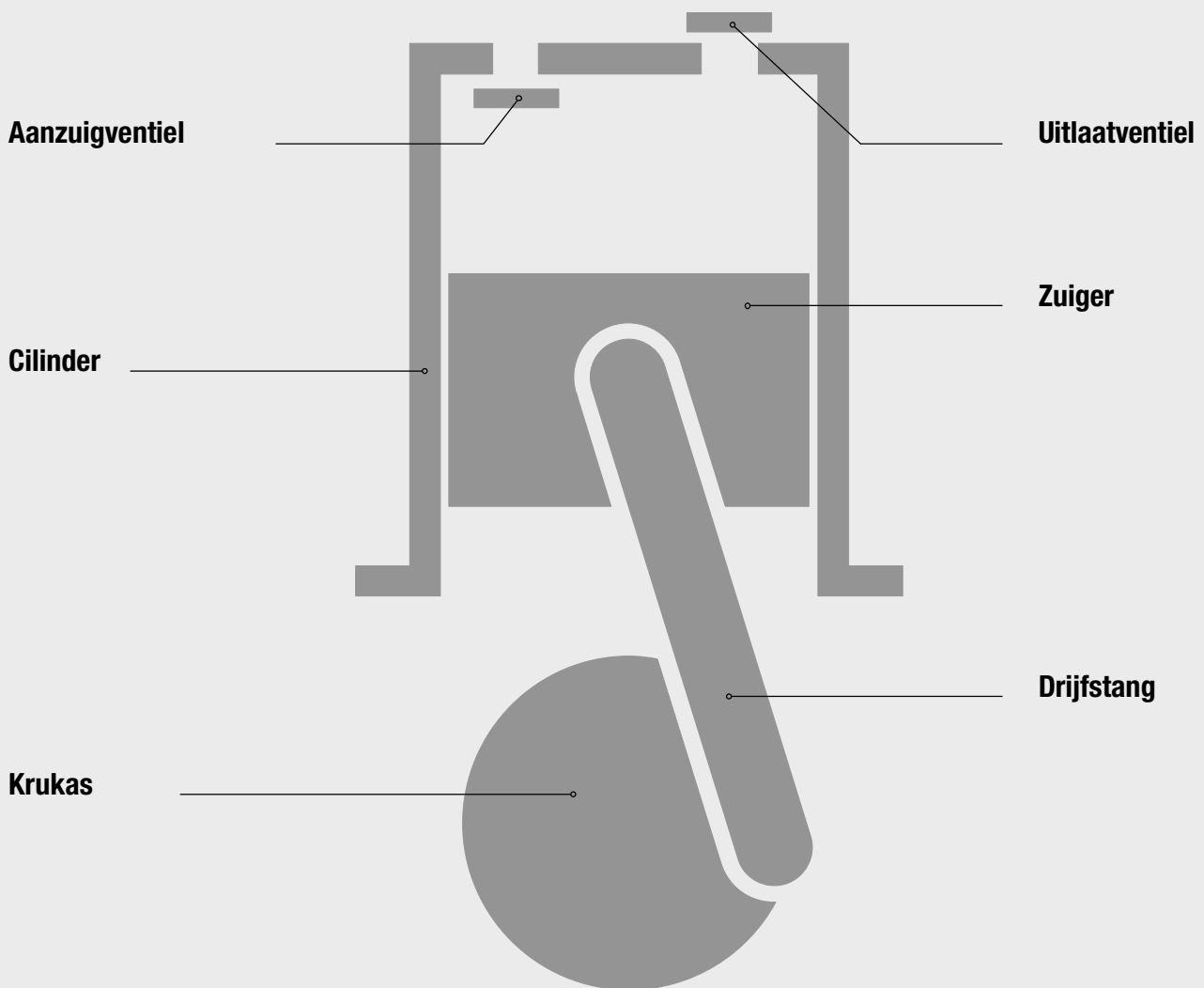
**BOGE LUCHT is hun  
“lucht om te werken”.**

Ook BOGE zuigercompressoren zijn zeer betrouwbaar: hun solide werkingsprincipe staat al meer dan 80 jaar garant voor een betrouwbare en efficiënte persluchtvoorziening. De talrijke onderdelen – olievrij of gesmeerd, variabel met persluchtketels en koeldrogers, mobiel of stationair – maken een individuele aanpassing van de compressorinstallatie aan uw behoefte mogelijk. En vanzelfsprekend kunt u bij elke zuigercompressor rekenen op de beproefde BOGE kwaliteit: voor een lange levensduur en beperkte onderhoudskosten.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>ZUIGERCOMPRESSOREN</b>	<b>4</b>
<b>OLIEVRIJE ZUIGERCOMPRESSOREN</b>	<b>6</b>
<b>GESMEERDE ZUIGERCOMPRESSOREN</b>	<b>12</b>
<b>MOBIELE ZUIGERCOMPRESSOREN</b>	<b>24</b>
<b>BOGE SERVICE</b>	<b>26</b>

## Waren zuigercompressoren ooit al zo **betrouwbaar?**



### IDEAAL VOOR SCHOMMELENDE PERSLUCHTBEHOEFTE

Overall waar voor de persluchtvoorziening geen constante pieklasten noodzakelijk zijn, zijn de BOGE zuigercompressoren de ideale oplossing. Ze zijn solide, flexibel en uitermate geschikt voor kleine tot middelgrote hogedrukbehoeften – van de kleinste tot industriële bedrijven.

**Industriële en ambachtelijke gebruikers hebben veilige oplossingen nodig: daarom zijn de BOGE zuigercompressoren afgestemd op een verzekerde beschikbaarheid van perslucht voor talloze toepassingen. Met hun intelligente constructie en de compromisloze, hoogwaardige afwerking zijn de BOGE zuigercompressoren baanbrekend, wanneer het gaat om veilig en zuinig werken.**

## HET PERSLUCHT SYSTEEM

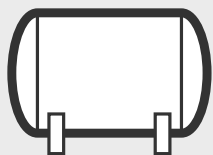
Het zuigercompressoraggregaat kan met bijkomende modules tot een individueel persluchtsysteem uitgebouwd worden,

dat in het bijzonder afgestemd is op bedrijfstoepassingen. Alle afzonderlijke onderdelen worden bij ons verwerkt

gemonteerd en als compleet bedrijfsklare compacte eenheid geleverd: voor een rendabele en betrouwbare werking in alle toepassingen.



Zuigercompressor



Persluchtketel



Koeldroger



Membraandroger

## DE VOORDELEN VAN DE BOGE ZUIGERCOMPRESSOREN



### VOORUITSTREVENDE

De BOGE zuigercompressoren zijn gebouwd in overeenstemming met de meest recente wetenschappelijke kennis. Een voorbeeld: de innovatieve K-serie, die door het aandrijvingsysteem met schuifstangen een volledig olievrije persluchtproductie mogelijk maakt. Wie kiest voor BOGE zuigercompressoren, is de concurrentie steeds een technologische stap voor: voor veilige en zuinige toepassingen met toekomst.



### BETROUWBAAR

BOGE zuigercompressoren zijn de solide ondersteuning van uw persluchtvoorziening – zowel in de kleinste als industriële toepassingsgebieden. Al meer dan 80 jaar lang bewijzen ze hun diensten in talloze domeinen: solide, onderhoudsvriendelijk en uitermate krachtig.



### LANGE LEVENSDUUR

Voor de BOGE zuigercompressoren worden alleen materialen van de hoogste kwaliteit en de meest recente technologieën gebruikt. Ze worden geproduceerd op nauwkeurige, moderne CNC-machines met scherpe productietoleranties en verlaten onze productiehal pas na een uitgebreide kwaliteitscontrole. Daarom zijn de BOGE zuigercompressoren zo solide en hebben ze een lange levensduur.



### FLEXIBEL

BOGE zuigercompressoren kunnen met modules uitgebreid worden. Of u voor uw toepassingen nu kiest voor een olievrij of gesmeerd systeem, kleine of middelgrote capaciteiten of voor een variabele uitrusting met ketel en/of koeldroger, u kunt voor elk toepassingsgebied rekenen op een optimale oplossing.

# Zuigercompressor **K 3** tot **K 8**

## Persluchtinstallaties **K 3-** tot **K 8-**



Effectieve capaciteit: 244 – 648 l/min, 9 – 23 cfm

Werkdruk: 40 bar, 600 psig

Geïnstalleerd vermogen: 2,2 – 5,5 kW, 3 – 7,5 PK



K 3- tot K 8-

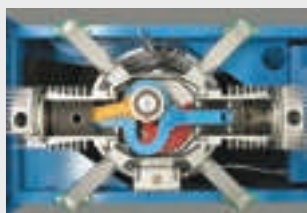


K 3 to K 8



### OLIEVRIJ SYSTEEM

Voor de K-serie wordt geen gesmeerde aandrijving met omslachtige kruiskopconstructie gebruikt. De volledig olie vrij geproduceerde perslucht is ideaal voor gevoelige toepassingsgebieden in de gezondheids- en voedingsmiddelenindustrie.



### SCHUIFSTANGENPRINCIPE

Uniek is de innovatieve slagzuigersturing volgens het schuifstangenprincipe: Het aandrijvingsysteem bestaat uit een cilinderbus in een hoogvaste aluminium-silicium-legering en een zuigermantel met een speciale compoundlaag.



### EFFICIËNTIE

Aangezien het systeem in principe olie vrij functioneert, is de eventuele conditionering naderhand minder duur. Daardoor worden drukverliezen als gevolg van de conditionering zoveel mogelijk beperkt, wat zeker rendabel is door de merkbaar lagere energiekosten.



### BASIC BESTURING

De K-serie is optioneel te verkrijgen met de BASIC compressorbesturing met symbool- en segmentindicatie op een LCD-display, een druksensor en andere controlefuncties.

## Zo compact en voordelig kan olievrije perslucht zijn:

de zuigercompressoren van de K-serie maken gebruik van een innovatief aandrijvingsysteem met schuifstangen dat een absoluut olievrije compressie mogelijk maakt – en dit in een volledig nieuw compact formaat! De serie werd speciaal voor kleine behoeften gebouwd en is ideaal voor toepassingen die een volledig olievrij geproduceerde perslucht vereisen - en dat voor een onklopbaar gunstige prijs-kwaliteitsverhouding.

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Maximale werkdruk		Effectieve capaciteit*		Motor-vermogen		Afmetingen geluidgedempt	Afmetingen super-geluidgedempt	Gewicht geluidgedempt kg	Gewicht super-geluidgedempt kg
		bar	psig	l/min	cfm	kW	PK	B x D x H (mm)	B x D x H (mm)		
K 3		10	150	244	9	2,2	3,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 4		10	150	328	12	3,0	4,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
		15	220	279	10	3,0	4,0	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	182	189
K 6		10	150	466	16	4,0	5,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	209	216
		15	220	420	15	4,0	5,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	209	216
K 8		10	150	648	23	5,5	7,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	225	232
		40	600	390	14	5,5	7,5	1012 x 804 x 784	1312 x 804 x 784	232	239
K 3-	270	10	150	244	9	2,2	3,0	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 4-	270	10	150	328	12	3,0	4,0	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 4-	250	15	220	279	10	3,0	4,0	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	290	297
K 6-	270	10	150	466	16	4,0	5,5	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	320	327
K 6-	250	15	220	420	15	4,0	5,5	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	320	327
K 8-	270	10	150	648	23	5,5	7,5	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	330	337
K 8-	250	40	600	390	14	5,5	7,5	1700 x 804 x 1346	1770 x 804 x 1346	330	337

\* Capaciteit gemeten volgens VOMA 4362 bij 80 % van de hoogste werkdruk. Geluidsniveaus volgens PN8NTC2.3 vanaf 70 dB(A).

Grotere drukvaten op aanvraag.

Zuigercompressor **ASO 260** tot **ASO 480**

Persluchtinstallatie **BSO 260-** tot **BSO 480-**

Dubbele persluchtinstallatie **BSO 260-...D** tot **BSO 480-...D**



Effectieve capaciteit: 156 – 367 l/min, 6 – 13 cfm

Werkdruk: 8 et 10 bar, 115 en 150 psig

Geïnstalleerd vermogen: 1,5 – 3,2 kW, 2 – 4 PK



ASOL 260 tot ASOL 480  
ASO 260 tot ASO 480



BSOL 260- tot BSOL 480-  
BSO 260- tot BSO 480-



BSOL 260-...D tot BSOL 480-...D  
BSO 260-...D tot BSO 480-...D



#### OLIEVRIJ SYSTEEM

De hele compressor functioneert olie vrij, wat een absoluut zuivere perslucht garandeert en zorgt voor een veilig gebruik. Ook aan veeleisende persluchttoepassingen kan op betrouwbare wijze voldaan worden.



#### SOUPLESSE

De verschillende modules maken het ook mogelijk, uw installatie doelgericht af te stemmen aan de eisen in het betreffende toepassingsgebied. Hiervoor zijn variabele componenten te verkrijgen: bijvoorbeeld ketels, dubbele ketels, membraandrogers of supergeluiddemping.



#### EFFICIËNTIE

Elk persluchtstelsel kan aangepast worden aan de betreffende behoefte in het bedrijf: zo kan op betrouwbare en voordelige wijze voldaan worden aan variabele drukwaarden en capaciteiten.



#### CONDITIONERING

Het drogen van de perslucht zonder condensvorming wordt optioneel mogelijk gemaakt door een ingebouwde membraandroger. Voor de droger, die zonder motor functioneert, is geen bijkomende ruimte nodig.



**Olievrije perslucht voor elke toepassing:** de olievrij comprimerende zuigercompressoren uit deze serie kenmerken zich door een zeer grote flexibiliteit en een maximale betrouwbaarheid. Door de modulaire opbouw kunnen de compressoren doelgericht afgestemd worden op specifieke bedrijfsvoorwaarden – van variabele drukwaarden en capaciteiten tot optionele componenten zoals dubbele ketels of een geïntegreerde membraandroger.

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)			Capaciteit						Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor	Afmetingen B x D x H	Gewicht
				Maximale druk 8 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 6 bar			Maximale druk 10 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 8 bar							
	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h	cfm					
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig standaard</b>														
ASO 260	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	765x408x582	69
ASO 370	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	765x408x582	69
ASO 480	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	765x408x582	70
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig supergeluidgedempt</b>														
ASOL 260	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	915x480x730	121
ASOL 370	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	915x480x730	121
ASOL 480	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	915x480x730	123

BOGE Type	Ketel-inhoud	Slagvolume (aanzuigvolume)			Capaciteit						Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor	Afmetingen B x D x H	Gewicht
					Maximale druk 8 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 6 bar			Maximale druk 10 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 8 bar							
		Liter	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h					
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig standaard</b>															
BSO 260-	150	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	1425x535x1045	133
BSO 370-	150	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	1695x535x1045	133
BSO 480-	270	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	1470x600x1190	133
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig supergeluidgedempt</b>															
BSOL 260-	150	260	15,6	9	176	10,6	6	156	9,4	5,5	1450	1	1,5	1425x535x1232	180
BSOL 370-	150	370	22,2	13	275	16,5	10	256	15,4	9,0	1450	1	2,2	1425x535x1232	180
BSOL 480-	270	480	28,8	17	367	22,0	13	339	20,3	12,0	1450	1	3,2	1470x600x1340	180

BOGE Type	Ketel-inhoud	Slagvolume (aanzuigvolume)			Capaciteit						Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor	Afmetingen B x D x H	Gewicht
					Maximale druk 8 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 6 bar			Maximale druk 10 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 8 bar							
		Liter	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h	cfm	l/min	m³/h					
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig standaard</b>															
BSO 260-...D	270	2x260	2x15,6	2x 9	2x176	2x10,6	2x 6	2x156	2x 9,4	2x 5,5	2x1450	2x1	2x1,5	1825x700x1225	240
BSO 370-...D	270	2x370	2x22,2	2x13	2x275	2x16,5	2x10	2x256	2x15,4	2x 9,0	2x1450	2x1	2x2,2	1825x700x1225	240
BSO 480-...D	270	2x480	2x28,8	2x17	2x367	2x22,0	2x13	2x339	2x20,3	2x12,0	2x1450	2x1	2x3,2	1825x700x1225	240
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig supergeluidgedempt</b>															
BSOL 260-...D	270	2x260	2x15,6	2x 9	2x176	2x10,6	2x 6	2x156	2x 9,4	2x 5,5	2x1450	2x1	2x1,5	1965x605x1340	335
BSOL 370-...D	270	2x370	2x22,2	2x13	2x275	2x16,5	2x10	2x256	2x15,4	2x 9,0	2x1450	2x1	2x2,2	1965x605x1340	335
BSOL 480-...D	270	2x480	2x28,8	2x17	2x367	2x22,0	2x13	2x339	2x20,3	2x12,0	2x1450	2x1	2x3,2	1965x605x1340	335

# Persluchtinstallatie **BSO 480**

## Persluchtcentrale **BSO 480 DM**

Effectieve capaciteit: 284 – 367 l/min, 10 – 13 cfm

Werkdruk: 8 en 10 bar, 115 en 150 psig

Geïnstalleerd vermogen: 3,2 kW, 4 PK

BSOL 480



BSO 480

### Persluchtinstallatie **BSO**

Zuigercompressor  
met 2 ondergebouwde tanks  
(met supergeluiddemping: BSOL)



BSOL 480 DM



BSO 480 DM

### Persluchtcentrale **BSO DM**

Zuigercompressor  
met 2 ondergebouwde tanks  
en membraandroger  
(met supergeluiddemping: BSOL)



BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume) l/min   m <sup>3</sup> /h   cfm			Capaciteit						Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor kW	Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
					Maximale druk 8 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 6 bar			Maximale druk 10 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 8 bar							
					l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm	l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm					
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig standaard</b>															
BSO 480	2x18	480	28,8	17	367	22	13	339	20,3	12	1450	1	3,2	780x530x 930	110
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig supergeluidgedempt</b>															
BSOL 480	2x18	480	28,8	17	367	22	13	339	20,3	12	1450	1	3,2	940x600x1230	210

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume) l/min   m <sup>3</sup> /h   cfm			Capaciteit						Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor kW	Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
					Maximale druk 8 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 6 bar			Maximale druk 10 bar (Capaciteit volgens VDMA 4362) 8 bar							
					l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm	l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm					
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig standaard</b>															
BSO 480 DM	2x18	480	28,8	17	329	19,7	12	284	17	10	1450	1	3,2	780x535x 930	115
<b>8 en 10 bar/ 115 en 150 psig supergeluidgedempt</b>															
BSOL 480 DM	2x18	480	28,8	17	329	19,7	12	284	17	10	1450	1	3,2	940x600x1230	215

## BOGE BOOSTER SRMV 390 tot SRHV 470



Effectieve capaciteit: 937 – 7320 l/min, 33 – 258 cfm  
(afhankelijk van de voordruk)

Maximale werkdruk: 15 en 40 bar, 220 en 600 psig

Geïnstalleerd vermogen: 5,5 – 18,5 kW, 7,5 – 25 PK



### FLEXIBILITEIT EN EFFICIËNTIE

Inlaat- en uitlaatdruk kunnen vrij gekozen worden. Daardoor kan de BOGE Booster universeel ingezet worden voor specifieke drukbehoeften en -toepassingen. De drukverhoging uit een bestaand net zorgt daarbij voor een beperking van de aangevoerde energie.



### INGEBOUWDE OLIEPEILCONTROLE

Standaard is de BOGE Booster uitgerust met een ingebouwde oliepeilcontrole. Hierdoor vergroot de bedrijfszekerheid van het systeem en wordt het onderhoud beperkt.



### VOORFILTER

Met het oog op een optimale kwaliteit van de aangezogen lucht is standaard een voorfilter geïntegreerd. Het filter beschermt de onderdelen en zorgt voor een optimale bedrijfszekerheid.



### LUCHTAFVOER MET CONDEN- SAATAFSCHEIDER

Optioneel is voor de BOGE Booster een compacte luchtafvoer met condensaatafscheider te verkrijgen, waarvoor geen bijkomende ruimte noodzakelijk is.

**Geoptimaliseerd voor zeer hoge einddrukken:** hebt u op bepaalde plaatsen in uw persluchtnet zeer hoge drukwaarden nodig? De BOGE Booster zuigt voorgecomprimeerde en geconditioneerde perslucht aan uit een bestaand net of van een lagedrukcompressor. De compressor brengt de perslucht daarna op de gewenste hogere werkdruk – absoluut zuinig en ideaal voor industriële toepassingen!

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)		Slagvolume bij voordruk				Capaciteit (capaciteit volgens DIN 1945)		Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
	l/min	cfm	5 bar		10 bar		l/min	cfm			kW	PK		
<b>15 bar 1220 psig standaard</b>														
SRMV 390-5	390	14	2340	83	–	–	2135	75	920	2	5,5	7,5	1300x740x890	210
SRMV 510-5	509	17	3054	108	–	–	2728	96	1200	2	7,5	10,0	1300x740x890	215
SRMV 720-5	719	25	4314	152	–	–	3766	133	1130	3	11,0	15,0	1300x740x874	260
SRMV 920-5	919	32	5514	195	–	–	4901	173	830	4	15,0	20,0	1350x740x960	330
SRMV 390-10	390	14	–	–	4290	151	4155	147	920	2	5,5	7,5	1300x740x890	210
SRMV 570-10	564	20	–	–	6204	219	5586	197	1330	2	7,5	10,0	1300x740x890	215
SRMV 720-10	719	25	–	–	7909	279	7320	258	1130	3	11,0	15,0	1300x740x874	260
<b>40 bar 1600 psig standaard</b>														
SRHV 200-5	205	7	1230	44	–	–	937	33	830	2	5,5	7,5	1300x740x890	240
SRHV 250-5	248	9	1488	53	–	–	1150	41	1010	2	7,5	10,0	1300x740x890	215
SRHV 450-5	443	16	2658	94	–	–	2117	75	1200	3	11,0	15,0	1300x740x874	260
SRHV 540-5	535	19	3210	113	–	–	2573	91	1450	3	15,0	20,0	1300x740x874	270
SRHV 170-10	170	6	–	–	1870	66	1575	56	695	2	7,5	10,0	1300x740x890	245
SRHV 280-10	278	10	–	–	3058	108	2680	94	1130	2	11,0	15,0	1300x740x890	250
SRHV 420-10	417	15	–	–	4587	162	3976	140	1130	3	15,0	20,0	1300x740x874	270
SRHV 470-10	469	17	–	–	5159	182	4559	164	1270	3	18,5	25,0	1300x740x874	250

## Zuigercompressor **RM 2500** tot **RM 6200**

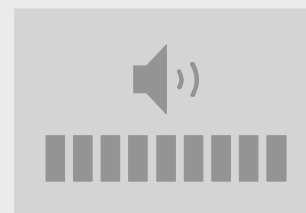
## Zuigercompressor **RH 2400** tot **RH 2830**



Effectieve capaciteit: 1800 – 4840 l/min, 70 – 170 cfm

Maximale werkdruk: 10 – 30 bar, 150 – 440 psig

Geïnstalleerd vermogen: 15 – 37 kW, 20 – 50 PK



### **BETROUWBAARHEID**

De BOGE zuigercompressoren functioneren volgens een beproefd principe dat gekenmerkt wordt door betrouwbaarheid, efficiëntie en stevigheid. Ze leveren de beste prestaties op lange termijn – voor een maximale bedrijfszekerheid, zelfs in de moeilijkste omstandigheden.

### **HOOGWAARDIGE KWALITEIT**

Kwaliteit rendeert: aangezien voor de BOGE zuigercompressoren alleen de beste materialen gebruikt worden, kenmerken ze zich door een lange levensduur en een beperkt onderhoud – voordelen waarvan u zeer lange tijd kunt genieten.

### **GROND- EN PIEKLASTBEDRIJF**

BOGE zuigercompressoren kunnen gebruikt worden voor intermitterend grond- en pieklastbedrijf en maken zo een optimale, behoefteafhankelijke persluchtvoorziening mogelijk.

### **SUPERGELUIDDEMPING**

Optioneel is de compressor te verkrijgen in een compacte supergeluidgedempte uitvoering – gebruiksvriendelijk met ingebouwde schakelkast. Door de supergeluiddempende kast is geen afzonderlijke compressorruimte nodig.

**De ideale oplossing voor grotere capaciteiten: de BOGE**  
 zuigercompressoren uit de RM- en RH-series zijn afgestemd op  
 veeleisende toepassingen waarvoor grotere persluchtbehoeften  
 noodzakelijk zijn. Ze zijn betrouwbaar en geschikt voor capaciteiten  
 tot 4840 l/min. - en zijn bovendien zo solide dat u zich voor uw  
 persluchtvoorziening geen zorgen hoeft te maken.

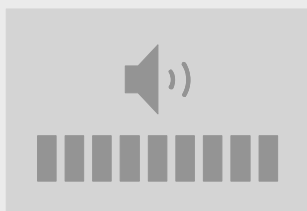
BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens DIN 1945)		Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Lucht- uitlaat	Gewicht ca. kg	Vereiste koel- lucht m <sup>3</sup> /h
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PK				
<b>10 bar standaard</b>												
RM 3350	3360	120	2720	100	1300	3	18,5	25	1600x 800x1500	DN 40	620	5600
RM 3650	3620	130	2930	110	1400	3	22,0	30	1600x 800x1500	(PN 16)	640	6700
RM 5000	5030	180	4040	145	1300	4	30,0	40	1600x 800x1500	DN 40	740	9300
RM 6200	6200	220	4840	170	1600	4	37,0	50	1600x 800x1500	(PN 16)	760	11000
<b>15 bar standaard</b>												
RM 2500	2500	90	1880	70	950	3	15,0	20	1600x 800x1500		600	4700
RM 2950	2950	100	2330	80	1150	3	18,5	25	1600x 800x1500	DN 40	620	5600
RM 3300	3340	120	2670	90	1300	3	22,0	30	1600x 800x1500	(PN 16)	640	6700
RM 3600	3600	130	2900	100	1400	3	30,0	40	1600x 800x1500		675	9300
<b>25 en 30 bar standaard</b>												
RH 2400	2400	90	1800	60	930	4	18,5	25	1600x 770x1500		680	5600
RH 2830	2830	100	2160	80	1100	4	30,0	40	1600x 770x1500		680	9300
<b>25 en 30 bar supergeluidgedempt</b>												
RHL 2400	2400	90	1800	60	930	4	18,5	25	2000x1420x1320		865	5600
RHL 2830	2830	100	2160	80	1100	4	30,0	40	2000x1420x1320		920	9300

## TOP AIR

### Zuigercompressor **SC 3 tot SC 20**



Effectieve capaciteit: 283 – 1913 l/min, 10 – 68 cfm  
Maximale werkdruk: 10 en 15 bars, 150 en 220 psig  
Geïnstalleerd vermogen: 2,2 – 15 kW, 3 – 20 PK



#### COMPACTE BOUWFORM

TOP AIR compressoren worden in een plaatsbesparende compacte bouwvorm en compleet bedrijfsklaar geleverd. U hoeft alleen te zorgen voor een perslucht- en stroomaansluiting.

#### SUPERGELUIDDEMPING

De compressor beschikt over een super geluidsgedempte kast waardoor een aparte compressorruimte niet noodzakelijk is.

#### INGEBOUWDE SCHAKELKAST

De schakelkast met veiligheidsgraad IP 54 is bij levering ingebouwd, inclusief compressorbesturing met moderne druksensor en sterddriehoek-combinatie voor het aanlopen van de compressor – compleet aangesloten en bedrijfsklaar.

#### RATIO BESTURING

De compressor wordt standaard bestuurd met de RATIO besturing met LCD-display, remote aan/uit, druksensor en talloze controle- en bewakingsfuncties.



**Intelligente zuigercompressor in plaatsbesparende compacte bouwvorm:**  
 de TOP AIR zuigercompressoren combineren de voordelen van een zuigercompressor met een modern besturings- en bewakingssysteem. De intelligente sturing bewaakt de productie en conditionering van de perslucht en maakt een absoluut efficiënt bedrijf mogelijk – voor een comfortabele en veilige werking in onklopbaar compact formaat.

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht ca. kg
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PK		
<b>10 bar supergeluidgedempt</b>										
SC 6	710	25	542	20	730	2	4,0	5,5	830x1120x1570	341
SC 8	970	35	734	26	1010	2	5,5	7,5	830x1120x1570	363
SC 10	1330	47	1009	36	920	3	7,5	10,0	830x1120x1570	389
SC 15	2030	72	1508	54	1050	4	11,0	15,0	830x1120x1570	453
SC 20	2600	92	1913	68	1350	4	15,0	20,0	830x1120x1570	463
<b>15 bar supergeluidgedempt</b>										
SC 3	320	12	283	10	650	2	2,2	3,0	830x1120x1570	337
SC 4	450	16	394	14	920	2	3,0	4,0	830x1120x1570	343
SC 6	610	22	541	19	625	3	4,0	5,5	830x1120x1570	368
SC 8	800	29	693	25	830	3	5,5	7,5	830x1120x1570	390
SC 10	1100	39	928	33	1130	3	7,5	10,0	830x1120x1570	397
SC 15	1640	58	1319	47	1130	4	11,0	15,0	830x1120x1570	463
SC 20	2030	72	1615	58	1400	4	15,0	20,0	830x1120x1570	473

Geluidsniveaus volgens PN8NTC2.3 vanaf 60 dB(A).

## Zuigercompressor **SR 270** tot **SR 2600** Persluchtinstallatie **SB 270-** tot **SB 2600-**



Effectieve capaciteit: 185 – 1913 l/min, 6,5 – 68 cfm

Maximale werkdruk: 10 – 35 bar, 150 – 515 psig

Geïnstalleerd vermogen: 1,5 – 15 kW, 2 – 20 PK

SR 710 tot SR 2600  
SRM 320 tot SRM 2030  
SRH 330 tot SRH 1250



SR 270 tot SR 475



SB 270- tot SB 475-  
SB 710- tot SB 2600-  
SBM 320- tot SBM 2030-



### BETROUWBAARHEID

De BOGE zuigercompressoren functioneren volgens een beproefd principe dat gekenmerkt wordt door betrouwbaarheid, efficiëntie en stevigheid. Ze leveren de beste prestaties op lange termijn - voor een maximale bedrijfszekerheid, zelfs in de moeilijkste omstandigheden.

### HOOGWAARDIGE KWALITEIT

Kwaliteit rendeert: aangezien voor de BOGE zuigercompressoren alleen de beste materialen gebruikt worden, kenmerken ze zich door een lange levensduur en een beperkt onderhoud – voordelen waarvan u zeer lange tijd kunt genieten.

### GROND- EN PIEKLASTBEDRIJF

BOGE zuigercompressoren kunnen gebruikt worden voor intermitterend grond- en pieklastbedrijf en maken zo een optimale, behoefteafhankelijke persluchtvoorziening mogelijk.

### SOUPLESSE

De modulaire opbouw maakt de individuele keuze van de compressor en de ketelgrootte voor een persluchtinstallatie mogelijk – naargelang de behoefte van het betreffende bedrijf.

Voor iedereen die veel druk wil uitoefenen: de zuigercompressoren uit deze serie leveren op veilige en efficiënte wijze drukken tot 35 bar. Hun beproefde compressieprincipe garandeert een absoluut betrouwbare persluchtvoorziening in toepassingen waarvoor hoge drukken vereist zijn.

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht ca. kg
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PK		
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>										
SR 270	270	9,5	185	6,5	650	1	1,5	2,0	910x410x620	120
SR 370	370	13,0	260	9,0	900	1	2,2	3,0	910x410x620	120
SR 475	475	17,0	340	12,0	1150	1	3,0	4,0	910x410x620	120
SR 710	710	25,0	542	20,0	730	2	4,0	5,0	1300x740x890	180
SR 970	970	35,0	734	26,0	1010	2	5,5	7,5	1300x740x890	200
SR 1330	1330	47,0	1009	36,0	920	3	7,5	10,0	1300x740x900	215
SR 2030	2030	72,0	1508	54,0	1050	4	11,0	15,0	1330x740x930	275
SR 2600	2600	92,0	1913	68,0	1350	4	15,0	20,0	1330x740x930	285
<b>15 bar / 220 psig standaard</b>										
SRM 320	320	12,0	283	10,0	650	2	2,2	3,0	1330x700x890	160
SRM 450	450	16,0	394	14,0	920	2	3,0	4,0	1330x700x890	175
SRM 610	610	22,0	541	19,0	625	3	4,0	5,0	1300x740x900	200
SRM 800	800	29,0	693	25,0	830	3	5,5	7,5	1300x740x900	220
SRM 1100	1100	39,0	928	33,0	1130	3	7,5	10,0	1300x740x900	230
SRM 1640	1640	58,0	1319	47,0	1130	4	11,0	15,0	1330x740x930	280
SRM 2030	2030	72,0	1615	58,0	1400	4	15,0	20,0	1330x740x930	295
<b>35 bar / 515 psig standaard</b>										
SRH 330	330	12,0	272	10,0	680	2	3,0	4,0	1300x700x890	170
SRH 460	460	17,0	373	13,0	950	2	4,0	5,0	1300x700x890	185
SRH 660	660	24,0	509	18,0	680	3	5,5	7,5	1300x740x900	225
SRH 940	940	33,0	706	25,0	970	3	7,5	10,0	1300x740x900	225
SRH 1250	1250	45,0	942	33,0	1290	3	11,0	15,0	1300x740x900	260

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
		l/min	cfm	l/mn	cfm			kW	CV		
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>											
SB 270-	150	270	9,5	185	6,5	650	1	1,5	2,0	1540x480x1030	160
SB 370-	150	370	13,0	260	9,0	900	1	2,2	3,0	1540x480x1030	160
SB 475-	150	475	17,0	340	12,0	1150	1	3,0	4,0	1640x570x1160	210
SB 710-	350	710	25,0	542	20,0	730	2	4,0	5,0	1930x740x1470	305
SB 970-	350	970	35,0	734	26,0	1010	2	5,5	7,5	1930x740x1470	325
SB 1330-	500	1330	47,0	1009	36,0	920	3	7,5	10,0	1920x740x1530	380
SB 2030-	750	2030	72,0	1508	54,0	1050	4	11,0	15,0	2000x750x1720	510
SB 2600-	750	2600	92,0	1913	68,0	1350	4	15,0	20,0	2000x750x1720	520
<b>15 bar / 220 psig standaard</b>											
SBM 320-	350	320	12,0	283	10,0	650	2	2,2	3,0	1720x700x1440	280
SBM 450-	350	450	16,0	394	14,0	920	2	3,0	4,0	1720x700x1440	295
SBM 610-	350	610	22,0	541	19,0	625	3	4,0	5,0	1930x740x1470	360
SBM 800-	500	800	29,0	693	25,0	830	3	5,5	7,5	1920x740x1530	435
SBM 1100-	500	1100	39,0	928	33,0	1130	3	7,5	10,0	1920x740x1530	445
SBM 1640-	750	1640	58,0	1319	47,0	1130	4	11,0	15,0	2000x870x1720	575
SBM 2030-	750	2030	72,0	1615	58,0	1400	4	15,0	20,0	2000x870x1720	525

## Zuigercompressor **SRD 125** en **SRD 250** Persluchtinstallatie **SBD 125-** en **SBD 250-** Dubbele persluchtinstallatie **SBD 125-...D** en **SBD 250-...D**



Aanzuigvolume: 125 en 250 l/min, 4,5 en 9 cfm  
Maximale werkdruk: 10 en 15 bars, 150 en 220 psig  
Geïnstalleerd vermogen: 0,75 en 1,5 kW, 1 en 2 PK

SRDL 125 en SRDL 250



SRD 125 en SRD 250  
SRMD 125 en SRMD 250

SBDL 125- en SBDL 250-



SBD 125- en SBD 250-  
SBMD 125- en SBMD 250-

SBDL 125-...D en SBDL 250-...D



SBD 125-...D en SBD 250-...D



### COMPACTE BOUWFORM

De compacte bouwvorm en de intelligente plaatsing van de onderdelen maakt talloze toepassingen mogelijk, ook in kleinere ruimten. Bovendien zorgen de korte afstanden voor zeer kleine stromingsverliezen.



### HOOGWAARDIGE KWALITEIT

Kwaliteit rendeert: aangezien voor de BOGE zuigercompressoren alleen de beste materialen gebruikt worden, kenmerken ze zich door een lange levensduur en een beperkt onderhoud – voordelen waarvan u zeer lange tijd kunt genieten.



### FLEXIBILITEIT

De modulaire opbouw maakt de individuele keuze van de compressor en de ketelgrootte voor een persluchtinstallatie mogelijk – naargelang de behoefte van het betreffende bedrijf.



### EFFICIËNTIE

Elk persluchtstelsel kan aangepast worden aan de betreffende behoefte in het bedrijf: in grond- en pieklastbedrijf kan op betrouwbare en voordelige wijze voldaan worden aan variabele drukwaarden en capaciteiten.

**Zo flexibel als zuigercompressoren kunnen zijn:** deze serie wordt gekenmerkt door talloze uitbouwmogelijkheden. Uw compressor kan optioneel uitgebreid worden met ondergebouwde ketels of een koeldroger. Alle onderdelen worden bij ons compleet afgewerkt gemonteerd: u krijgt een persluchtsysteem dat specifiek afgestemd is op uw behoeften.

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)			Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Perslucht-aansluiting	Gewicht kg
	l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm			kW	PK			
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>										
SRD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRD 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	485x345x335	DN 12	38
<b>10 bar / 150 psig supergeluidgedempt</b>										
SRDL 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	600x400x475	DN 12	61
SRDL 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	600x400x475	DN 12	67
<b>15 bar / 220 psig standaard, voor intermitterend bedrijf</b>										
SRMD 125	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	470x275x340	DN 12	32
SRMD 250	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	485x345x335	DN 12	38

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume)			Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Perslucht-aansluiting	Gewicht kg
		l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm			kW	PK			
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>											
SBD 125-	18	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	530x300x645	G 1/4	42
SBD 250-	18	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	525x300x650	G 1/4	51
<b>10 bar / 150 psig supergeluidgedempt</b>											
SBDL 125-	50	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	1025x405x875	G 3/8	74
SBDL 250-	50	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	1025x405x875	G 3/8	84
<b>15 bar / 220 psig standaard, voor intermitterend bedrijf</b>											
SBMD 125-	50	125	7,5	4,5	1450	1	0,75	1	850x350x720	G 3/8	54
SBMD 250-	50	250	15,0	9,0	1450	2	1,50	2	850x350x705	G 3/8	63

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume)			Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H mm	Perslucht-aansluiting	Gewicht kg
		l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm			kW	PK			
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>											
SBD 125-...D	150	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	2 x 1	1450x550x840	G 1/2	140
SBD 250-...D	150	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9,0	1450	2 x 2	2 x 1,50	2 x 2	1450x550x845	G 1/2	157
<b>10 bar / 150 psig supergeluidgedempt</b>											
SBDL 125-...D	150	2 x 125	2 x 7,5	2 x 4,5	1450	2 x 1	2 x 0,75	2 x 1	1585x520x980	G 1/2	195
SBDL 250-...D	150	2 x 250	2 x 15,0	2 x 9,0	1450	2 x 2	2 x 1,50	2 x 2	1585x520x980	G 1/2	210

Zuigercompressor **SRD 350** tot **SRD 1000**

Persluchtinstallatie **SBD 350-** tot **SBD 1000-**

Persluchtcentrale **SBD 350-...DB** tot **SBD 1000-...DB**



Effectieve capaciteit: 260 – 730 l/min, 9,5 – 26 cfm

Maximale werkdruk: 10 en 15 bar, 150 en 220 psig

Geïnstalleerd vermogen: 2,2 – 6,3 kW, 3 – 8,5 PK

SRDL 350 tot SRDL 1000  
SRMDL 350 tot SRMDL 1000



SRD 350 tot SRD 1000  
SRMD 350 tot SRMD 1000

SBDL 350- tot SBDL 1000-  
SBMDL 350- tot SBMDL 1000-



SBD 350- tot SBD 1000-  
SBMD 350- tot SBMD 1000-

SBD 350-...DB tot SBD 1000-...DB  
SBMD 350-...DB tot SBMD 1000-...DB

SBDL 350-...DB tot SBDL 1000-...DB  
SBMDL 350-...DB tot SBMDL 1000-...DB



## COMPACTE BOUWFORM

De compacte bouwvorm en de intelligente plaatsing van de onderdelen maakt talloze toepassingen mogelijk, ook in kleinere ruimten. Bovendien zorgen de korte afstanden voor zeer kleine stromingsverliezen.

## FLEXIBILITEIT

De modulaire opbouw maakt de individuele keuze van de compressor en de ketelgrootte voor een persluchtinstallatie mogelijk – naargelang de behoefte van het betreffende bedrijf.

## HOOGWAARDIGE KWALITEIT

Kwaliteit rendeert: aangezien voor de BOGE zuigercompressoren alleen de beste materialen gebruikt worden, kenmerken ze zich door een lange levensduur en een beperkt onderhoud – voordelen waarvan u zeer lange tijd kunt genieten.

## KOELDRAGER

Voor uw compressor is optioneel een koeldroger te verkrijgen, die op plaatsbesparende wijze opgebouwd wordt: voor alle toepassingen waarvoor betrouwbare, droge perslucht vereist is.

# KEES MECHIELSEN BV

BOGE Type	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H	Gewicht
	l/min	cfm	l/min	cfm			kW	PK		

## 10 bar standaard

SRD 350	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	765x408x582	69,5
SRD 500	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	765x408x582	70,5
SRD 700	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	690x520x584	96,5
SRD 1000	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	690x520x584	104,5

## 10 bar supergeluidgedempt

SRDL 350	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	121,0
SRDL 500	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	915x480x730	123,0
SRDL 700	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	149,0
SRDL 1000	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1035x565x805	157,0

## 15 bar standaard

SRMD 350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	775x520x575	70,0
SRMD 500	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	775x520x575	76,0

## 15 bar supergeluidgedempt

SRMDL 350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1035x565x805	121,0
SRMDL 500	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1035x565x805	128,0

BOGE Type	Ketel-inhoud	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H	Gewicht
		Liter	l/min	cfm	l/min			cfm	kW		

## 10 bar standaard

SBD 350-	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	1000x405x 980	123
SBD 500-	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1000x405x 980	123
SBD 700-	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	1470x600x1140	200
SBD 1000-	270	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1470x600x1140	240

## 10 bar supergeluidgedempt

SBDL 350-	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1161x480x1135	170
SBDL 500-	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1161x480x1135	170
SBDL 700-	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1470x600x1385	255
SBDL 1000-	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1845x700x1505	325

## 15 bar standaard

SBMD 350-	250	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1656x650x1125	200
SBMD 500-	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	1610x700x1160	225

## 15 bar supergeluidgedempt

SBMDL 350-	250	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1656x650x1415	260
SBMDL 500-	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1770x700x1450	285

BOGE Type	Ketel-inhoud	Slagvolume (aanzuigvolume)		Capaciteit (volgens VDMA 4362)		Toerental compressor	Aantal cilinders	Motor		Afmetingen B x D x H	Gewicht
		Liter	l/min	cfm	l/min			cfm	kW		

## 10 bar standaard

SBD 350-...DB	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	2,2	3,0	1735x605x1305	215
SBD 500-...DB	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1735x605x1305	220
SBD 700-...DB	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	4,0	5,5	1735x605x1305	245
SBD 1000-...DB	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	1790x700x1405	340

## 10 bar supergeluidgedempt

SBDL 350-...DB	270	350	12,5	260	9,5	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	260
SBDL 500-...DB	270	500	17,5	370	13,0	1420	1	3,2	4,5	1795x605x1340	265
SBDL 700-...DB	270	700	25,0	515	18,5	1420	2	5,5	7,5	1795x605x1340	292
SBDL 1000-...DB	500	1000	35,5	730	26,0	1420	2	6,3	8,5	2105x700x1505	380

## 15 bar standaard

SBMD 350-...DB	350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1800x660x1355	271
SBMD 500-...DB	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	4,0	5,5	1800x660x1355	280

## 15 bar supergeluidgedempt

SBMDL 350-...DB	350	350	12,5	297	10,5	1420	2	3,2	4,5	1935x660x1455	350
SBMDL 500-...DB	350	500	17,5	425	15,0	1420	2	5,5	7,5	1935x660x1455	350

\* Maximale werkdruk compressor

## SPEZI® en SUPER-SPEZI® MOBIMAX® en MOBICAR



Aanzuigvolume: 104 – 500 l/min, 4 – 18 cfm  
Maximale werkdruk: 8 en 10 bar, 120 en 150 psig  
Geïnstalleerd vermogen: 0,48 – 2,7 kW, 0,65 – 3,5 PK

SPEZI® 250



SUPER-SPEZI®



SUPER-SPEZI®  
geluidgedempt

SUPER-SPEZI® 350



### MOBILITEIT

De rij- en draagbeugel en de rubberen wielen maken de compressoren absoluut mobiel – voor een betrouwbare en veilige persluchtvoorziening op elke plaats.

### COMPLETE UITVOERING

De compressoren zijn compleet en kwalitatief goed uitgerust met een geluidgedempte aanzuigfilter, een terugslagklep, een condensatafvoerventiel, een drukmeter, een drukschakelaar voor automatische werking en luchtafvoer via eengreepskoppeling met mondstuk.

### FLEXIBILITEIT

Desgewenst kunnen de SPEZI® en SUPER-SPEZI® compressoren uitgerust worden met een bijkomende luchtafvoer, een waterafscheider, een reduceerklep en een persluchtfilter. MOBIMAX® en MOBICAR beschikken over een traploos instelbare drukregelaar.

### LAGE BEDRIJFSKOSTEN

Door de stevige en voordelige installatie van het systeem veroorzaken de mobiele compressoren slechts beperkte kosten voor energie en onderdelen – en dat bij een lange levensduur.



**Mobiele persluchtvoorziening, voordelig als nooit tevoren: onze kleine compressoren zijn stevig en kunnen vervoerd worden – hierdoor vormen ze een betrouwbare en flexibele begeleider in alle toepassingen en op alle plaatsen waar mobiele perslucht nodig is. Opstellen, aansluiten en klaar!**

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume)			Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor*		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
		l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm			kW	PK		
<b>8 bar / 120 psig standaard</b>										
SPEZI® 125	19,5	125	7,5	4,5	1400	1	0,9 ca	1,2	490x430x810	46
SPEZI® 250	19,5	250	15,0	9,0	1400	2	1,2 ca	1,6	490x430x810	53

BOGE Type	Ketel-inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume)			Toerental compressor min <sup>-1</sup>	Aantal cilinders	Motor*		Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg
		l/min	m <sup>3</sup> /h	cfm			kW	PK		
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>										
SUPER-SPEZI®	50	250	15	9,0	1400	2	1,1 ca	1,5	950x420x730	66
SUPER-SPEZI®	50	250	15	9,0	1400	2	1,5 os	2,0	950x420x730	69
<b>10 bar / 150 psig standaard supergeluidgedempt</b>										
SUPER-SPEZI®	50	250	15	9,0	1400	2	1,1 ca	1,5	950x420x920	87
SUPER-SPEZI®	50	250	15	9,0	1400	2	1,5 os	2,0	950x420x920	90
<b>10 bar / 150 psig standaard</b>										
SUPER-SPEZI® 350	50	350	21	12,6	1450	1	1,8 os	2,4	1050x540x920	95
SUPER-SPEZI® 500	80	500	30	18,0	1450	1	2,7 os	3,5	1150x540x980	110

BOGE Type	Ketel inhoud Liter	Slagvolume (aanzuigvolume) l/min	Maximale werkdruk bar	Motor* kW	Afmetingen B x D x H mm	Gewicht kg (env.)	Uitvoering
MOBIMAX® 200/24	24	185	8	1,10 ws	650x310x590	25	Mobiel
MOBIMAX® 255/20	20	247	10	1,80 ws	450x410x800	40	Mobiel
MOBIMAX® 255/50	50	247	10	1,80 ws	1080x390x690	44	Mobiel
MOBIMAX® 400/50	50	400	10	2,20 ds	1070x390x700	46	Mobiel
MOBIMAX® 400/50	50	400	10	2,20 ws	1070x390x700	46	Mobiel
MOBICAR 400/18	18	400	10	2,20 ws	610x610x530	44	Mobiel

\* ws = wisselstroom / ds = draaistroom

## Wereldwijd werkzaam: de BOGE service.



### SERVICE / INSTANDHOUDING

Serviceovereenkomst voor reparatie en eventuele verlenging van de garantie, instandhouding volgens serviceovereenkomst, inspectie inclusief service.

### VERLENGDE GARANTIE

Verlenging van uw fabrieksgarantie tot 5 jaar met het BOGE cairplan: voor volledige zekerheid en complete service (zie rechts).

### FULLSERVICE

Het all-inpakket met gegarandeerde reactietijd en beschikbaarheid.

### INSTANDHOUDING

Jarenlange vaste instandhoudingskosten. Alle diensten, onderdelen, aangeboden in een forfait. Garantieverlenging tot 10 jaar.

### INBEDRIJFSTELLING

Aansluiting en afstelling van alle onderdelen bij u op de werkvloer: snel en betrouwbaar door gekwalificeerde BOGE servicemedewerkers. Desgewenst ook installatie.

### PERMANENTE HELPLINE

De helpline voor hoogdringende probleemoplossing en technische ondersteuning: 24 uur per dag ter beschikking!

### PERSLUCHT-FLATRATE

Uitgebreid dienstverleningsconcept afgestemd op uw behoeften: bijvoorbeeld door werking van een persluchtstation bij u op de werkvloer, met compleet installatiebeheer voor een vast maandelijks bedrag ongeacht het gebruik (excl. energiekosten).

## FLEXIBELE SERVICE

De BOGE service is flexibel en helemaal afgestemd op uw behoeften. U kunt een individueel BOGE servicepakket samenstellen met overeenkomsten voor instandhouding, inspectie en reparatie en individuele garantiemodellen, tot zelfs complete fullserviceovereenkomsten.

Om te weten welk serviceaanbod voor u het best is:

stuur een e-mail naar [service@boge.de](mailto:service@boge.de) en onze servicemedewerker zal zo snel mogelijk met u contact opnemen!

**Service die meer waard is:** De grote betrouwbaarheid en voordeligheid van BOGE persluchtssystemen wordt evenwel niet alleen gegarandeerd door de technische eigenschappen. De BOGE voorsprong wordt aangevuld met een uitgebreid serviceaanbod. Wij zijn er voor U!

## GARANTIE

### BOGE CAIRPLAN

Met BOGE **cairplan** kunt u de fabrieksgarantie verlengen tot 5 jaar: 2 jaar volledige garantie, 3 jaar bijkomende garantie – zoals u het wenst. Bovendien garandeert **cairplan** het regelmatige onderhoud zoals door de producent voorgeschreven.

**Meer informatie per e-mail op het adres [cairplan@boge.com](mailto:cairplan@boge.com).**



### ORIGINELE BOGE ONDERDELEN

De originele BOGE onderdelen garanderen u een technologische voorsprong en dit vele jaren lang! Alleen zo kunt u er zeker van zijn, dat na de reparatie en het onderhoud alle positieve eigenschappen van uw BOGE compressor behouden blijven: voor een betrouwbare persluchtvoorziening en een blijvend behoud van de waarde van uw installatie.



### STEEDS IN DE BUURT

BOGE beschikt over een wereldwijd netwerk van servicemedewerkers en gecertificeerde partners in uw buurt. Of het nu gaat om de installatie of de ombouw, de inbedrijfstelling of de keuring, het onderhoud, de reparatie of de inspectie: u kunt steeds volledig vertrouwen op de kennis en de ervaring van de gekwalificeerde BOGE vakspecialisten.

**Hotline mobiele service: +49 5206 601-130**

## 24-h



### SNELLE HULP

Wanneer u dringend snelle hulp of technische ondersteuning nodig hebt, staan de troubleshooters van de BOGE productondersteuning en de BOGE helpline 24 uur per dag te uwer beschikking.

**Hotline Product Support:**

**+49 5206 601-140**

**BOGE Helpline: +49 170 4400444**



### AIR AUDITS

Onze efficiëntieontwikkelaars bieden u analysetools en metingen ter plaatse, om de zwakke punten in het persluchtstelsel te ontdekken en mogelijke besparingen aan te wijzen. Het aanbod omvat verbruiksmetingen (BOGE AIRreport), dauwpuntcontrole, trillingscontrole, lekkagemeting, geluidsmeting, controle van het oliepeil, TAN-controle.



### OPLEIDINGEN

Het BOGE persluchtcollege certificeert interne en externe medewerkers als gekwalificeerde BOGE servicemedewerkers. De opleidingen in het eigen opleidingscentrum kunnen regelmatig opnieuw gevolgd worden.

Al vier generaties lang vertrouwen machinebouwers, de grootste industriële bedrijven en de kleinste productiebedrijven op de BOGE kennis voor de planning, ontwikkeling en productie van persluchtssystemen. Zij weten dat BOGE LUCHT meer is dan traditionele perslucht: maximale veiligheid, uitstekende efficiëntie, beste kwaliteit, grootst mogelijke flexibiliteit en betrouwbare service maken van BOGE LUCHT de “Lucht om te werken” – in Duitsland, Europa en in meer dan 80 landen wereldwijd.

#### Onze diensten:

- efficiëntieontwikkeling
- planning en engineering
- besturingen en visualiseringen van installaties
- olievrij comprimerende zuiger-, schroef- en turbocompressoren
- schroefcompressoren met inwendige oliekoeling en gesmeerde zuigercompressoren
- persluchtconditionering
- opslag- en distributiesystemen voor perslucht
- persluchttoebehoren
- service



#### S.P.R.L. COMPRESSEURS BOGE BOGE COMPRESSOREN B.V.B.A.

Bergensesteenweg 189  
B-1600 Sint-Pieters-Leeuw  
Tel. +32 (0)2 3 32 29 70  
Telefax +32 (0)2 3 32 32 96  
be@boge.com · www.boge.be

#### BOGE Kompressoren Nederland BV

Spaceshuttle 8B  
NL-3824 ML Amersfoort  
Tel. 033 456 15 86  
Fax 033 453 01 36  
info@boge.nl · www.boge.nl