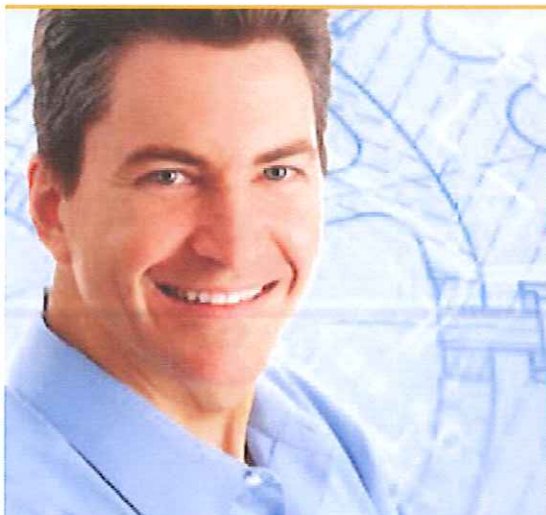


www.almig.de

ALMIG
since 1923

ZUIGERCOMPRESSOREN

Volumes van: 150 – 4.470 l/min



ZUIGER

tot 400 bar

DE IDEALE INSTAP ...




TOPAS 1,5/50 S



TOPAS 4 F T

Typesleutel, bijv.: RUBIN -O 7,5 500 F S D ID

Model _____

O = olievrij 

Aandrijfvermogen [kW] _____

Volume van de ketel [l] _____

F = zonder wielen (stationair),
alle andere modellen (zonder F)
zijn beschikbaar op wielen _____

S = 230 V • T = 400 V
SD = 400 V ster/driehoek aanloop _____

D = Duo uitvoering _____

ID = incl. belast-stationairregeling _____

Type	Ketelinhoud	Max. einddruk	Aanzuig-volume	Motor-vermogen	Toerental	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Perslucht-aansluiting
	l	bar	l/min	kW	1/min	mm	mm	mm	kg	G"
TOPAS 1,5/50 S	50	10	260	1,5	2850	840	350	720	51	snel
TOPAS-O 1,8/90 S	90	8	320	1,8	1420	1150	500	880	95,5	snel
TOPAS 4 F T	-	10	675	4	920	790	580	700	112	3/4"

Het toepassingsgebied van moderne zuigercompressoren is veelzijdig en gaat van ambacht tot de industrie.

De ALMiG zuigercompressoren werden daarbij speciaal voor de industrie ontwikkeld en voldoen aan alle eisen, die hier bij het dagelijks gebruik kunnen optreden.

Ze bieden bovendien een flexibele, mobiele en betrouwbare persluchtvoorziening. En bovendien ook nog uiterst economisch.

De serie TOPAS omvat:

- Cilinder uit grijs gietijzer
- TOPAS 1,5/50 S = 1-traps compressie, 1 cilinder
- TOPAS-O 1,8/90 S = 1-traps compressie, 2 cilinders
- TOPAS 4 F T = 2-traps compressie, 2 cilinders

- moderne kunststof behuizing
- thermostaatgestuurde ventilator
- elektronische drukschakelaar
- instrumentenbord met alle belangrijke besturingselementen, TOPAS 4 F T incl. elektronische sturing
- aandrijfmotor incl. bescherming tegen overbelasting

... VOOR AMBACHT EN INDUSTRIE



GRANAT-O 1,1/6 F S



ACHAT 1,5/24 S



OPAL 1,5/100 S

Type	Ketelinhoud	Max. einddruk	Aanzuig-volume	Motor-vermogen	Toerental	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Perslucht-aansluiting
	l	bar	l/min	kW	1/min	mm	mm	mm	kg	G"
GRANAT-O 1,1/6 F S	6	8	179	1,1	2850	360	260	510	11,5	snel
ACHAT 1,5/24 S	24	8	185	1,5	2850	580	270	600	24	snel
ACHAT 1,5/50 S	50	8	185	1,5	2850	850	350	620	26	snel
OPAL 1,5/25 S	25	10	235	1,5	1040	620	310	620	37	snel
OPAL 1,5/25 S ID	25	10	235	1,5	1040	620	310	620	37	snel
OPAL 1,5/50 S	50	10	235	1,5	1040	870	400	700	58	snel
OPAL 1,5/100 S	100	10	235	1,5	1040	1070	480	780	62	2 x snel
OPAL 2,2/25 S ID	25	10	365	2,2	1375	870	400	750	36	snel
OPAL 2,2/100 T	100	10	365	2,2	1375	1200	450	940	67,5	2 x snel
OPAL 2,2/100 S	100	10	365	2,2	1375	1200	450	940	67,5	2 x snel
OPAL 2,2/270 F T	270	10	365	2,2	1375	1550	600	1000	110	Kogelkraan 3/4"

De serie GRANAT omvat:

- 1-traps compressie, 1 cilinder
- elektromechanische drukschakelaar
- manometer

De serie ACHAT omvat:

- cilinder uit grijs gietijzer
- 1-traps compressie, 1 cilinder
- elektromechanische drukschakelaar
- reduceerventiel met dubbele manometer
- aandrijfmotor incl. beveiliging tegen overbelasting
- rubberen wielen voor een veilig transport

De serie OPAL omvat:

- cilinder uit grijs gietijzer
- 1-traps compressie, 2 cilinder
- elektromechanische drukschakelaar
- reduceerventiel met manometer
- aandrijfmotor incl. beveiliging tegen overbelasting
- 2 grote wielen incl. 2 voeten voor de grote stabiliteit tijdens bedrijf (uitgezonderd OPAL 2,2/270 F T)

... VOOR AMBACHT EN INDUSTRIE



RUBIN 3/200 F T



JADE 7,5/500 F T

Type	Ketelinhoud	Max. einddruk	Aanzuig-volume	Motor-vermogen	Toerental	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Persluchtaansluiting
	l	bar	l/min	kW	1/min	mm	mm	mm	kg	G"
RUBIN 3/200 F T	200	10	430	3	1310	1500	550	980	97	Kogelkraan 3/4"
RUBIN 3/270 F T	270	10	430	3	1310	1550	600	1100	117	Kogelkraan 3/4"
RUBIN 4/270 F T	270	10	675	4	920	1500	500	1100	133	Kogelkraan 3/4"
RUBIN 5,5/500 F T	500	10	840	5,5	1370	2000	600	1250	201	Kogelkraan 3/4"
RUBIN 5,5/500 F SD	500	10	840	5,5	1370	2000	600	1250	206	Kogelkraan 3/4"
RUBIN 7,5/500 F SD	500	10	1210	7,5	1300	2000	600	1300	225	Kogelkraan 3/4"
JADE 5,5/500 F T	500	10	810	5,5	1250	2000	600	1200	225	Kogelkraan 3/4"
JADE 7,5/500 F T	500	10	1110	7,5	1100	2080	700	1500	265	Kogelkraan 3/4"
JADE 15/900 F T D	900	10	2220	15	1080	2200	800	1700	495	Kogelkraan 3/4"

De series RUBIN & JADE omvatten:

- JADE: cilinder in grijs gietijzer
- RUBIN: cilinder en zuiger in grijs gietijzer
- 2-traps compressie, 2 cilinders
- RUBIN: 2 cilinders in lijn-opstelling
- JADE: 2 cilinders in V-opstelling
- elektromechanische druschakelaar
- manometer
- aandrijfmotor incl. beveiliging tegen overbelasting

... VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK: DIRECTE AANDRIJVING, VERRIJDBAAR

Type	Ketel-inhoud l	Max. einddruk bar	Aanzuig-volume l/min	Capaciteit ¹ l/min	Motorvermogen kW	Aantal cilinders	Aantal trappen	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Geluidsniveau ² dB(A)
AP 5000 D	50	10	310	190	1,5	1	1	1000	400	900	53	67
AP 5000 W	50	10	310	190	1,5	1	1	1000	400	900	53	67
AP 6000 D	50	10	475	311	2,2	2	1	1050	450	830	88	67
AP 6000 W	50	10	475	311	2,2	2	1	1050	450	830	88	67
AP 6002 D	90	10	475	311	2,2	2	1	1250	590	880	91	67
AP 6002 W	90	10	475	311	2,2	2	1	1250	590	880	91	67
AP 7002 D	90	10	620	423	3	2	1	1250	590	920	94	67
AP 7004 D	200	10	620	423	3	2	1	1400	650	1070	121	67
AP 8004 D	200	10	765	620	3,8	2	2	1400	650	1140	146	69
AT 5000 W	24	10	310	190	1,5	1	1	480	640	740	54	67
AT 6000 W	24	10	475	311	2,2	2	1	480	640	740	75	67
AT 6002 D	100	10	475	311	2,2	2	1	620	800	1300	85	67
AT 6002 W	100	10	475	311	2,2	2	1	620	800	1300	85	67
AT 7002 D	100	10	620	423	3	2	1	620	800	1300	88	67



¹ Capaciteit bij 7 bar

² Geluidsniveau volgens DIN 45635 T13, op 4 m afstand

W = wisselstroom 230 V ~ 1/50 Hz,

D = draaistroom 230/400 V ~ 3/50 Hz,

Bescherming IP 54 ISO F


Toerental 1450 1/min

Verrijdbare zuigercompressoren in industriële kwaliteit.

Technische details van de series:

- hoogwaardig lucht aanzuigfilter, royaal gedimensioneerd, met gemakkelijk verwisselbaar filterelement
- klepplaten uit hoogwaardig staal met slagbegrenzing en lange levensduur
- snelkoppeling uit staal met ULTRA-FLOW klep voor een grote capaciteit
- stabiel onderstel met grote, brede rubberen wielen voor een comfortabel transport en veiligheid
- drukleidingen met lamellen voor een goede koeling en een lange levensduur
- draaistroomstekker met fase-omkering, eenvoudig de juiste draairichting te selecteren
- 2 manometers voor de ketel- en de werkdruk
- royaal gedimensioneerde gietijzeren ventilatoren zorgen voor optimale koeling
- drukschakelaar met ontlastklep en bedrijfsrenteller voor een optimale bewaking
- robuuste kwaliteits-energiespaarmotor van klasse Eff 1 voor geringe bedrijfskosten
- bedieningseenheid met filterregeling, smeerpot, manometer en 3 snelsluitkoppelingen (AT 6002, 7002)

... OLIEVRIJ/OLIEGESMEERD - ALS AGGREGAAT ...



Aggregaat	Max. einddruk bar	Aanzuig- volume l/min	Capaciteit ¹ l/min	Motor- vermogen kW	Aantal trappen	Toerental 1/min	Perslucht- aansluiting mm	Geluidsniveau ² met/ zonder omkasting dB(A)
A 309	10	310	190	1,5	1	1450	22 x 1,5	76/65
A 469	10	475	311	2,2	1	1450	26 x 1,5	77/66
A 609	10	620	423	3	1	1450	26 x 1,5	77/67
A 859	10	765	620	3,8	2	1450	30 x 2	79/68
A-N 279	10	280	217	1,5	2	1450	26 x 1,5	74/61
A-N 559	10	565	462	3	2	1450	30 x 2	79/67
A-N 759	10	765	620	3,8	2	1450	30 x 2	79/67
A-H 309	15	310	170	1,5	1	1450	22 x 1,5	77/66
A-H 279	15	280	203	1,5	2	1450	26 x 1,5	74/61
A-H 559	15	565	403	3	2	1450	30 x 2	79/67
A-H 759	15	765	527	3,8	2	1450	30 x 2	79/67
A-O 239	7	240	150	1,5	1	1450	22 x 1,5	75/62
A-O 279	10	280	212	1,5	2	1450	26 x 1,5	74/61
A-O 559	10	565	457	3	2	1450	30 x 2	79/67
A-O 759	10	765	587	3,8	2	1450	30 x 2	79/67

Oil-free

Oliesmeerd

¹ eff. capaciteit gemeten in continu bedrijf volgens VDMA-4362
bij 8 bar bedrijfsdruk voor installaties tot 10 bar
bij 12 bar bedrijfsdruk voor installaties tot 15 bar

² Geluidsniveau volgens DIN 45635 T13,
op 1 m afstand

Uitvoering A-Tower:
Capaciteit: volgens type aggregaat x aantal aggregaten
Afmetingen L x B x H 1600 x 790 x 1800 mm
Geluidsniveau 62-65 dB(A) naargelang het type en
het aantal aggregaten

Industriekwaliteit in nieuw design

Robuust in het gebruik en economisch qua prestaties zijn deze luchtgekoelde, één- of tweetraps compressoren met directe aandrijving.

Ze zijn beschikbaar in

- oliesmeerde uitvoering
- olievrige uitvoering.

Voor industriële installaties bepalen ze de norm voor kwaliteit, bedrijfszekerheid en levensduur en garanderen hoge betrouwbaarheid en een economisch gebruik.

Technische details:

- sterk geribde cilinder uit hoogwaardig grijs gietijzer

- cilinderkoppen uit aluminium spuitgietwerk
- krachtige axiale ventilator van gietijzer
- naaldlager aan weerszijden van de drijfstaag
- standaard drukschakelaar met bedrijfsurenteller (bij uitvoering op ketel)
- effectief en royaal gedimensioneerd aanzuigfilter

- energiezuinige motor (Eff 1) – behuizing IP 54, beschermklasse F

... OF ALS MODULAIR BOUWDOOSSYSTEEM VOOR INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN



Aggregaat op grondplaat



Aggregaat op liggende ketel



A-Tower individueel configureerbaar met tot 3 aggregaten



Aggregaat op staande ketel ook met koeldroger



Twee aggregaten op liggende ketel

Doordacht bouwdoosysteem, beproefde opbouw

Door de compacte bouw en een doordacht bouwdoosysteem zijn deze compressoren veelzijdig inzetbaar, en kunnen ze individueel en betrouwbaar aan alle bedrijfsvoorwaarden worden aangepast.

Het bouwdoosysteem omvat:

- compressor-aggregaten voor inbouwdoeleinden
- aggregaten op een grondplaat voor vrije opstelling
- persluchtinstallaties met diverse liggende of staande ketels (eventueel met koeldrogers)

- persluchtinstallaties met of zonder omkasting
- persluchtinstallaties als A-Tower, vrij configureerbaar met tot 3 aggregaten van hetzelfde type

Dit bouwdoosysteem en de vermogentrappen maken 24 uur per dag een economisch gebruik van de compressoren, gericht op de actuele vraag, mogelijk.

Zelfs voor kwetsbare toepassingsgebieden zoals:

- geneeskunde/ziekenhuizen
- levensmiddelen
- drinkwatervoorzieningen

zijn deze compressoren prima geschikt.

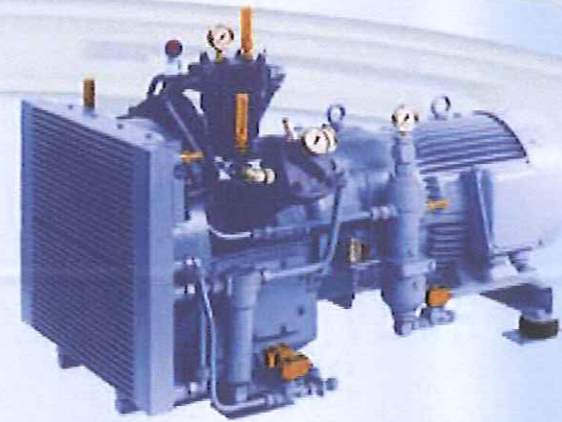
DE ROBUUSTE INDUSTRIE-OPLOSSING ...



HL op Grondplaat



HL op ketel



HLD op trillingdempers

Deze series bieden door hun doordacht bouwdoosprincipe alle gebruiksmogelijkheden, zelfs onder de zwaarste industriële omstandigheden, tot 40 bar.

Ze bepalen de norm voor kwaliteit, bedrijfszekerheid, levensduur en bedieningscomfort.

Deze ALMiG zuigercompressoren staan bekend voor hun economische perslucht opwekking, ook in meerploegen bedrijf.

De vrijstaande en van grote koelribben voorziene cilinders uit grijs gietijzer bieden in combinatie met de grote, krachtige V-snaar poelie van de ventilator (HL) een effectief koelsysteem voor minimale installatietemperatuur en de hoogste persluchtkwaliteit.

Andere wezenlijke voordelen van het HL/HLD-concept zijn:

- laag toerental en lage zuigersnelheid

- royaal bemeten zuig- en kleppen
- aanzuig- en drukleidingen

voor een hoog totaalrendement van de installatie.

Aandrijvingen:

HL = aandrijving met V-snaar

HLD = directe aandrijving

... VOOR DE GROTE PERSLUCHTBEHOEFTE TOT 40 BAR

Type	Ketel- inhoud	Max. einddruk	Aanzuig volume	Capaciteit	Motor- vermogen	Cilinders	Aantal trappen	Toerental	Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Perslucht- aansluiting	
	l	bar	l/min	l/min	kW	Aantal		1/min	mm	mm	mm	kg	G"/mm	
HL op grondplaat	HL 081012	-	10	693	512	4	2	1	660	1140	540	710	130	1/2
	HL 091012	-	10	909	665	5,5	2	1	866	1140	540	710	160	1/2
	HL 131013	-	10	1346	985	7,5	3	1	985	1350	570	750	210	3/4
	HL 181013	-	10	1790	1338	11	3	1	1135	1350	570	750	230	3/4
	HL 211014	-	10	1941	1456	11	4	1	815	1680	600	780	320	1
	HL 221014	-	10	2227	1640	15	4	1	925	1680	600	780	330	1
	HL 051522	-	15	515	420	4	2	2	975	1140	540	710	135	1/2
	HL 081523	-	15	810	675	5,5	3	2	770	1350	570	750	165	3/4
	HL 101523	-	15	1020	845	7,5	3	2	960	1350	570	750	165	3/4
	HL 131523	-	15	1296	1075	11	3	2	1220	1350	570	750	185	3/4
	HL 151524	-	15	1625	1360	11	4	2	910	1680	600	780	320	1
	HL 201524	-	15	2090	1695	15	4	2	1170	1680	600	780	340	1
	HL 221524	-	15	2335	1960	15	4	2	765	1900	690	880	410	1 1/2
	HL 023522	-	35	210	160	2,2	2	2	675	980	410	680	90	1/2
	HL 033522	-	35	280	225	3	2	2	900	980	410	680	95	1/2
	HL 043522	-	35	400	292	4	2	2	780	1140	540	710	145	1/2
	HL 053522	-	35	500	380	5,5	2	2	975	1140	540	710	155	1/2
HL 083523	-	35	800	525	7,5	3	2	765	1350	570	750	220	1/2	
HL 103523	-	35	1050	710	11	3	2	1000	1350	570	750	220	1/2	
HLD	HLD 174033	-	40	1730	1273	18,5	3	3	1470	1345	945	900	440	22 x 1,5
	HLD 204033	-	40	1923	1557	22	3	3	1470	1345	945	900	440	22 x 1,5
	HLD 284033	-	40	2749	1967	30	3	3	1470	1565	960	955	655	22 x 1,5
	HLD 304033	-	40	2956	2217	37	3	3	1470	1565	960	955	700	22 x 1,5
	HLD 524034	-	40	5204	3500	45	4	3	1470	1765	1068	1097	940	28 x 1,5
	HLD 604034	-	40	5912	4470	55	4	3	1470	1835	1068	1097	1075	28 x 1,5
HL op liggend ketel	HL 081012-270	270	10	693	512	4	2	1	660	1150	630	1400	290	1/2
	HL 091012-270	270	10	909	665	5,5	2	1	866	1150	630	1400	290	1/2
	HL 131013-500	500	10	1346	985	7,5	3	1	985	1950	720	1330	350	3/4
	HL 181013-500	500	10	1790	1338	11	3	1	1135	1950	720	1330	370	3/4
	HL 051522-270	270	15	515	420	4	2	2	975	1150	630	1400	280	1/2
	HL 081523-500	500	15	810	675	5,5	3	2	770	1950	720	1330	350	3/4
	HL 101523-500	500	15	1020	845	7,5	3	2	960	1950	720	1330	360	3/4
	HL 131523-500	500	15	1296	1075	11	3	2	1220	1950	720	1330	380	3/4
	HL 023522-250	250	35	210	160	2,2	2	2	675	1150	700	1210	310	1/2
	HL 043522-500	500	35	400	292	4	2	2	780	2020	750	1400	445	3/4
	HL 053522-500	500	35	500	380	5,5	2	2	975	2020	750	1400	455	3/4
	HL 083523-500	500	35	800	525	7,5	3	2	765	2020	750	1400	520	3/4
	HL 103523-500	500	35	1050	710	11	3	2	1000	2020	750	1400	545	3/4

Capaciteit volgens
ISO 1217

• bij 8 bar bedrijfsdruk voor
installaties met 10 bar

• bij 12 bar bedrijfsdruk voor
installaties met 15 bar

• bij 30 bar bedrijfsdruk voor
installaties met 35 bar

• bij 40 bar bedrijfsdruk voor
installaties met 40 bar

BOOSTER VOOR DRUKVERHOOGING TOT 40 BAR ...



Booster	Min. voordruk bar	Max. einddruk bar	Capaciteit volgens ISO 1217 bij einddruk						Nom. motorvermogen in kW bij einddruk						Aantal cilinders	L x B x H mm	Perslucht-aansluiting G"/mm
			15 bar l/min	20 bar l/min	25 bar l/min	30 bar l/min	35 bar l/min	40 bar l/min	15 bar kW	20 bar kW	25 bar kW	30 bar kW	35 bar kW	40 bar kW			
BOOSTER 2-42-55	5,0	35	440	420	410	400	390	-	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	-	2	1110 x 480 x 720	1/2
BOOSTER 2-42-70	5,0	20	560	540	-	-	-	-	2,2	3,0	-	-	-	-	2		1/2
BOOSTER 2-42-74	5,0	40	590	565	550	530	520	480	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	2		1/2
BOOSTER 2-42-74	7,5	40	920	890	860	840	815	785	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	2		1/2
BOOSTER 2-42-74	10,0	40	1205	1180	1150	1135	1085	1070	3,0	4,0	4,0	4,0	5,5	5,5	2		1/2
BOOSTER 3-42-74	5,0	40	1300	1230	1190	1140	1110	1060	4,0	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	3	3/4	
BOOSTER 3-42-74	7,5	40	1980	1910	1840	1800	1755	1700	4,0	5,5	7,5	7,5	11,0	11,0	3	3/4	
BOOSTER 3-42-74	10,0	40	2590	2530	2480	2440	2330	2300	4,0	5,5	7,5	11,0	11,0	11,0	3	3/4	
BOOSTER 2-60-66	4,0	40	1750	1820	1855	1750	1750	1680	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	2	1270 x 664 x 909	28 x 1,5
BOOSTER 2-60-66	5,0	40	2125	2210	2253	2125	2125	2040	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	2		28 x 1,5
BOOSTER 2-60-66	6,0	40	2500	2600	2650	2500	2500	2400	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	2		28 x 1,5
BOOSTER 2-60-66	7,0	40	2875	2990	3048	2875	2875	2760	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	2		28 x 1,5
BOOSTER 2-60-66	8,0	40	3375	3510	3578	3375	3375	3240	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	2		28 x 1,5

Met de nadruk op de hoogste druk

Met de booster-serie in het vermogensgebied 2,2–18,5 kW biedt ALMiG een uitgebreid productenpalet aan zuigercompressoren, met als belangrijkste toepassingsgebied het na-comprimeren van perslucht.

Boosters worden overal daar gebruikt, waar al voorgecomprimeerde perslucht tot 10 bar voorhanden is, of ze worden 'gevoed' door een

voorgeschakelde normaaldruk-compressor, waarna ze de perslucht in een volgend, tweede compressieproces samendrukken tot de gewenste hogere einddruk van maximaal 40 bar – en dit eenvoudig, veilig en zonder daarvoor te moeten investeren in een eigen hogedruknet.

ALMiG boostercompressoren onderscheiden zich door:

- een compacte uitvoering
- een duidelijke, servicevriendelijke opbouw
- lange levensduur ook in drie ploegen continu-bedrijf
- lage toerentallen (600 tot 1450 min⁻¹)
- een standaard ontwerp voor voordrukken tussen 5 en 10 bar (andere voordrukken op aanvraag)

... HOGE DRUK TOT 400 BAR

HP	Max. einddruk bar	Aanzuig- volume l/min	Capaciteit l/min	Motor- vermogen kW	Aantal cilinders	Aantal trappen	Toerental 1/min 50 Hz	Lengte mm	Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg	Perslucht- aansluiting mm
HP 0435033	150	425	252	11	3	3	1450	1520	772	1566	524	10 x 2,5
HP 0435033	200		247	11								
HP 0435033	250		242	11								
HP 0435033	300		237	11								
HP 0435033	350		227	11								
HP 0540044	150	508	372	15	4	4	1450	1520	772	1566	524	10 x 2,5
HP 0540044	200		367	15								
HP 0540044	250		362	15								
HP 0540044	300		357	15								
HP 0540044	350		350	15								
HP 0540044	400		343	15								



HP, in standaard geluidsdempende omkasting

Serie HP = hoge druk tot 400 bar

De serie HP omvat alles, wat voor een moderne hogedruk-compressor tot 400 bar vereist is:

- elektronische besturing, eenvoudig te bedienen
- verliesvrije directe aandrijving, energiezuiniger is niet mogelijk
- betrouwbaar en onderhoudsarm bedrijf gegarandeerd door drukoliesmering en krukas-glijlager
- super geluiddemping < 72 dB(A) door een geluidsdempende omkasting
- intelligente constructie voor
 - gering vloeroppervlak (< 1 m²)
 - geringe breedte, duidelijk < 800 mm
- onderhoudsvriendelijk, alle onderhoudspunten zijn gemakkelijk toegankelijk via een zijdelingse onderhoudsklep of via de als deur ontworpen voorzijde
- lage persluchttemperaturen van slechts 5° C boven de omgevingstemperatuur
- restoliegehalte ≤ 3 mg/m³ vergemakkelijkt de persluchtbehandeling en/of verhoogt de standtijden
- geïntegreerde filters, nakoeling en condensaatverzamel-tank
- uiterst lage trillingen door compensatie van de vrije massakrachten



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Gericht op de behoeften van de klant

Met onze innovatieve systeemconcepten bieden we voor vrijwel alle toepassingsgebieden klantspecifieke oplossingen. Ons streven is niet het leveren van compressoren. We

zien onszelf als systeemaanbieder, die van het opwekken van de perslucht tot de laatste persluchtverbruiker steeds een oplossing biedt. Dat geldt niet alleen voor de advies- en de installatiefase

van nieuwe compressorstations, maar loopt vanzelfsprekend verder tot en met het onderhoud, de service en de installatievisualisering op uw P.C. **Neem contact met ons op!**

Schroefcompressoren	Zuigercompressoren	Turbocompressoren	Blower	Volledig assortiment	Besturen, regelen, bewaken
<ul style="list-style-type: none"> • met constant toerental 2,2–500 kW/5–13 bar • met toerentalregeling en directe aandrijving 2,2–355 kW/5–13 bar • olie vrij, met waterinjectie 15–80 kW/5–13 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • olie vrij tot 10 bar 1,5–11,4 kW • voor normale druk tot 10 bar 1,5–15 kW • voor middelbare druk tot 15 bar 1,5–15 kW • voor hoge druk tot 400 bar 2,2–55 kW • als boostercompressor voor voordruk tot 10 bar en einddruk tot 40 bar 2,2–18,5 kW 	<ul style="list-style-type: none"> • voor olie vrije perslucht 65–1000 kW • tweetraps tot 9 bar • drietraps tot 10 bar 	<ul style="list-style-type: none"> • met constant toerental 1,5–55 kW 300–1000 mbar • met toerentalregeling en directe aandrijving 3–55 kW 300–1000 mbar 	<ul style="list-style-type: none"> • Koeldroger 0,33–85 m³/min • Adsorptiedroger 0,08–145 m³/min • Koolstofadsorber 0,08–145 m³/min • Filter, alle filterklassen 0,5–225 m³/min • volledig condensaatmanagement tot 120 m³/min 	<ul style="list-style-type: none"> • Basisbelasting-wisselsturingen, verbruiksafhankelijke samengestelde besturingen • Installatievisualisering op de P.C • Telemonitoring (de hotline met het persluchtstation)

Leaflet_COMBI_NL_07/10



Uw erkende adviseur

REPARATIE
ONDERHOUD
KEES MECHIESEN BV
VERKOOP
VERHUUR

Postbus 463, 4530 AL TERNEUZEN
Nijverheidsstraat 10, 4538 AX Terneuzen

TEL. +31-115-619376
FAX. +31-115-614322

WWW.KEESMECHIESEN.NL
INFO@KEESMECHIESEN.NL