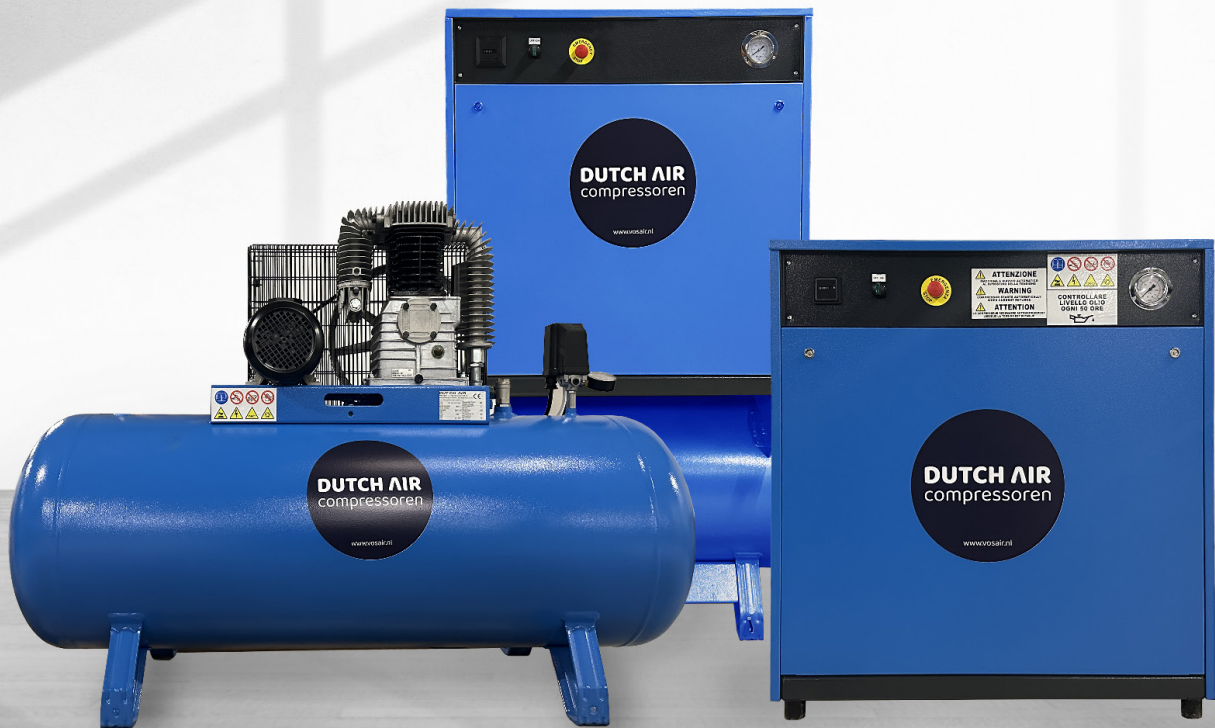




## Dutch Air

Betrouwbare en duurzame persluchtoplossingen die topprestaties leveren, zelfs in de meest uitdagende omstandigheden



# DUTCH AIR COMPRESSOREN

Deze Nederlandse serie zuigercompressoren staat bekend om zijn betrouwbare kwaliteitspompen. Deze compressoren leveren hoogwaardige prestaties en zijn speciaal ontworpen om zelfs in de meest uitdagende omstandigheden optimaal te functioneren. Of het nu gaat om extreme temperaturen, hoge druk of zware belasting, deze compressoren leveren consistent uitstekende resultaten. Ze zijn de ideale keuze voor wie op zoek is naar duurzaamheid, betrouwbaarheid en topprestaties.

## KRACHTIG

Onze compressorpompen zijn al meer dan 40 jaar bekend. Deze krachtige pompen bieden hoogwaardige kwaliteit doordat ze op een lager toerental draaien en tussen- en na koelers hebben, samen met de grotere compressorpompen bieden de compressoren kwaliteit en hebben een lange levensduur.

- > Kostenefficiënt onderhoud
- > Uitstekend aan te sluiten op een luchtleidingnetwerk
- > Duurzaam, effectief en budgetvriendelijk
- > Langdurige levensduur van de producten
- > Duurzaam geproduceerd



## INHOUDSOPGAVE

Industriële zuigercompressoren

Geluidgedempte zuigercompressoren

Industriële compressoren op perslucht ketel

Perslucht ketels

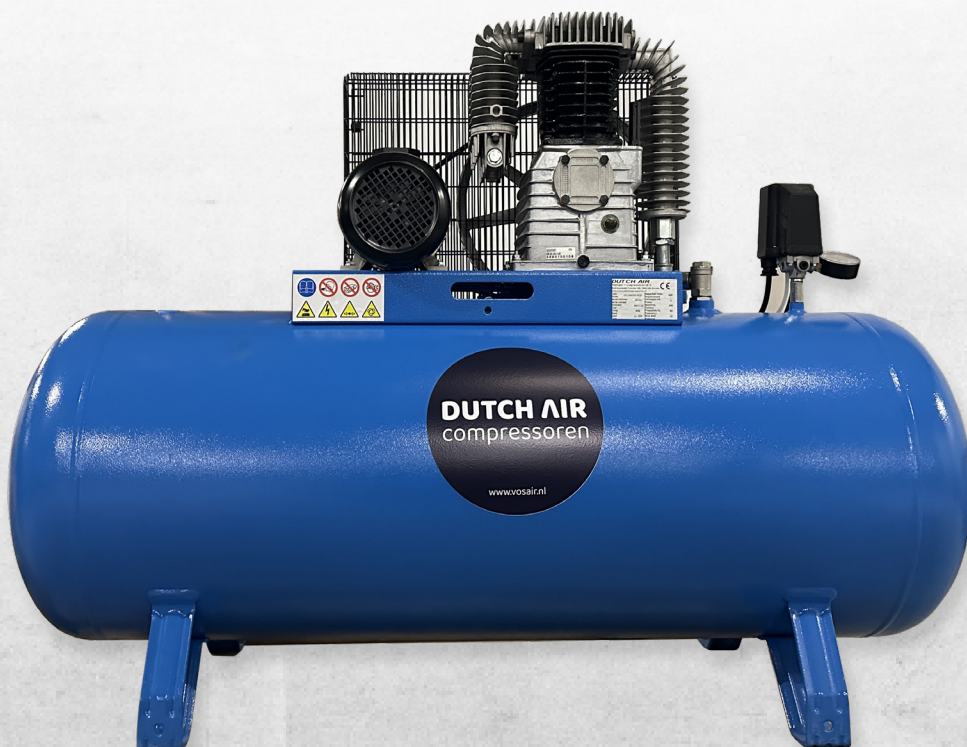
Koeldrogers

Filters

## Industriële serie

Onze industriële serie bestaat uit oliegesmeerde compressoren, die ideaal zijn voor intensief gebruik in de industrie. Dankzij de oliegesmeerde werking hebben deze compressoren een lange levensduur, wat ze bijzonder geschikt maakt voor veeleisende toepassingen. Al onze compressoren zijn uitgerust met robuuste gietijzeren cilinders, wat bijdraagt aan hun duurzaamheid en betrouwbaarheid.

	Slagvolume	Effectief	Cilinders	Trappen	kW	PK	Volt	Rpm	Bar	Lengte	Breedte	Hoogte	Kilogram
CST 360/150-400V	360	280	2	1	2,2	3	400	1020	10	1350	450	980	84
CST 550/270	550	440	2	2	3	4	400	965	11	1550	580	1200	132
CST 650/270	650	530	2	2	4	5,5	400	1060	11	1550	580	1200	144
CST 800/270	800	660	2	2	5,5	7,5	400	945	11	1550	580	1250	185
CST 900/270-S/D	900	790	2	2	5,5	7,5	400	1040	11	1550	580	1250	188
CST 1100/500-S/D	1100	950	2	2	7,5	10	400	975	11	1920	600	1450	295



## Geluidgedempte serie

De compressoren in deze serie zijn ontworpen om de geluidsemissie tot een minimum te beperken. Ze zijn gemonteerd in een stevige metalen behuizing, bekleed met hoogwaardig geluidsabsorberend materiaal. Elk component, inclusief de binnenste spons, de meest duurzame op de markt, is vervaardigd uit materialen van de hoogste kwaliteit. Deze elektrische compressoren zijn uitgerust met een pulsdempertank, een elektrische ventilator voor extra koeling (beschikbaar vanaf 3kW en hoger), een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met een timer en motorbesparingsfunctie.

De stille zuigercompressoren reduceren de geluidsniveaus aanzienlijk om zo de geluidsoverlast te minimaliseren. De reeks omvat professionele zuigercompressoren die zorgen voor een hogere lucht-opbrengst, lager energieverbruik en een aanvaardbaar geluidsniveau. Dit maakt ze uitermate geschikt voor elke werkomgeving.

	Slagvolume	Effectief	Cilinders	Trappen	kW	PK	Volt	Rpm	Bar	Lengte	Breedte	Hoogte	Kilogram
DutchAir SIL 360 (/270)	360	280	2	1	2,2	3	400	1020	10	780	510	920	72
DutchAir SIL 550 (/270)	550	440	2	2	3	4	400	965	11	850	620	1100	156
DutchAir SIL 650 (/270)	650	530	2	2	4	5,5	400	1060	11	850	620	1100	156
DutchAir SIL 900-S/D	900	790	2	2	5,5	7,5	400	1040	11	850	620	1100	215
DutchAir SIL 1100-S/D	1100	950	2	2	7,5	10	400	975	11	850	620	1100	215





## Geluidgedempte serie op persluchtketel

De compressoren in deze serie zijn ontworpen om de geluidsemisatie tot een minimum te beperken. Ze zijn gemonteerd in een stevige metalen behuizing, bekleed met hoogwaardig geluidsabsorberend materiaal. Deze elektrische compressoren zijn uitgerust met een pulsdempertank, een elektrische ventilator voor extra koeling (beschikbaar vanaf 3 kW), en een gebruiksvriendelijk bedieningspaneel met een timer en motorbesparingsfunctie.

De serie omvat professionele zuigercompressoren die zorgen voor een hogere luchtopbrengst, lager energieverbruik en een acceptabel geluidsniveau. Dit maakt ze perfect geschikt voor elke werkomgeving.

Deze serie stille zuigercompressoren wordt geleverd op een persluchtketel.

	Slagvolume	Effectief	Cilinders	Trappen	kW	PK	Volt	Rpm	Bar	Lengte*	Breedte*	Hoogte*	Kilogram*
DutchAir SIL 360 (/270)	360	280	2	1	2,2	3	400	1020	10	780	510	920	72
DutchAir SIL 550 (/270)	550	440	2	2	3	4	400	965	11	850	620	1100	156
DutchAir SIL 650 (/270)	650	530	2	2	4	5,5	400	1060	11	850	620	1100	156
DutchAir SIL 900-S/D	900	790	2	2	5,5	7,5	400	1040	11	850	620	1100	215
DutchAir SIL 1100-S/D	1100	950	2	2	7,5	10	400	975	11	850	620	1100	215

\* Gegevens zijn excl. afmetingen en gewicht van de persluchtketel. Neem contact op voor meer informatie.



## Persluchtketels

Een persluchtketel is essentieel voor het opslaan van samengeperste lucht, wat cruciaal is voor het opvangen van de capaciteit van een compressor en het voldoen aan een grote luchtvaart. Bij ons vind je de ideale persluchtketel voor een naadloze integratie in jouw bedrijfsinstallatie. Verhoog de efficiëntie, verlaag de kosten en verbeter de betrouwbaarheid van je persluchttoevoer met onze eenvoudig te installeren ketels.

Onze ketels zijn beschikbaar in verschillende werkdrukken tot 11 bar, waardoor ze perfect passen in elke compressorinstallatie. Ze zijn CE-gekeurd en worden geleverd met certificaat, wat garant staat voor kwaliteit en veiligheid.

	Bar	Lengte	Breedte	Hoogte	Kilogram
Ketel verticaal 11B 200L	11	440	440	1520	51
Ketel verticaal 11B 300L	11	550	550	1719	110
Ketel verticaal 11B 500L	11	600	600	2060	125



# Koeldrogers

Perslucht koeldrogers zijn ontworpen om water uit perslucht te halen, waardoor het dauwpunt tot +3 °C zakt. Dit gebeurt door koeling in een compacte 3-traps warmtewisselaar. In de eerste fase wordt de warme, vochtige lucht voorgekoeld door de koude uitgaande lucht. In de tweede fase condenseert het water door verdere koeling van de lucht. In de derde fase scheidt een demister het gecondenseerde water van de perslucht. Dit robuuste ontwerp zorgt voor efficiënte en betrouwbare werking, snelle installatie en eenvoudig onderhoud.

Bij perslucht is het belangrijk om de luchtvochtigheid onder controle te houden. Te veel vocht kan schade veroorzaken aan systemen, ventielen en cilinders. Droge lucht verlengt de levensduur van deze componenten aanzienlijk.

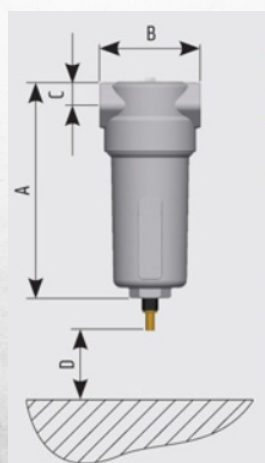
	Capaciteit ltr/min.	Druk max. Bar	Voltage f/v/Hz	Aansluiting	Lengte	Breedte	Hoogte	Kilogram	Freon
CRDP-35-583-14-W-3/4	583	14	1/230/50	G 3/4"	485	352	499	25	R134A
CRDP-75-1250-14-W-1	1250	14	1/230/50	G 1"	485	352	499	27	R134A
CRDP-100-1666-14-W-1	1666	14	1/230/50	G 1"	485	352	499	32	R134A
CRDP-140-2335-14-W-1	2335	14	1/230/50	G 1"	552	356	684	50	R134A
CRDP-180-3000-14-W-1 1/2	3000	14	1/230/50	G 1 1/2"	552	356	684	52	R134A
CRDP-235-3915-14-W-1 1/2	3915	14	1/230/50	G 1 1/2"	552	356	684	56	R134A
CRDP-300-5000-14-W-1 1/4	5000	14	1/230/50	G 1 1/4"	589	495	827	84	R134A
CRDP-380-6335-14-W-1 1/4	6335	14	1/230/50	G 1 1/4"	589	495	827	90	R134A
CRDP-480-8000-14-W-1 1/2	8000	14	1/230/50	G 1 1/2"	589	495	827	99	R134A
CRDP-600-10000-14-W-2	10000	14	1/230/50	G 2"	708	491	973	110	R134A
CRDP-750-12500-14-E-2	12500	14	3/400/50	G 2"	708	491	973	120	R134A



# Filters

De kwaliteit van perslucht is heel belangrijk voor moderne productie. Persluchtfilters, ook wel lijnfilters genoemd, verwijderen deze verontreinigingen uit de perslucht. Schone en droge lucht beschermt het persluchtsysteem, verlaagt de onderhoudskosten en verbetert de kwaliteit van het eindproduct. Het type filter hangt af van de toepassing, de druk en de soorten verontreinigingen.

	Druk max. Bar	Capaciteit Nm <sup>3</sup> /h	Afmetingen A	Afmetingen B	Afmetingen C	Afmetingen D	Gewicht kg	Filter- elementen
15-F-1/2-16B	16	78	189	88	32	80	0,70	F 0,01 µm
15-AK-1/2-16B	16	78	189	88	32	80	0,70	AK 0,005 mg/m <sup>3</sup> olie
20-F-3/4-16B	16	120	257	88	32	150	0,78	F 0,01 µm
20-AK-3/4-16B	16	120	257	88	32	150	0,78	AK 0,005 mg/m <sup>3</sup> olie
26-F-1-16B	16	335	361	125	37	250	2,40	F 0,01 µm
26-AK-1-16B	16	335	361	125	37	250	2,40	AK 0,005 mg/m <sup>3</sup> olie
26-G-1-16B	16	335	361	125	37	250	2,40	G 1 µm
41-F-1.1/2-16B	16	780	641	125	37	530	3,50	F 0,01 µm
41-AK-1.1/2-16B	16	780	641	125	37	530	3,50	AK 0,005 mg/m <sup>3</sup> olie
41-G-1.1/2-16B	16	780	641	125	37	530	3,50	G 1 µm





# KERNWAARDEN VOSAIR

**Kwaliteit en betrouwbaarheid:** We streven ernaar hoogwaardige, betrouwbare producten en diensten te leveren die voldoen aan de behoeften en verwachtingen van onze klanten.

**Innovatie:** Voortdurend zoeken we naar innovatieve technologieën en oplossingen om voorop te blijven lopen in onze branche.

**Klantgerichtheid:** Onze focus ligt op de behoeften van de klant, waarbij we uitblinken in klantenservice en gepersonaliseerde oplossingen.

**Veiligheid:** De veiligheid van zowel onze medewerkers als klanten heeft bij ons de hoogste prioriteit. We handhaven strikte veiligheidsnormen en procedures, waarbij het leveren van schone lucht altijd voorop staat.

**Efficiëntie:** We streven ernaar operationele processen te verbeteren en de efficiëntie te verhogen, zowel op het gebied van productie als zakelijke processen.

**Milieubewustzijn:** Onze toewijding aan milieuvriendelijke productieprocessen en energie-efficiënte compressoren reflecteert onze inzet voor duurzaamheid.



Scan de QR-code of kijk voor meer informatie op [www.vosair.nl](http://www.vosair.nl)

## De specialist van compressoren

Vosair Compressortechnik  
Bedrijvenpark Twente 138  
7602 KE Almelo  
[info@vosair.nl](mailto:info@vosair.nl)  
+31 (0)546-578252

**DUTCH AIR**  
compressoren