

Persluchtketels

Ketelvolumes 90 - 10.000 Liter



Waarom perslucht ketels van KAESER KOMPRESSOREN?

Als het om perslucht gaat stellen industriële en ambachtelijke gebruikers steeds hogere eisen met betrekking tot beschikbaarheid, kwaliteit en rendabiliteit van dit veelzijdige energiemedium. Daardoor zijn moderne perslucht systemen zeer complex en wordt het prestatievermogen van het geheel bepaald door de kwaliteit van de afzonderlijke componenten. Voldoende reden dus om ook bij de keuze van de perslucht ketel de strengste eisen te stellen ten aanzien van de kwaliteit.

Alleen bij perslucht ketels van KAESER kunt u er zeker van zijn dat zij exact op het totale perslucht systeem zijn afgestemd en voldoen aan de kwaliteitsnormen van KAESER. Dit geldt ook voor alle accessoires en montageonderdelen. Als u de gehele perslucht installatie bij KAESER koopt, bent u verzekerd van de juiste oplossing en bespaart u tijd.

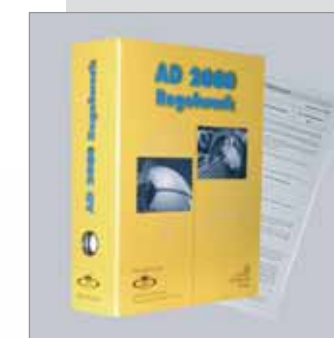
Waar u op kunt vertrouwen

EasyFit

Omwille van hun opslag- en buffercapaciteit vervullen perslucht ketels een belangrijke taak in het perslucht station: ze moeten pieken in het perslucht verbruik opvangen en vaak ook condensaat van de perslucht scheiden. Daarom zijn de juiste ketelgrootte en een betrouwbare bescherming tegen corrosie zeer belangrijk. Bovendien moeten de testintervallen liefst zo lang mogelijk zijn. De perslucht ketels van KAESER voldoen prima aan deze eisen. Verder dient er ook rekening te worden gehouden met de installatie ter plaatse: met het kant-en-klare EasyFit-systeem stelt KAESER ketels ter beschikking die al volledig gemonteerd zijn. De montagewerkzaamheden worden hierdoor aanzienlijk gereduceerd.



Perslucht ketels van 90 tot 10000 liter



Lange testintervallen

De robuuste uitvoering, die overeenkomstig de berekeningen van het Duitse AD2000 is, maakt testintervallen van 5 jaar mogelijk. Dit doet de testkosten dalen en verhoogt het rendement.



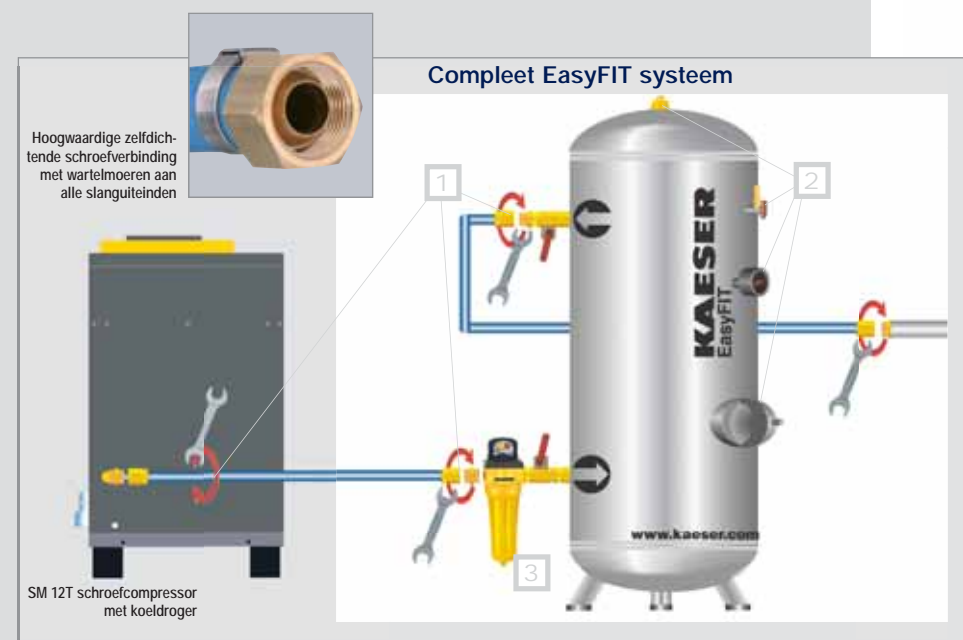
Een tot drie keer langere levensduur

Alle KAESER-perslucht ketels worden in een dompelbad verzinkt en hebben daarom een uitstekende corrosiebestendigheid die overeenkomstig DIN en ISO 1461 is. In vergelijking met de traditionele perslucht ketels hebben KAESER-perslucht ketels met verzinkte binnen- en buitenlaag een levensduur die tot drie keer hoger is.



Een grote onderhoudsopening

Reiniging, onderhoud en keteltest kunnen dankzij groot gedimensioneerde hand- of mangaten sneller uitgevoerd worden. Ook dat draagt bij tot een hoger rendement.



1 Slangleidingen

– ook aan beide zijden met slangtule en wartelmoer

2 Perslucht ketel

– alle noodzakelijke armaturen reeds voorgemonteerd en op lekken gecontroleerd

3 Microfilter

– optioneel voorgemonteerd

KAESER = kwaliteit

Met een originele KAESER-perslucht ketel van 90 tot 10000 liter heeft u altijd een economische en betrouwbaar component in handen. Want alleen originele KAESER-perslucht ketels staan borg voor originele KAESER-kwaliteit. Ze zijn te herkennen aan de uitstekende corrosiebestendigheid of aan de schroefdraden, die na het verzinken extra worden bewerkt om een goede afdichting en eenvoudige montage te kunnen garanderen. Met betrekking tot de transportveiligheid worden alle ketels af fabriek voorzien van kunstof beschermkappen.



Kant en klaar voorbereid

Alle schroefdraden van de KAESER-perslucht ketels worden na het badverzinken precies nagetapt – dat draagt bij tot een snellere en veiligere montage.

Technische gegevens persluchtketel

● Standaard uitvoering ○ Optionele uitvoering

Ketel- volumes Liter	Toelaatbare max. overdruk bar				Oppervlak verzinkt	Uitvoering		Technische gegevens verzinkte uitvoering						Gewicht kg
	11	16	45	50		staand	liggend	Verticaal - 11 bar:			Horizontaal - 11 bar:			
								Hoogte mm	Ø mm	In-/uitlaatopening	Lengte mm	Ø mm	in-/uitlaat	
90	●	—	—	—	●	●	—	1160	350	2 × G ½	—	—	—	—
150	○	○	—	—	●	○	○	1190	450	2 × G ¾ achter	1050	450	2 × G 2	55
250	○	○	—	—	●	○	○	1580	500	2 × G ¾ achter	1465	500	2 × G 2	75
350	○	○	—	—	●	○	○	1810	550	2 × G 1 achter	1640	550	2 × G 2	80
500	○	○	—	—	●	○	○	1925	600	2 × G 1 achter	1780	600	2 × G 2	110
900	●	—	—	—	●	●	—	2210	795	2 × G 2; 2 × G 1½	—	—	—	215
1000	○	○	—	—	●	○	○	2265	800	2 × G 1½; 2 × G 2	2150	800	1 × G 2; 1 × G ½	215
2000	○	○	—	—	●	○	○	2375	1150	4 × G 2½	2180	1150	2 × G 2	420
3000	○	○	—	—	●	○	○	2710	1250	4 × G 2½	2610	1250	2 × G 2 ½	605
5000	○	○	—	—	●	○	○	3570	1400	4 × DN 100	3470	1400	4 × DN 100	950
8000	○	○	—	—	●	○	○	4400	1600	4 × DN 200	4400	1600	4 × DN 200	1680
10000	○	○	—	—	●	○	○	5415	1600	4 × DN 200	5400	1600	4 × DN 200	2100

Acces- soires



Appendageset

bestaande uit kogelkraan, veiligheidsventiel, manometer, aftapkraan, dichtingen en kleinmateriaal.



ECO DRAIN

Elektronisch gestuurde condensaat-aftap voor meer zekerheid. Leverbaar als complete set met aanbouwdelen, passend bij uw persluchtketel.

Compleet EasyFit systeem

geschikt voor (telkens met 7,5 en 10 bar)	Type	Standaard uitvoering		Standaard uitvoering met extra microfilter	
		Persluchtketelinhoud/ druk l/bar	perslucht-ingangpers- lucht-uitgangslanglei- dingen	Type	gemonteerdtype microfilter
Airtower 3 Airtower 4 Airtower 6	EASY FIT 150/11	150/11	¾" / ¾"	EASY FIT 150/11/FE	FE 10
SM 9 T	EASY FIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
SM 12 T	EASY FIT 250/11	250/11	¾" / ¾"	EASY FIT 250/11/FE	FE 10
SM 15 T	EASY FIT 350/11	350/11	1" / 1"	EASY FIT 350/11/FE	FE 18
SK T ASK T	EASY FIT 500/11	500/11	1" / 1"	EASY FIT 500/11/FE	FE 28
ASK T ASD T	EASY FIT 900/11	900/11	1 ¼" / 1 ¼"	EASY FIT 900/11/FE	FE 48 FE 71



MOSTERD NAALDWIJK B.V.

Slotenmakerstraat 35 – 2672 GC – Naaldwijk
www.mosterdnaaldwijk.nl – Telefoon: 0174 - 62 54 67 – Fax: 0174 - 62 14 74