

Persluchtketels

Ketelvolume: 90 – 10.000l



Persluchtkeetels

Alles uit één hand

Persluchtkeetels vervullen als opslag- en buffermedium belangrijke taken in het persluchtstation: ze compenseren verbruikspieken en scheiden vaak condensaat uit de perslucht af. Belangrijk is het kiezen van de juiste grootte en betrouwbare corrosiebescherming. Bovendien moeten de testintervallen liefst zo lang mogelijk zijn. De persluchtkeetels van KAESER KOMPRESSOREN voldoen uitstekend aan al deze eisen.

Standaard assortiment

Met originele KAESER-persluchtkeetels, of deze nu van 90 of 10.000 liter, of van 11, 16, 45 of 50 bar zijn, bent u economisch en technisch altijd in goede handen. Want alleen originele KAESER-persluchtkeetels bieden de originele KAESER-kwaliteit. Daaronder vallen naast de uitstekende corrosiebescherming ook de exact nagetapte schroefdraden voor het perfect afdichten na het galvaniseren op de fabriek en de doordachte transportbeveiliging.

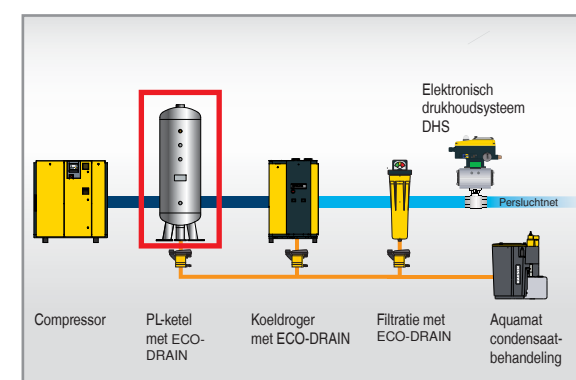
Testintervallen tot vijf jaar

De robuuste uitvoering met o.a. grotere wanddiktes volgens de berekeningsspecificaties van het Duitse Regelwerk AD 2000 maakt testcycli van vijf jaar mogelijk. Dit doet de testkosten dalen en verhoogt het rendement.

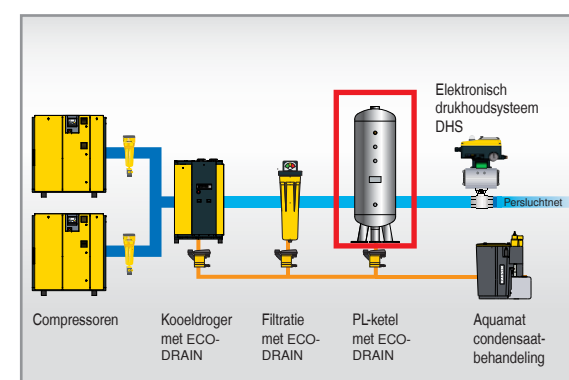
Bijbehorende accessoires

Exakte op maat gemaakte en toepassingsgerichte sets met accessoires, bvb. kogelkraan, veiligheidsventiel, manometer, aftapkraan, afdichtingen, fittings en kleine onderdelen brengen de installatiekosten omlaag. De gestuurde condensaatafvoeren zorgen voor meer zekerheid inzake voorschriften voor afvalwater en milieu, omdat ze als complete sets met aanbouwdelen passend voor de betreffende persluchtkeetel worden geleverd.

Installatie vóór de persluchtbehandeling



Installatie na de persluchtbehandeling



**Dit staat vast:
deze blijven langer dicht!**



Staande persluchtkeetels, thermisch verzinkt

Persluchtketels

Waar u op kunt vertrouwen



Testintervallen tot vijf jaar

De robuuste uitvoering, die volgens de berekeningen van het Duitse Regelwerk AD 2000 is, maakt testintervallen van 5 jaar mogelijk. Dit doet de testkosten dalen en verhoogt het rendement.



Optimale corrosiebescherming

Dankzij de volgens DIN EN ISO 1461 in het dompelbad aan de binnen- en buitenkant aangebrachte thermische verzinking hebben KAESER-persluchtketels een levensduur die ongeveer driemaal langer is dan die van gewone persluchtketels.



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.



Kant en klaar voorbereid

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

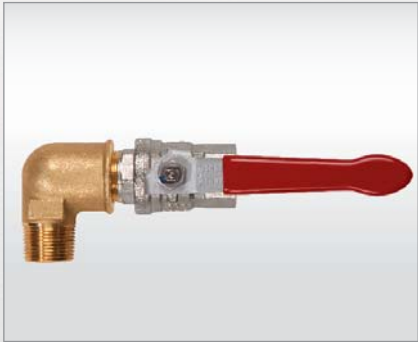


Technische gegevens

Ketel- volumes	Toegestane max. overdruk	Mogelijke uitvoeringen		Staande uitvoering				Liggende uitvoering			
		staand	liggend	hoogte mm	Ø mm	in-/uitlaataansluiting	gewicht kg	lengte mm	Ø mm	in-/uitlaatopening	gewicht kg
90	11	ja	—	1160	350	2 × G ½ achteraan	37	—	—	—	—
150	11 16	ja	ja	1190	450	2 × G ¾ achteraan	60 67	1050	450	2 × G 2	55 85
250	11 16	ja	ja	1540 1545	500	2 × G ¾ achteraan	84 100	1410 1410	500	2 × G 2	84 100
	45		—	1600	500	2 × G 1 achteraan	270	—	—	—	—
350	11 16	ja	ja	1810	550	2 × G 1 achteraan	100 150	1630 1640	550	2 × G 2	101 164
500	11 16	ja	ja	1925 1918	600	2 × G 1 achteraan	110 210	1780	600	2 × G 2	130 208
	45		—	1925			420				—
900	11	ja	—	2170	800	2 × G 2; 2 × G 1½	238	—	—	—	—
1000	11 16	ja	ja	2265 2255	800	2 × G 1½; 2 × G 2	244 267	2150 2140	800	G 2; 1 × G 1½	240 360
	45		—	2245		4 × G 1½	500	-	-	-	-
2000	11 16	ja	ja	2375 2490	1150 1100	4 × G 2½	470 500	2180	1150	2 × G 2	470 600
	50		—	2430	1100	4 × DN 80	620	—	—	—	—
3000	11 16	ja	ja	2705 2845	1250	4 × G 2½	680 850	2610 3040	1250 1150	2 × G 2½ 2 × G 2	680 810
5000	11 16	ja	ja	3570	1400	4 × DN 100	1400 1430	3470 3700	1400	4 × DN 100	1100 1800
8000	11 16	ja	ja	4400	1600	4 × DN 200	1680 2350	4440 4400	1600	4 × DN 200	1850 2350
10000	11 16	ja	ja	5415	1600	4 × DN 200	2260 2540	5400 5440	1600	4 × DN 200	2200 2650

Armaturen complete sets

Passende sets armaturen, bestaande uit:
kogelkraan, veiligheidsventiel, manometer, aftapkraan, dichtingen en kleine onderdelen.



afsluitkraan



testflens



manometer



veiligheidsventiel

ECO-DRAIN complete sets

Elektronische gestuurde condensatafvoer voor meer zekerheid;
leverbaar als complete sets, met aanbouwdelen, die passen bij uw persluchtketel.



ECO-DRAIN 30

KAESER – thuis over de hele wereld

Als één van de grootste compressorproducenten is KAESER KOMPRESSOREN wereldwijd vertegenwoordigd: in meer dan 100 landen garanderen vestigingen en partnerondernemingen dat gebruikers van perslucht beschikken over de modernste, betrouwbaarste en meest rendabele installaties.

Ervaren vakkundige adviseurs en ingenieurs bieden uitgebreid advies en ontwikkelen individuele, energie-efficiënte oplossingen voor alle toepassingsgebieden van perslucht. Het wereldwijd vertakte computernetwerk van de KAESER-groep stelt de volledige knowhow van het bedrijf aan alle klanten over heel de wereld ter beschikking.

Bovendien zorgt het eveneens wereldwijd vertakte servicenet voor de hoogst mogelijke beschikbaarheid van alle KAESER-producten over de hele wereld.

