



Hoogwaardig, betrouwbaar en functioneel: opslag en stabiele luchtstroom voor perslucht

PERSLUCHTKETELS



Voor opslag en een stabiele luchtstroom van perslucht!

Een persluchtketel (ook wel tank of drukvat genoemd) speelt een belangrijke rol in uw persluchtstelsel. Naast de functie van lucht opslag vangt een ketel ook instabiele piekmomenten van persluchtverbruik op en voorkomt onnodig opstarten van uw compressor. Wat zowel voor een besparing in energie- en onderhoudskosten zorgt. Daarnaast heeft een persluchtketel ook een condenserende werking, doordat de opgewarmde perslucht nat uit slaat tegen de koude wand van de tank. Dit is te vergelijken met kokend water in de keuken en ramen die hierdoor beslaan. Deze losse persluchtketels kunnen worden aangesloten op iedere nieuwe of bestaande installatie.



Eersteklas kwaliteit

Al onze persluchtketels worden volledig gedompeld in een zinkbad zodat ze in- en uitwendig thermisch verzinkt zijn. Dit zorgt voor volledige bescherming van het staal en gaat corrosie tegen. Ze worden vervaardigd volgens E.G. richtlijn 2014/29/EU.



Veelzijdig in gebruik

- Opslagfunctie voor de verwerking van een hoog luchtverbruik.
- Stabiliseren van afnamepieken en leveren van een stabiele luchtstroom.
- Er vindt vooraf een scheidingsproces plaats en het condensaat wordt afgevoerd.



Uitgebreide mogelijkheden

Creemers biedt een breed aanbod aan losse persluchtketels voor uw persluchtinstallatie. Ze zijn verkrijgbaar in een horizontale als verticale uitvoering met een variërende ketelinhoud van 50 tot en met 5000 liter in een werkdruk van 11 of 16 bar.



Toepassingen

Onze gegalvaniseerde ketels zijn geschikt voor elke toepassing met perslucht!

Hoe bepaal je de tankinhoud voor een compressorinstallatie?

Er is een ongeschreven regel dat de tankinhoud van een persluchtketel een derde tot een vierde moet zijn van de totale capaciteit aan perslucht die door de compressor wordt geleverd. Als voorbeeld: wanneer een compressor 1000 liter per minuut levert, is er tenminste een ketel met een inhoud van 250 liter vereist. Bij compressoren met een voorgemonteerde ketel wordt hier automatisch rekening mee gehouden.

Natuurlijk zijn er voldoende redenen om hiervan af te wijken: ruimtegebrek, de wens tot bufferen, overdruk creëren, etc. Het is wel zaak om rekening houdt met de werking van de compressor. Als je bij bovengenoemd voorbeeld een drukvat van 50 liter neer zou zetten, dan zal de compressor steeds zeer kortstondig lopen met veel start-stop momenten, wat niet goed is voor zowel de compressorpomp als de elektromotor.



Technische gegevens

Verticale persluchtketels



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Aansluitmaat BSP	Afmetingen		Gewicht (kg)
				doorsnee (mm)	hoogte (mm)	
50 liter	6014350	11	1/2	306	929	20
	6014360	16				23
100 liter	6015350	11	3/4	370	1231	30
	6015360	16				35
150 liter	6016350	11	1	396	1430	43
	6016360	16				48
270 liter	6017350	11	1	500	1648	68
	6017360	16				87
500 liter	6018350	11	2	600	2055	112
	6018360	16				164
900 liter	6019350	11	2	800	2140	172
1000 liter	6019650	16	2	800	2350	308

Persluchtketels vanaf 1500 liter zijn op aanvraag leverbaar.

Technische gegevens

Horizontale perslucht ketels



Modeltype	Artikelnummer	Werkdruk (bar)	Aansluitmaat BSP	Afmetingen		Gewicht (kg)
				doorsnee (mm)	hoogte (mm)	
50 liter	6004350	11	1/2	306	784	20
	6004360	16	1			23
100 liter	6005350	11	2	370	1016	30
	6005360	16				35
150 liter	6006350	11	2	396	1240	43
	6006360	16				48
270 liter	6007350	11	2	500	1484	68
	6007360	16				87
500 liter	6008350	11	2	600	1902	112
	6008360	16				164
900 liter	6009450	11	2	800	1980	172
1000 liter	6009650	16	2	800	2350	308

Perslucht ketels vanaf 1500 liter zijn op aanvraag leverbaar.

Neem contact op met uw lokale dealer:

creemers.nl



AANDACHT

Service gaat om aandacht: onderhoud uitgevoerd door bekwame vakmensen, met gebruik van hoogwaardige originele onderdelen.

VERTROUWEN

Vertrouwen wordt verkregen door het leveren van langdurige betrouwbare prestaties en lange levensduur van de apparatuur.

EFFICIËNTIE

Het rendement van de apparatuur wordt gegarandeerd door regelmatig onderhoud. Efficiëntie van de serviceorganisatie is hoe originele onderdelen en service het verschil maken.

Alle vermelde merken, productnamen, bedrijfsnamen, handels- en dienstmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd. Daarom behouden wij ons het recht voor om productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Afbeeldingen zijn niet contractueel bindend.

© 2025, Creemers Compressors B.V. Alle rechten voorbehouden.

