

### Voordelen van een persluchtketel:

- \* Perslucht opslaan als buffer en compenseren bij verbruikerspieken
- \* Voorzien van de nodige perslucht indien dit de capaciteit van de compressor overschrijdt
- \* Afkoeling van de perslucht
- \* Opvangen van gecondenseerde waterdamp en olieresten
- \* Continu druk garanderen naar de verbruikers
- \* Aan/uit schakeltijden van de compressor verkorten door een gepaste buffering
- \* Te grote ketels lijden tot te lange nullast tijden
- \* Te kleine ketels lijden tot te veel aan/uitschakelingen van de compressor
- \* Richtlijn inhoud drukvat: 1/7 van het vrijgegeven debiet van de compressor

### Wettelijke bepalingen en verplichtingen:

- \* gefabriceerd en gekeurd volgens de PED 97/23/EG richtlijn - CE 87/404-norm
- \* Geleverd met gecertificeerd veiligheidsventiel, drukmeter, manuele condensaat aftap en klein materiaal
- \* Galvanise modellen afgewerkt volgens ISO 1461
- \* Persluchtketels gekeurd volgens vlarem wetgeving op aanvraag verkrijgbaar
- \* Persluchtketels met koptaten en inspectiegaten verkrijgbaar op aanvraag

### Persluchtketels voor zuiger/schroefcompressoren van ABAC:

Voor de overige compressoren zoals de geluidgedempte zuigercompressoren, de ABAC Formula en Spinn (Basic) schroefcompressoren dient een separate (verticale) persluchtketel toegepast te worden.

### Technische bepalingen:

- \* Standaard drukken: 10bar, 11bar, 16bar
  - \* Persluchtketels tot 1000 liter op voorraad.
- Levertijd overige modellen op aanvraag.



Persluchtketels zonder voet, Stationaire Uitvoering, Blauwe kleur

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen LXB mm	Aansluiting Onder	Aansluitin Boven	Uitvoering
37-0001	1 L	10 bar	86x230	1/2"	1/2"	Metaal Ral 5015
37-0003	5 L	10 bar	210x195	1/2"	1/2"	Metaal Ral 5015
37-0005	12 L	11bar	229x365	1/2"	1/2"	Metaal Ral 5015
37-0007	Ophangbeugel Voor Ketel tot 12L					

Verkrijgbaar met 4 aansluitpunten  
 Verkrijgbaar in ketelinhouden; 2,5L en 7L



Persluchtketels zonder voet, Stationaire/Mobile Uitvoering, Rode kleur

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen L X dia mm	Aansluiting Boven en Onder	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0009	5L	10 bar	154x332	2 x 1"	2 x 1/2"	Metaal Ral 6011
37-0011	10L	11 bar	206x355	2 x 1"	2 x 1/2"	Metaal Ral 6011
37-0013	Ophangbeugel Voor Ketel tot 10L					

Verkrijgbaar in ketelinhouden; 1L, 3L, 20L, 30L, 40L, 50L  
 Verkrijgbaar in RVS uitvoering  
 Ophangbeugels verkrijgbaar voor andere ketelinhouden



Persluchtketels met voet, Stationaire/Mobile Uitvoering, Rode kleur

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen L X dia mm	Aansluiting Links en Rechts	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0015	20L	10Bar	206x640	2 x 1-1/4"	2x1/4" 2x1/2" 2x3/8"	Metaal Ral 6011
37-0017	40L	11Bar	276x775	2 x 1/2"	2x1/4" 2x1/2" 2x3/8"	Metaal Ral 6011
37-0019	90L	11Bar	350x1050	2 x 2"	2x1/2" 1x3/8"	Metaal Ral 6011

Verkrijgbaar op 11bar: 10L en 50L  
 Verkrijgbaar op 16bar: 10L, 50Len 90L



Persluchtketels met voet, Stationaire/Mobile Uitvoering, Blauwe kleur

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen L X dia mm	Aansluiting Links en Rechts	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0021	50L	11Bar	305x784	2 x 2"	2x1/2" 1x1/4"	Metaal Ral 5015
37-0023	100L	11Bar	370x1016	2 x 2"	3 x 1/2"	Metaal Ral 5015
37-0025	270L	11Bar	500x1458	2 x 2"	2x3/4" 1x3/8"	Metaal Ral 5015
37-0027	500L	11Bar	600x1864	2 x 2"	2x3/8" 2x1/2"	Metaal Ral 5015
37-0029	900L	11Bar	795x1956	2 x 2"	1x3/8" 2x1"	Metaal Ral 5015

De persluchtketels worden geleverd met manometer gecertificeerd veiligheidsventiel, adapterstukken en aftapkraan tbv condensatievocht

Verkrijgbaar op 11bar: 150L en 250L  
 Verkrijgbaar op 12bar: 1000L  
 Verkrijgbaar op 16bar: 50L, 150L, 250L, 500L en 1000L



Ook verkrijgbaar in andere Ralkleuren

Persluchtketels horizontaal met voet Gegalvaniseerd

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen LXB mm	Aansluiting Links en Rechts	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0029	20L	11bar	206x640	1-1/4"	2x 1/4" 1x 3/8" 2x1/2"	Gegalvaniseerd
37-0031	40L	11bar	276x775	2"	2x 1/4" 1x 3/8" 2x1/2"	Gegalvaniseerd
37-0033	90L	11bar	350x949	2"	2 x 3/8" 2 x 1/2"	Gegalvaniseerd
37-0035	250L	16bar	448x1668	2"	1 x 1/4" 1 x 3/8" 1x 3/4"	Gegalvaniseerd
37-0037	500L	11bar	600x1862	2"	4 x 2"	Gegalvaniseerd

verkrijgbaar op 11bar: 50L, 100L, 150L, 200L, 250L, 500L en 900L

verkrijgbaar op 12bar: 1000L

Verkrijgbaar op 16bar: 150L, 250L en 1000L



Persluchtketels Verticaal met voet Blauw Ral 5015

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen L X dia mm	Aansluiting Boven en Onder	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0039	100L	11 bar	370x1104	1/2"	1 x 3/8" 2 x 1/2"	Metaal Ral 5015
37-0041	150L	11 bar	396x1440	1"	1x1/2" 2 x 1"	Metaal Ral 5015
37-0043	270L	11 bar	500x1645	1"	1x3/8" 2x1/2" 2x1"	Metaal Ral 5015
37-0045	500L	11 bar	600x2081	2"	1x3/8" 4x2"	Metaal Ral 5015
37-0047	900L	11 bar	800x2281	2"	1x3/8" 4x2"	Metaal Ral 5015

verkrijgbaar op 11bar: 50L en 200L

Verkrijgbaar op 16bar: 150L, 500L, 1000L

De persluchtketels worden geleverd met manometer gecertificeerd veiligheidsventiel, adapterstukken en aftapkraan tbv condensatievocht



Persluchtketels Verticaal met voet Gegalvaniseerd

Code	Inhoud	Max Druk	Afmetingen L X dia mm	Aansluiting Boven en Onder	Aansluiting Zijkant	Uitvoering
37-0043	120L	11 bar	370x1104	2"	4x3/4" 1x 1/4"	Gegalvaniseerd
37-0045	150L	11 bar	396x1440	2"	4x3/4" 1x 1/4"	Gegalvaniseerd
37-0047	270L	11 bar	500x1645	2"	4 x 3/4" 1x 1/4"	Gegalvaniseerd
37-0049	500L	11 bar	600x2081	2"	4 x 2" 1x 1/4"	Gegalvaniseerd
37-0051	900L	11 bar	800x2281	2"	4 x 2" 2x3/8"	Gegalvaniseerd
37-0053	1000L	12 bar	800x2337	2"	4 x 2" 2x3/8"	Gegalvaniseerd
37-0055	1500L	12 bar	1000x2226	2"	4 x 2" 2x3/8"	Gegalvaniseerd
37-0057	2000L	12 bar	1150x2390	2"	4 x 2" 2x3/8"	Gegalvaniseerd
37-0059	3000L	12 bar	1250x2790	2"	4 x 2" 2x3/8"1x1/4"	Gegalvaniseerd
37-0061	5000L	12 bar	1400x3500	2"	6x3"	Gegalvaniseerd
37-0063	10000L	12 bar	1650x5200	2"	6x3"	Gegalvaniseerd

verkrijgbaar op 11bar: 50L, 90L, 100L en 270L

Verkrijgbaar op 16bar: 150L, 500L, 1000L

De persluchtketels worden geleverd met manometer gecertificeerd veiligheidsventiel, adapterstukken en aftapkraan tbv condensatievocht

