

Compressoren Mattei Schotten [1]

Deze Mattei schotten compressoren zijn zeer industrieel van opbouw, hebben een zeer hoog rendement en een te verwachten levensduur van 100.000 draaiuren. De aandrijving van het blok vindt direct plaats zonder tussenkomst van snaren. Als gevolg van het ontbreken van snaren worden de lagers radiaal niet belast, hetgeen de levensduur zeer ten goede komt. Het ontbreken van deze snaren komt het rendement ook ten goede. Het toerental van de elektromotor en dus van het compressorblok is slechts 1500 omw/min. Verkrijgbaar: vanaf 1,1kW t/m 110 kW, extra stille uitvoering, met of zonder tank. Leverbaar in 8, 10 of 13 bar uitvoering

1.5 t/m 3.0 kW



[2]

4.0 t/m 5.5 kW



[3]

7.5 t/m 22 kW



[4]

30 t/m 100 kW



[5]

Frequentie geregelde compressoren
11 kW tot 90 kW-
OPTIMA



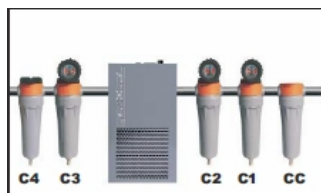
[6]

Koeldrogers 900 tot
17000 l/min



[7]

Persluchtfilters 500 tot
17000 l/min



[8]

Perslucht tanken

[Frequentie geregelde compressoren 11 kW tot 90 kW-OPTIMA](#)

[Koeldrogers 900 tot 17000 l/min](#)

[Persluchtfilters 500 tot 17000 l/min](#)

[Perslucht tanken](#)



[9]

De opgegeven opbrengst is de effectieve bruikbare opbrengst. Dit betekent dat de lucht afgekoeld is tijdens de opbrengst meting (warme lucht zet namelijk uit waardoor er meer opbrengst 'lijkt' te zijn).

Ter info:

Soms geeft een fabrikant alleen het slagvolume op, echter dit zegt zeer weinig over de opbrengst van de compressor. Ter verduidelijking, deze waarde blijft onveranderd.

Bron-URL: <https://www.robucon.nl/compressoren>

Links

[1] <https://www.robucon.nl/compressoren>

[2] <https://www.robucon.nl./compressoren/15-tm-3-kw>

[3] <https://www.robucon.nl./compressoren/4-tm-55-kw>

[4] <https://www.robucon.nl./compressoren/75-tm-22-kw>

[5] <https://www.robucon.nl./compressoren/30-tm-110-kw>

[6]

<https://www.robucon.nl./compressoren/frequentie-geregelde-compressoren-11-kw-tot-90-kw-optima>

[7] <https://www.robucon.nl./compressoren/koeldrogers-900-tot-17000-lmin>

[8] <https://www.robucon.nl./compressoren/persluchtfilters-500-tot-17000-lmin>

[9] <https://www.robucon.nl./compressoren/perslucht-tanken>