

# Air Vision



## OMZETTINGSFAKTOREN : DRUK

Het gebruik van verschillende drukeenheden kan soms tot enige verwarring leiden.  
Hierbij vindt u de tabel met de verschillende omzettingsfactoren.



Druk-eenheid	1 Pa = 1N/m <sup>2</sup>	mmwk	mbar	bar	In H <sub>2</sub> O	ft H <sub>2</sub> O
1 Pa = 1N/m <sup>2</sup> =	1	0,10197	0,01	0,00001	0,0040146	0,0003345
1 mmwk =	9,8067	1	0,098067	0,000098067	0.03937	0,0032808
1 mbar =	100	10,197	1	0,001	0,40146	0,033455
1 bar =	100000	10197	1000	1	401,46	33,455
1 In H <sub>2</sub> O =	249,09	25,4	2,4909	0,0024909	1	0,08333
1 ft H <sub>2</sub> O =	2989,10	304,80	29,891	0,029891	12	1

Pa = Pascal ( 1 Pa = 1 Newton/m<sup>2</sup>)  
 mmwk = Millimeter waterkolom  
 mbar = Millibar  
 bar = Bar  
 In H<sub>2</sub>O = Duim waterkolom  
 ft H<sub>2</sub>O = Engelse voet waterkolom