



Druckstufenempfehlung für GAV 2.0® und GAV 2.0® LP

Das GAV 2.0 besteht aus einer Differenzdruckeinheit und einer Gravitationseinheit. Der Ventilöffnungsdruck des GAV 2.0 wird im Liegen durch die Differenzdruckeinheit bestimmt. Für die vertikale Position errechnet sich der Öffnungsdruck aus der Summe von Differenzdruck- und Gravitationseinheit. Mit der Miethke App kann man die Funktionsweise des GAV 2.0 in den verschiedensten Körperpositionen nachvollziehen.

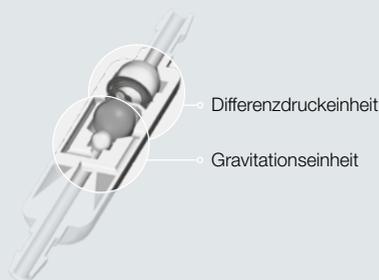


Die App zur Funktionsweise unserer Gravitationsventile

Beispiel // GAV 2.0:
5 / 25 cmH₂O

Liegende Position:
Differenzdruckeinheit mit 5 cmH₂O

Stehende Position:
Differenzdruckeinheit und Gravitationseinheit wirken zusammen:
5 / 25 cmH₂O:
5 cmH₂O + 20 cmH₂O = 25 cmH₂O



Werte gelten für mobile Patienten.
Bei wenig mobilen Patienten oder einem hohen BMI sollte die Gravitationseinheit niedriger gewählt werden als hier empfohlen.

*Dies ist eine unverbindliche Empfehlung.
Der Arzt entscheidet in jedem Fall individuell.*

	Kinder ab 6 Monaten	Kinder ab 3 Jahren	Erwachsene	Erwachsene ab 65 Jahren
Neugeborene				
	10 / 25 *	10 / 30 *	5 / 30 *	5 / 25 *
			5 / 25 * < 1,60 m 5 / 35 * > 1,80 m	5 / 20 * < 1,60 m 5 / 30 * > 1,80 m

* Empfohlene Druckstufe in cmH₂O



Recommended pressure levels for GAV 2.0® and GAV 2.0® LP

The GAV 2.0 comprises a differential pressure unit and a gravitational unit. The opening pressure of the GAV 2.0 in the horizontal position is determined by the differential pressure unit. The opening pressure, which works in the vertical position is the sum of both: differential pressure unit and gravitational unit. With the help of the Miethke App it is easy to understand the technical functionality of the GAV 2.0 in different body positions.

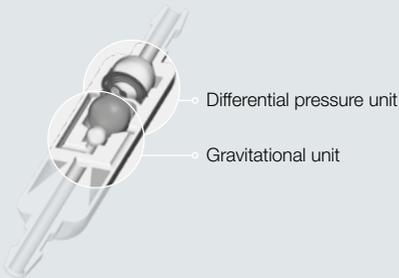


Please download the Miethke App to see the operating principle of our gravitational valves.

Example // GAV 2.0:
5 / 25 cmH₂O

Horizontal Position:
Differential pressure unit with 5 cmH₂O

Vertical Position:
Differential pressure unit and Gravitational unit act together:
5 / 25 cmH₂O:
5 cmH₂O + 20 cmH₂O = 25 cmH₂O



Differential pressure unit

Gravitational unit

Values apply for mobile patients. In case of less mobile patients or a high BMI the gravitational unit should be set lower than it is recommended here.

This is a non-binding recommendation.

The physician decides in each case individually.

	Children from 6 months	Children from 3 years	Adults	Adults from 65 years
Newborn	10 / 25 *	10 / 30 *	5 / 30 *	5 / 25 *
			5 / 25 * < 1,60 m 5 / 35 * > 1,80 m	5 / 20 * < 1,60 m 5 / 30 * > 1,80 m

* recommended pressure level in cmH₂O

CHRISTOPH MIETHKE GMBH & CO. KG

Ulanenweg 2 | 14469 Potsdam | Deutschland
Tel. +49 331 62 083-0 | Fax +49 331 62 083-40 | www.miethke.com

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. +49 74 61 95-0 | Fax: +49 74 61 95-26 00 | www.aesculap.de