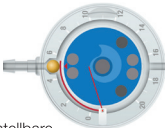
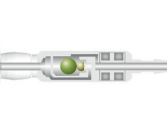









| Patient  | Druckstufenauswahl  |   | Gesamt Öffnungsdruck  |   |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
|  | Verstellbare<br>Differenzdruckeinheit   | Gravitationseinheit   | In liegender Position   | In aufrechter Position  |
| Neugeborene               | 5   | 20  | 5   | 25  |
| Kleinkinder ab 6 Monaten  | 5 - 10  | 20  | 5 - 10  | 25 - 30   |
| Kinder ab 3 Jahren        | 5 - 10  | 25  | 5 - 10  | 30 - 35   |
| Erwachsene                | 5   | 25  | 5   | 30  |
| < 1,60 m   | 5   | 20  | 5   | 25  |
| > 1,80 m   | 5   | 30  | 5   | 35  |
| Erwachsene ab 65 Jahren   | 5   | 20  | 5   | 25  |
| < 1,60 m   | 5   | 15  | 5   | 20  |
| > 1,80 m   | 5   | 25  | 5   | 30  |

Das *proGAV 2.0* besteht aus einer verstellbaren Differenzdruckeinheit und einer Gravitationseinheit.

Der Ventilöffnungsdruck des *proGAV 2.0* wird im Liegen **nur** durch die verstellbare Differenzdruckeinheit bestimmt.

Die Gravitationseinheit ist in der liegenden Position nicht aktiv.

Für die vertikale Position errechnet sich der Öffnungsdruck aus **der Summe** von verstellbarer Differenzdruck- und Gravitationseinheit.



Mit der Miethke App kann man die Funktionsweise des *proGAV 2.0* in den verschiedensten Körperpositionen nachvollziehen.

Jetzt im App und Google Play Store erhältlich.

Our Strong Partner in Neurosurgery:

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

www.bbraun.com

Alle hier abgebildeten Druckstufen sind in cmH<sub>2</sub>O angegeben.

\* Dies ist eine unverbindliche Empfehlung für den behandelnden Arzt. Der Arzt entscheidet entsprechend seiner Diagnose jeden Fall selbständig, weisungsfrei und individuell.

Die angegebenen Werte berücksichtigen den Stand der wissenschaftlichen Erkenntnis bis 02/2021.

STANDARD PRESSURE LEVELS\*

| Patient                      | Selection of pressure levels   |    | Opening pressure in total                        |         |
|------------------------------|--|----|--|---------|
|                              | <p>adjustable differential pressure unit      gravitational unit</p> |    | <p>horizontal position      upright position</p> |         |
| Newborn                      | 5  | 20 | 5  | 25      |
| Small children from 6 months | 5 - 10   | 20 | 5 - 10   | 25 - 30 |
| Children from 3 years        | 5 - 10   | 25 | 5 - 10   | 30 - 35 |
| Adults                       | 5  | 25 | 5  | 30      |
| < 1,60 m                     | 5  | 20 | 5  | 25      |
| > 1,80 m                     | 5  | 30 | 5  | 35      |
| Adults from 65 years         | 5  | 20 | 5  | 25      |
| < 1,60 m                     | 5  | 15 | 5  | 20      |
| > 1,80 m                     | 5  | 25 | 5  | 30      |

The *proGAV 2.0* consists of an adjustable differential pressure unit and a gravitational unit.

The opening pressure of *proGAV 2.0* in the horizontal position is **only** determined by the differential pressure unit.

In the lying position the gravitational unit is not active.

The opening pressure in the vertical position is **the sum** of both: adjustable differential pressure unit and gravitational unit.



The Miethke App demonstrates the functionality of *proGAV 2.0* and the effect of patient posture on valve opening pressure.

Now available in the App and Google Play Store.

Our Strong Partner in Neurosurgery:



www.bbraun.com

All indicated pressure levels are in cmH<sub>2</sub>O.

\* This is a non-binding recommendation for the attending physician. According to his diagnosis, the physician decides each case independently, without instructions and individually. The stated values consider the current scientific knowledge up to 02/2021.