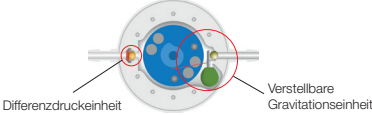
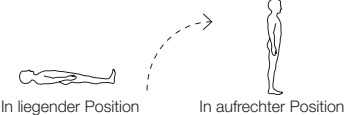


Patient	Druckstufenauswahl		Gesamt Öffnungsdruck	
				
Neugeborene und Kinder bis 3 Jahre	5*	20	5*	25
Kinder ab 3 Jahren		25		30
Erwachsene zwischen 1,60 m und 1,80 m Körpergröße		25		30
kleiner als 1,60 m		20		25
größer als 1,80 m		30		35
Erwachsene ab 65 Jahren		20		25
kleiner als 1,60 m		15		20
größer als 1,80 m		25		30

Alle hier abgebildeten Druckstufen sind in cmH₂O 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 06/2018.

* Zusätzlich zur Standardausführung stehen für das *M.blue* auch Differenzdruckeinheiten mit den Druckstufen 0, 10, 15 cmH₂O zur Verfügung. Bei *M.blue plus* ist der Öffnungsdruck der Differenzdruckeinheit (*proGAV 2.0*) von 0-20 cmH₂O einstellbar.

Our Strong Partner in Neurosurgery:

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

M.blue[®]
M.blue plus[®]

STANDARD
DRUCKSTUFEN

Das *M.blue* besteht aus einer Differenzdruckeinheit und einer verstellbaren Gravitationseinheit.

Der Ventilöffnungsdruck des *M.blue* wird im Liegen **nur** durch die Differenzdruckeinheit bestimmt.

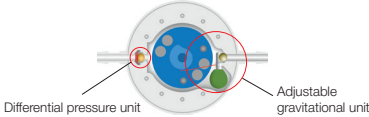
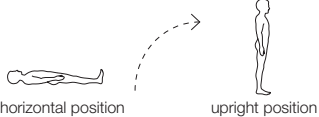




Die Gravitationseinheit ist in der liegenden Position nicht aktiv.

Für die aufrechte Körperposition errechnet sich der Öffnungsdruck aus **der Summe** von Differenzdruck- und Gravitationseinheit.



Mit der MIETHKE App kann man die Funktionsweise des *M.blue* in den verschiedensten Körperpositionen nachvollziehen.

Jetzt im App und Google Play Store erhältlich.

Patient	Selection of pressure levels		Total opening pressure	
				
Newborns and children up to 3 years 	5*	20	5*	25
Children from 3 years 		25		30
Adults between 1,60 m and 1,80 m height 		25		30
smaller than 1,60 m		20		25
larger than 1,80 m		30		35
Adults from 65 years 		20		25
smaller than 1,60 m		15		20
larger than 1,80 m		25		30

All indicated pressure levels are in cmH₂O. 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 June 2018.
 * As special configurations in addition to the standard configuration the *M.blue* is also available with differential pressure units with pressure levels 0, 10, 15 cmH₂O. In case of *M.blue plus* the opening pressure of the differential pressure unit (*proGAV 2.0*) is adjustable from 0-20 cmH₂O.

M.blue[®] *M.blue plus*[®]

STANDARD PRESSURE LEVELS

The *M.blue* consists of a differential pressure unit and an adjustable gravitational unit.

The opening pressure of *M.blue* 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: differential pressure unit and adjustable gravitational unit.

Our Strong Partner in Neurosurgery:

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

www.bbraun.com



The MIETHKE App demonstrates the functionality of *M.blue* and the effect of patient posture on valve opening pressure.

Now available in the App and Google Play Store.