

Patient	Druckstufenauswahl		Gesamt Öffnungsdruck	
	 Differenzdruckeinheit Verstellbare Gravitationseinheit		 In liegender Position In aufrechter Position	
Neugeborene	5**	15 - 20	5	20 - 25
Kleinkinder ab 6 Monaten	10**	15 - 20	10	25 - 30
Kinder ab 3 Jahren	10	20 - 25	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 *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 in App und Google Play Store erhältlich.

Our Strong Partner in Neurosurgery:

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

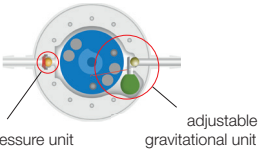
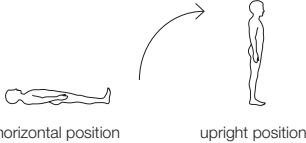





www.bbraun.com

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 02/2021. ** Zusätzlich stehen für das *M.blue* auch Differenzdruckeinheiten mit den Druckstufen 0 und 15 cmH₂O zur Verfügung. Bei *M.blue plus* ist der Öffnungsdruck der Differenzdruckeinheit (proGAV 2.0) von 0-20 cmH₂O einstellbar.

M.blue® M.blue plus®

STANDARD PRESSURE LEVELS*

Patient	Selection of pressure levels		Opening pressure in total	
				
	differential pressure unit	adjustable gravitational unit	horizontal position	upright position
Newborn 	5**	15 - 20	5	20 - 25
Small children from 6 months 	10**	15 - 20	10	25 - 30
Children from 3 years 	10	20 - 25	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 *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.



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.

Our Strong Partner in Neurosurgery:

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

www.bbraun.com

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 02/2021. ** In addition the *M.blue* is also available with differential pressure units with pressure levels 0 and 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.

www.miethke.com