



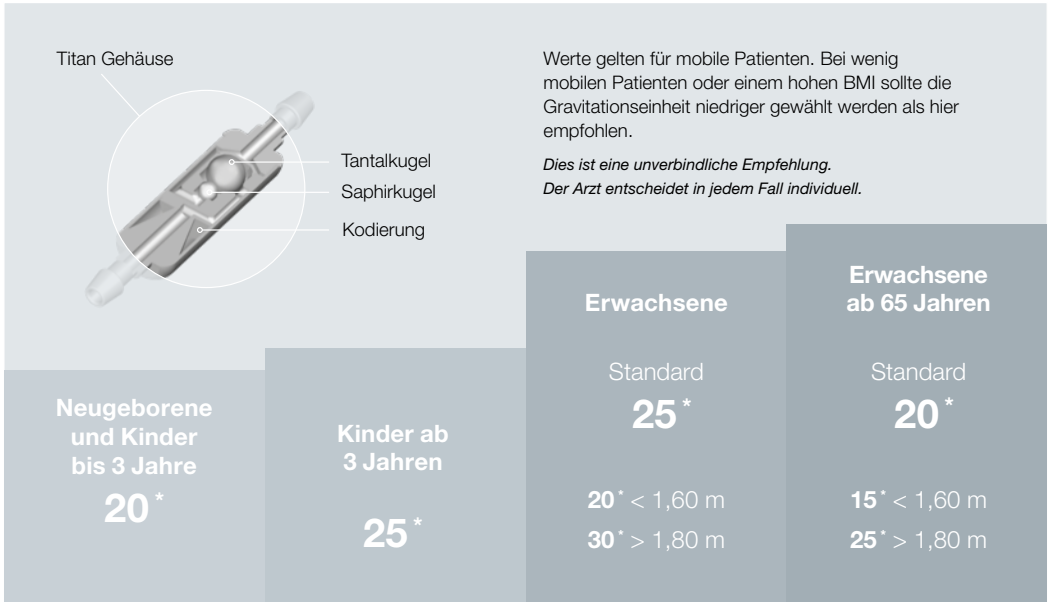
Druckstufenempfehlung für SHUNTASSISTANT 2.0® SHUNTASSISTANT 2.0 LP (SA 2.0®)

Der SA 2.0 beinhaltet eine Gravitationseinheit. In der liegenden Position hat der SA 2.0 keinen Einfluss auf den Öffnungsdruck des Shunt Systems. Nur das vorangestellte Differenzdruckventil bestimmt den Öffnungsdruck in der horizontalen Körperlage. Für die vertikale Position errechnet sich der Öffnungsdruck aus der Summe von vorangestelltem Differenzdruckventil und Gravita-

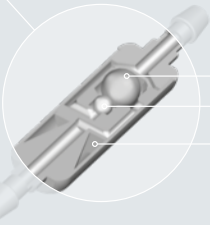
tionseinheit. Mit der Miethke App kann man die Funktionsweise des SA 2.0 in den verschiedenen Körperpositionen sehr leicht nachvollziehen.



**Die App zur Funktionsweise
unserer Gravitationsventile**



Titan Gehäuse



Tantalkugel
Saphirkugel
Kodierung

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.*

* Empfohlene Druckstufe 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

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



Recommended pressure levels for SHUNTASSISTANT 2.0® SHUNTASSISTANT 2.0 LP (SA 2.0®)

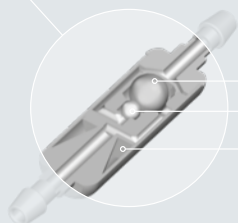
The SA 2.0 contains a gravitational unit. In the horizontal position the SA 2.0 has no effect on the opening pressure of the shunt system - the opening pressure is determined by a prefixed valve. In the vertical position the opening pressure is the sum of both: prefixed differential valve and gravitational unit.

With the help of the Miethke App it is easy to understand the technical functionality of the SA 2.0 in different body positions.



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

Titanium Casing



Tantalum Ball
Sapphire Ball
Encoding

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.*

Newborn and
Children
up to 3 years

20*

Children
from
3 years

25*

Adults

Standard

25*

20* < 1,60 m

30* > 1,80 m

Adults
from 65 years

Standard

20*

15* < 1,60 m

25* > 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.com