

Vacuümkussens

Ideaal als ondersteuning en/of fixatie van de patiënt die moeizaam in een gewenste houding kan blijven liggen.

Het Principe



Vacuümkussens 80 x 60 cm

Het principe van een vacuümkussen zit in het fixeren van de vulling door alle lucht ertussen weg te zuigen. Door het kussen naar het lichaam en de houding van de patiënt te vormen en dan vacuüm te trekken, ontstaat een zeer stevige ondersteuning voor de patiënt.

Het kussen bestaat uit een luchtdichte hoes, gemaakt van kunststof, die gevuld is met kleine harde polystyreen bolletjes. De hoes is goed schoon te maken en te desinfecteren met gebruikelijke middelen.

De kussens kunnen worden gebruikt voor verschillende onderzoeken op de afdelingen Radiologie en Nucleaire Geneeskunde.

De vacuümkussens zijn MRI en CT compatible.

Zeer geschikt voor kinderen tijdens MRI, CT en nucleair geneeskundige onderzoeken, waardoor sedatie vermeden kan worden!



Gebruik bij kinderen tijdens CT

Ook voor volwassenen te gebruiken, bijvoorbeeld:

- Om het hoofd in een hoofdsteen te fixeren
- Als ondersteuning en fixatie van de arm bij een patiënt met een éézijdige parese
- Om de druk op een pijnlijke rug (in rugligging) te verminderen.
- Als kniesteun, waarbij ook de laterale zijden gesteund worden.
- Ter ondersteuning van de patiënt bij een ¾ ligging.

Hoe het werkt:

Het kussen kan op twee manieren vacuüm worden gezogen, of door middel van een vacuümpomp of via een vaste afzuiging, mits die in de ruimte aanwezig is. Het kussen heeft een zelfsluitend ventielsysteem met een snelkoppeling voor de slang.

Er is een grote verscheidenheid in standaardmaten aan kussens leverbaar. Maten en vormen buiten het standaard assortiment zijn op aanvraag leverbaar. De kussens zijn op verzoek ook met andere vullingen (diktes) leverbaar, deze kussens kunnen tegen dezelfde prijzen geleverd worden.



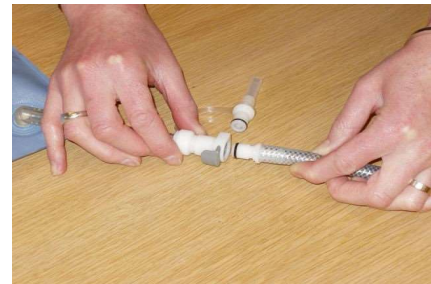
Zelfsluitend ventielsysteem



vacuümslang



vacuümpomp



snelkoppeling



Toepasbaar o.a. bij:

- MRI
- CT
- Angio
- Doorlichting
- Nucleaire onderzoeken

Productlijst:

4FORM vacuüm immobilisatie systemen:

De kussens zijn leverbaar in de volgende afmetingen:

• 46675200	200 x 70 cm	95 liter
• 46575100	100 x 75 cm	40 liter
• 4646080	80 x 60 cm	30 liter
• 4634070	70 x 40 cm	10 liter
• 4623070	70 x 30 cm	8 liter
• 4613040	40 x 30 cm	4 liter



De kussens zijn voorzien van een zelfsluitende snelkoppeling.

Vacuümpompen en accessoires:

Handpompen:

- 5310 Kunststof pomp, lengte 55 cm
- 5320 Metalen voetpomp, lengte 60 cm
- 5330 ABS hand/voetpomp, lengte 40 cm

Electrische pomp:

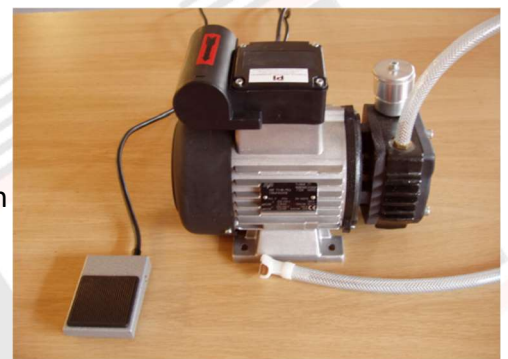
- PI-VP-1 Low-noise vacuümpomp 220V / 50 Hz

Slangen en Koppelingen:

- PI-VL-H Vacuümslang, 240cm incl. koppeling.
- PI-VL-A Adapterslang, 20cm, voor het koppelen van zowel oude als nieuwe kussens aan de vacuümpomp.



Vacuüm handpompen



Vacuümpomp PI-VP-1