

Предпазен възвратен клапан, модел VSM, 700 бара

Предпазните възвратни клапани се използват в случаи, при които трябва да се избягва спада на налягането (например задържане на повдигнат товар). В зависимост от местоположението в хидравлична верига, тези клапани могат да имат различни функции. Моделът VSM-11 може директно да се завинтва в масления отвор на хидравличния цилиндър и да работи на това място като "предпазител за спукване на маркуча". Дизайнът на VSM-21 е подходящ за комбинация с VHP насочващи клапани. В този случай VSM-21 гарантира, че налягането се поддържа точно и се избягва спада на налягането, причинено от работа на насочващите клапани.



Принцип на работа:

След затваряне на предпазния клапан (ръчното колело), цилиндърът може да се издига и чрез байпаса в затворено състояние. По посока на цилиндъра клапаните винаги имат свободен поток. Товарът се държи сигурно в застопорена позиция от вградения възвратен клапан. Чувствително регулируемият изпускателен

клапан (ръчно колело) се отваря, за да спуснете цилиндъра. Това позволява много бавно спускане на товара. При връзката на цилиндъра има предпазен клапан, който предпазва хидравличния цилиндър от евентуално претоварване.

Съвети за избор:

- Ако предпазния клапан трябва да се завинтва директно в хидравличен цилиндър, препоръчва се модел VSM-11.
- Ако трябва да се завинтва към ръчния клапан на моторна помпа, моля, поръчайте модела VSM-21.

Технически характеристики на модел VSM:

Модел	Арт. №	Работно налягане, max. bar	Тип вентил	Връзка за масло от страна на цилиндъра А	Връзка за масло от страна на помпата В	Ширина mm	Тегло, kg
VSM-11	N14100921	700	Противо-възвратен	3/8-18 NPT външно	3/8-18 NPT вътрешно	6	0,9
VSM-21	N14100972	700	Противо-възвратен	3/8-18 NPT вътрешно	3/8-18 NPT външно	6	1,0

Габаритни размери, модел VSM:

Модел	VSM-11	VSM-21
Дължина, мм	75	75
Ширина, мм	25	25
Височина, мм	100	100

