

## Sicherheitsventile (vorgesteuert)

P 65-7

Safety valves (pilot-controlled)

27.06.2017


Bei diesen KAMAT Sicherheitsventilen handelt es sich um vorgesteuerte Sicherheitsventile, die ab Werk auf einen vom Kunden zu nennenden Betriebsdruck eingestellt werden. Die Ventile sind für hohe Fördermengen bis 4800 l/min vorgesehen und werden verplombt geliefert.

Um die Ventile direkt an den Pumpenkopf zu montieren, sind entsprechende Anschlussflansche verfügbar.

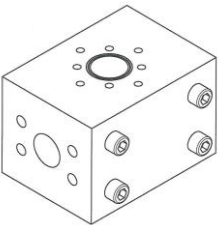
These KAMAT safety valves are pilot-controlled safety valves and are factory-set at the pressure indicated by the customer. The valves are designed for high flow capacities up to 4800 l/min and are lead-sealed prior to delivery.

To mount the valves directly to the pump head, adapter flanges are required and available.

### Sicherheitsventil SV / Safety valve SV

| Bild<br>Picture   | max.<br>bar | l/min                       | DN<br>ID | Bypass                       | Betätigung<br>Function         | Teile Nr.<br>Part. no.<br>NBR | Teile Nr.<br>Part. no.<br>Viton |
|---|-------------|-----------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|  | 400         | < 1950                      | 32       | 1x<br>2" SAE<br>3000 PSI     | federbelastet<br>spring loaded | 7028237                       | xxx                             |
|   | 400         | > 1950<br>-<br>max.<br>4800 | 50       | 1x<br>2 1/2" SAE<br>3000 PSI | federbelastet<br>spring loaded | 7028238                       | xxx                             |

### Erforderlicher Anschlussflansch kplt. / Required adapter flange complete

| Bild<br>Picture   | für Pumpentype<br>for pump type | Druck-<br>anschluss<br>Discharge<br>connection | für / for SV<br>DN 32<br>< 1950 l/min | für / for SV<br>DN 50<br>> 1950 l/min | Teile Nr. /<br>Part no. |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|  | K 20000 / K 25000 MC – 3G       | 2x<br>2" SAE<br>6000 PSI                       | x                                     | -----                                 | 7028520                 |
|   | K 35000 / K 40000 MC – 3G       |  | x                                     | -----                                 | 7028520                 |
|   | K 50000 MC1 – 5G                |  | x                                     | -----                                 | 7028520                 |
|   | K 50000 MC2 – 5G                |  | x                                     | -----                                 | 7028327                 |
|   | K 80000 MC1 – 5G                | 2x<br>2 1/2" SAE<br>6000 PSI                   | x                                     | x                                     | 7028328                 |
|   | K 80000 MC2 – 5G                |  | -----                                 | x                                     | 7028328                 |