

Descrizione del Prodotto

La valvola di isolamento tipo Z2S è una valvola di ritegno a piastra sandwich rilasciabile. Viene utilizzata per il blocco senza perdite di uno o due porti dell'attuatore, anche in caso di lunghi periodi di inattività. Nel flusso da A₁ a A₂ o da B₁ a B₂, il passaggio è libero; nella direzione opposta, il flusso è bloccato. Ad esempio, se c'è un flusso attraverso la valvola nella direzione da A₁ a A₂, lo spool di controllo (1) si sposta verso il lato B, apre la valvola a sfera (2) e quindi spinge il pistone (3) fuori dalla sua sede. Il fluido idraulico può ora fluire da B₁ a B₂. Per consentire la chiusura sicura della valvola a sfera (2), lo spool di controllo (1) deve essere scaricato idraulicamente. ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))

Pre-apertura

Grazie alla pre-apertura, si ottiene una decompressione ammortizzata del liquido pressurizzato, evitando così possibili colpi di commutazione. La configurazione a due stadi con un rapporto di apertura del controllo aumentato consente di scaricare in modo sicuro anche basse pressioni pilota. Nota: nelle valvole senza pre-apertura, può verificarsi uno scarico improvviso del volume di pressione accumulato. I colpi di commutazione risultanti possono portare a un'usura prematura dei componenti installati, nonché alla formazione di rumore. ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Dimensione: 6
- Serie di componenti: 6X
- Pressione operativa massima: 315 bar
- Flusso massimo: 60 l/min ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))

Codice Prodotto

R901429695 ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))

Produttore

Bosch Rexroth ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))

Paese di Origine

Germania ([boschrexroth-ind.com](https://boschrexroth-ind.com/product/bosch-rexorth-isolator-valve-z2s-6-1-6x-v-60-j-3-r901429695/?utm_source=openai))