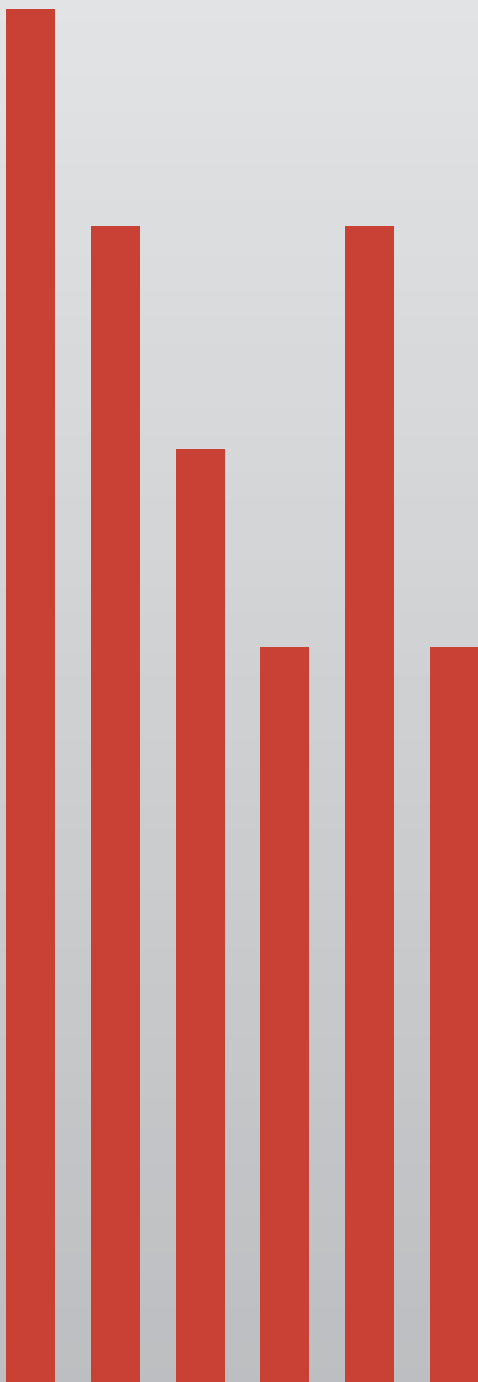
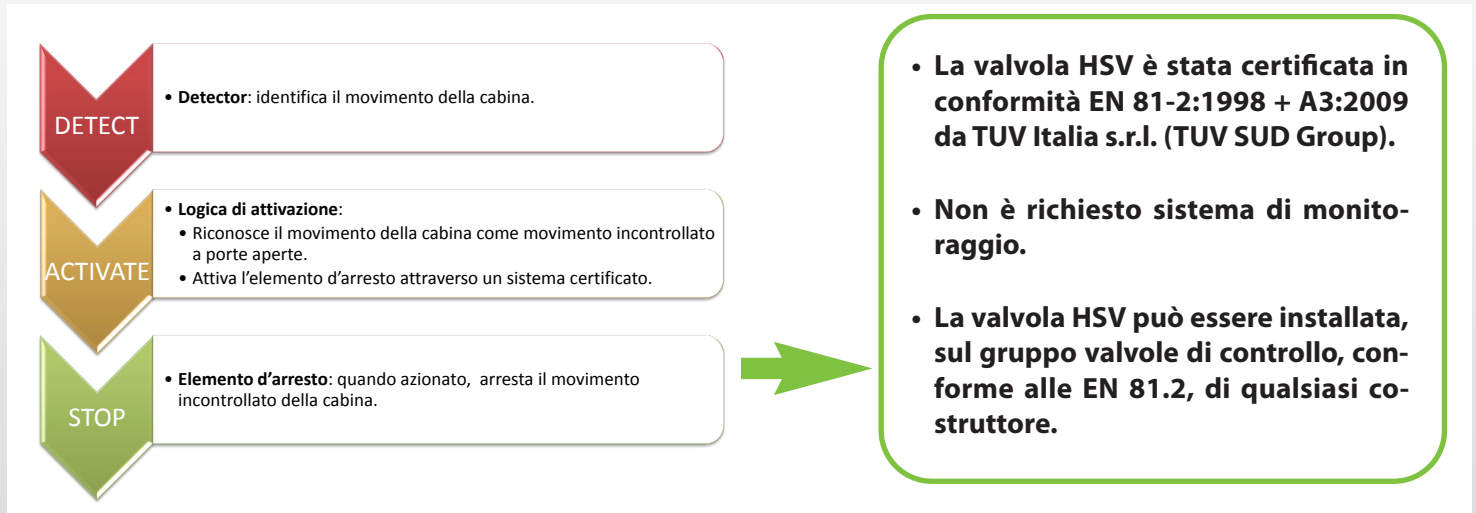




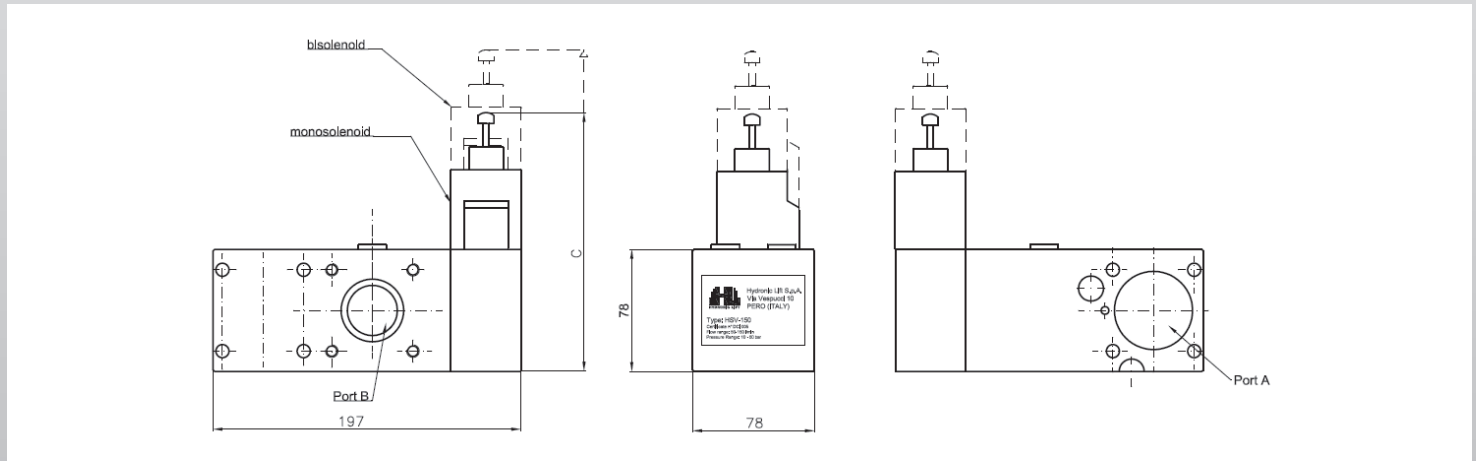
V A L V O L A H S V P E R  
E M E N D A M E N T O A 3



La valvola HSV è un componente del sistema contro il movimento incontrollato in discesa della cabina a porte aperte. La valvola HSV, certificata in accordo alla normativa EN 81-2:1998 + A3:2009, lavora come elemento d'arresto all'interno del sistema di sicurezza illustrato di seguito.



La valvola HSV è una valvola di non ritorno, pilotata elettricamente. Installata tra il pistone e il gruppo valvole di controllo, consente il flusso d'olio da A verso B, durante la marcia in salita, mentre impedisce il passaggio del flusso d'olio da B verso A, durante la marcia in discesa, finché l'elettrovalvola 12:A non viene alimentata.



	<b>HSV-150</b>	<b>HSV-440</b>
Range di portata [L/min]	50 ÷ 150	151 ÷ 440
Range di Pressione statica [bar]	10 ÷ 50	10 ÷ 50
Perdita di carico da A a B [bar]	< 1	< 3,7
Perdita di carico da B ad A [bar]	< 1,5	< 5
Range di viscosità [cSt]	25 ÷ 200	25 ÷ 200
Range di temperatura [°C]	+ 5 ÷ + 60	+ 5 ÷ + 60
Fluido	Olio idraulico	Olio idraulico

**Options:**

- Discesa elettrica di emergenza 12VDC o 24 VDC
- Completa di valvola a sfera o raccordo con filetto gas maschio
- Raccordi per fissaggio su gruppo valvole di altri produttori

Come soluzione per il movimento incontrollato a porte aperte, la valvola HSV può essere fornita anche all'interno del KIT A3. Il KIT A3, composto dalla valvola HSV e dal modulo elettrico NCUM, combinato col sistema di identificazione del movimento, costituisce il sistema completo di protezione contro il movimento incontrollato della cabina a porte aperte in accordo a quanto richiesto nel par. 9.13 della norma EN 81-2:1998 + A3:2009.



**Hydronic Lift S.p.A.**

Via per Cadrezzate, 21/C4 - 21020 Brebbia (VA), Italy  
 Tel. +39 0332 773134 - Fax +39 0332 773157  
 hydronic@hydroniclift.it www.hydroniclift.it

