

Cod. SP4070008

Data-Date: 22.10.2010

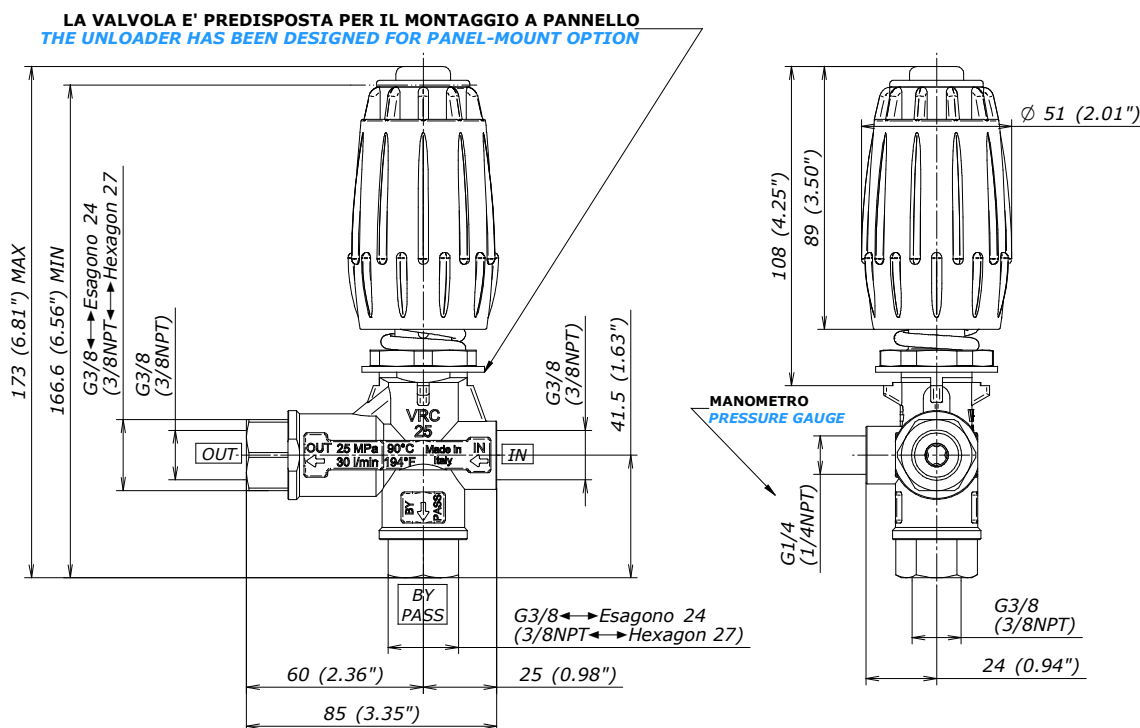


VALVOLA DI REG. PRESSIONE COMPENSATA VRC25 COMPENSATED UNLOADER VALVE VRC25

NOTA INTEGRATIVA – FEATURES

- La valvola, compensata idraulicamente, diminuisce i picchi di pressione all'apertura della pistola ripristinando con gradualità la pressione impostata evitando sovraccarichi a tutto l'impianto.
 - *The unloader, hydraulically compensated, decreases pressure peaks when opening the gun re-establishing gradually the set-up pressure avoiding overloads to all the system.*
- L'aumento graduale della pressione all'apertura della pistola diminuisce il contraccolpo sull'operatore.
 - *Pressure gradual increase at gun opening reduces backstroke to the minimum.*
- Riattivazione del by-pass da 40 a 50 bar (4 - 5 MPa / 580 - 725 psi), questo permette un allungamento notevole dei tempi di riattivazione della valvola in by-pass anche in presenza di lievi perdite alla pistola.
 - *Reactivation of by-pass from 40 to 50 Bar (4 to 5MPa / 580 – 725 psi) this allows longer reactivation times of the unloader in by-pass mode also in case of small gun leaks.*
- Valvola di non ritorno esagonale per una migliore scorrevolezza.
 - *Hexagonal check valve for a better smoothness.*
- Fermo regolazione pressione Minimo e Massimo nella versione con manopola.
 - *Regulation lock for minimum and maximum pressure in the knob version.*
- Corpo valvola con alloggiamento interno dell'O-ring nel ramo mandata per una maggiore resistenza.
 - *Body with inner housing of O-ring in the outlet for a higher resistance.*

MISURE D'INGOMBRO – OVERALL DIMENSIONS



PORTATA MASSIMA MAX FLOW RATE			30 l/min 8 USGpm	TEMPERATURA MASSIMA RATED TEMPERATURE			90°C 194°F	
CODICE (CODE)	PRESSIONE NOMINALE (NOMINAL PRESSURE) bar - MPa - psi	PRESSIONE AMMISSIBILE (PERMISSIBLE PRESSURE) bar - MPa - psi	PRESSIONE MINIMA REGOLABILE (ADJUSTABLE MINIMUM PRESSURE) bar - MPa - psi	DIMINUZIONE PRESS. AL RIPRISTINO DEL BY- PASS (PRESSURE DROP TO RESET BY-PASS) %	MANOP. (KNOB)	PRESA PRESSIONE (PRESSURE CONNECTIO N)	ENTRATA / USCITA BY-PASS (INLET -OUTLET BY-PASS)	PESO (WEIGHT) g - oz
0215010470	220 - 22 - 3190	250 - 25 - 3625	22 - 2.2 - 319	73	Si / Yes	Si / Yes	G 3/8 F	700 - 24.7
0215010480	220 - 22 - 3190	250 - 25 - 3625	22 - 2.2 - 319	73	No	Si / Yes	G 3/8 F	630 - 22.2
0215010510	220 - 22 - 3190	250 - 25 - 3625	22 - 2.2 - 319	73	Si / Yes	Si / Yes	3/8NPT F	700 - 24.7
0215010520	220 - 22 - 3190	250 - 25 - 3625	22 - 2.2 - 319	73	No	Si / Yes	3/8NPT F	630 - 22.2