

I valori e le dimensioni riportate sul presente documento possono essere modificate senza preavviso.
Values and sizes in this document could be changed without notice.

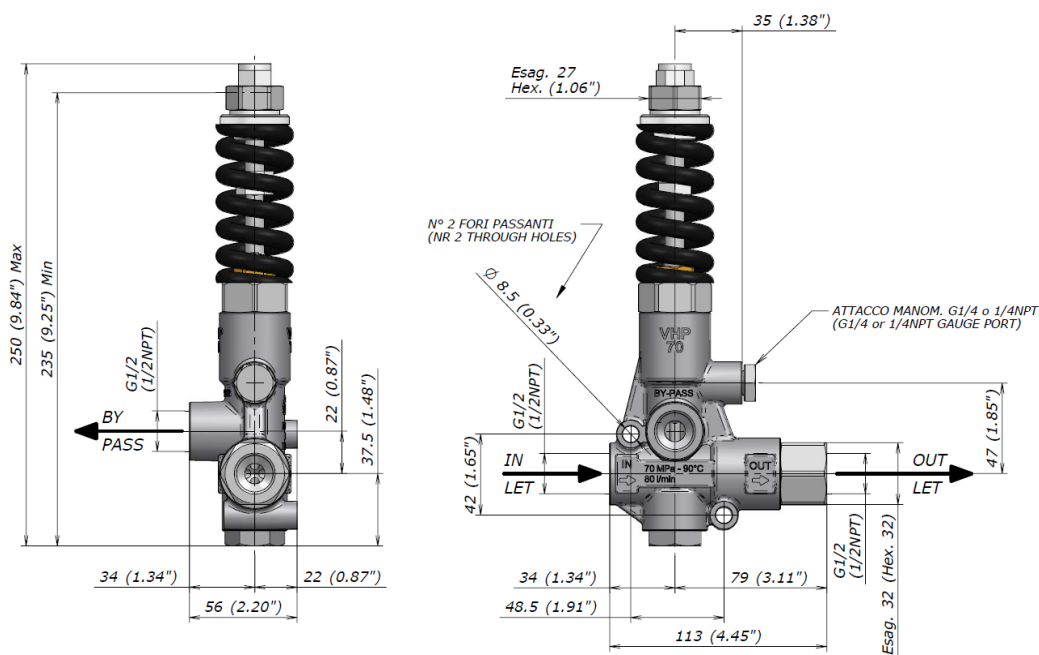


**VHP70 – VALVOLA DI REG. PRESSIONE CON BY PASS in AISI 303
STAINLESS STEEL AISI 303 UNLOADER VALVE – VHP70**

NOTA INTEGRATIVA – FEATURES

- Posizionamento di tutte le tenute O-Ring prima dei filetti per una maggiore resistenza meccanica.
 - *Positioning of all O-Ring seals before the threads, for greater mechanical strength.*
- Nuovo otturatore guidato assialmente per una maggiore stabilità ad alte portate.
 - *New shutter axially guided, for greater stability at high flow rates.*
- Sede ed otturatore in acciaio inox di nuova forma concepita tramite studio fluidodinamico per eliminare instabilità e turbolenze con forti vantaggi sulla durata.
 - *Stainless Steel seat and shutter of new shape, designed by fluid dynamics study to eliminate instabilities and turbulences with great benefit in terms of long life.*
- Pistone con nuovo sistema antirotazione interno.
 - *Stem with new internal anti-rotation system, for greater life.*
- L'O-Ring di tenuta stelo Ø 3,53 (0.14") è posizionato fisso nel raccordo permettendo la corsa dello stelo inox sull'O-ring aumentandone la durata.
 - *Stem O-Ring seal Ø 3,53 (0.14") is placed fixed on the connecting stem guide to allow the stroke of the Stainless Steel stem on O-Ring, increasing the life.*
- Fermo di sicurezza alla massima pressione.
 - *Maximum pressure safety lock.*
- Fermo regolazione pressione Minimo e Massimo.
 - *Minimum and Maximum pressure regulation lock.*
- Tutti i componenti metallici sono in AISI 303.
 - *All metallic parts are in stainless steel AISI 303.*
- Tutte le versioni con avviamento facilitato.
 - *All versions with Easy Start.*

MISURE D'INGOMBRO – OVERALL DIMENSIONS



DIMINUZIONE PRESSIONE AL RIARMO (PRESSURE DECREASE FOR VALVE RESET): - 50%

PRESSIONE AMMISSIBILE <i>PERMISSIBLE PRESSURE</i>	70 MPa – 700 bar <i>10150 psi</i>	PRESSIONE NOMINALE <i>RATED PRESSURE</i>	64 MPa – 640 bar <i>9280 psi</i>
PORTATA MASSIMA <i>MAX FLOW RATE</i>	80 l/min <i>21.0 USGpm</i>	TEMPERATURA MASSIMA <i>RATED TEMPERATURE</i>	90 °C <i>194 °F</i>

CODICE (CODE)	COLORE MOLLA (SPRING COLOR)	PRESSIONE NOMINALE (RATED PRESSURE)	PRESSIONE AMMISSIBILE (PERMISSIBLE PRESSURE)	ENTRATA/ USCITA/BY PASS (INLET/OUTLET/ BY PASS)	PESO (WEIGHT)
4072201000	Nero- <i>Black</i>	64 MPa- <i>9280 psi</i>	70 MPa- <i>10150 psi</i>	G 1/2 F	2150 g- <i>75.84 oz</i>
4072201001	Blu- <i>Blue</i>	40 MPa- <i>5800 psi</i>	44 MPa- <i>6380 psi</i>	G 1/2 F	2090 g- <i>73.72 oz</i>
4072201003	Nero- <i>Black</i>	64 MPa- <i>9280 psi</i>	70 MPa- <i>10150 psi</i>	1/2 NPT F	2150 g- <i>75.84 oz</i>
4072201004	Blu- <i>Blue</i>	40 MPa- <i>5800 psi</i>	44 MPa- <i>6380 psi</i>	1/2 NPT F	2090 g- <i>73.72 oz</i>