

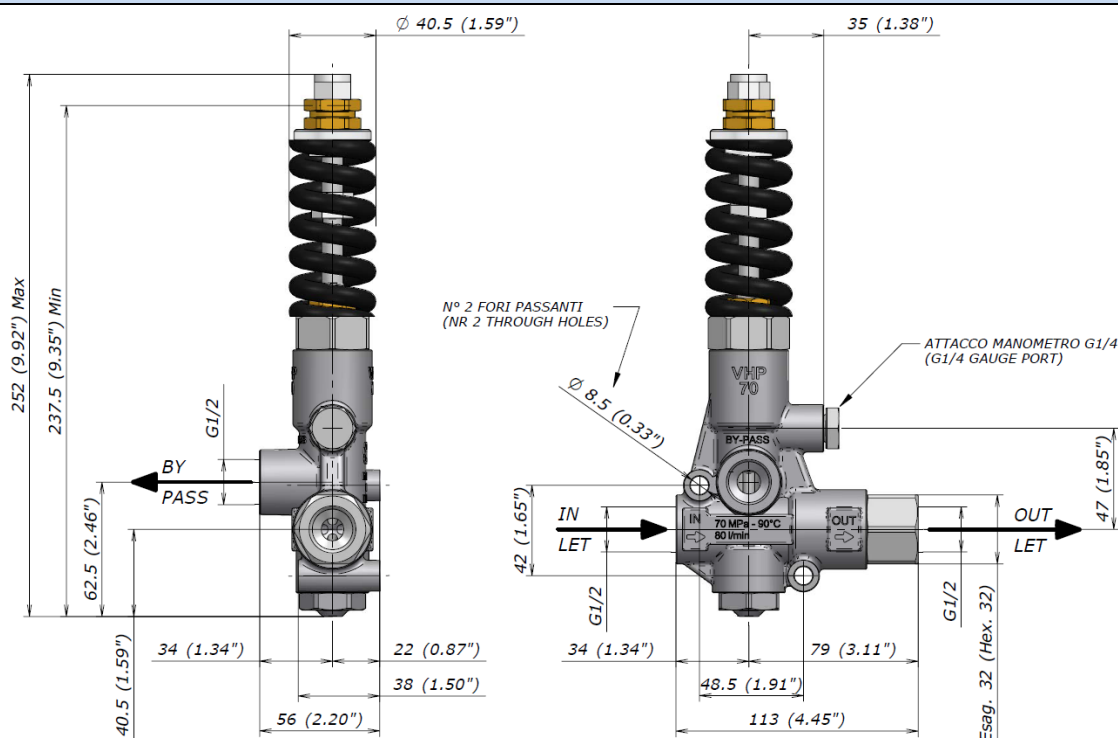


VHP70 – VALVOLA DI REG. PRESSIONE CON BY PASS in AISI 303 STAINLESS STEEL AISI 303 UNLOADER VALVE – VHP70

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.*

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>		62 MPa – 620 bar <i>9000 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)	MANOP (KNOB)	PESO (WEIGHT)
4072201000	Nero-Black	62 MPa-9000 psi	70 MPa-10150 psi	G 1/2 F	No	2150 g-75.84 oz
4072201001	Blu-Blue	40 MPa-5800 psi	45 MPa-6530 psi	G 1/2 F	No	2090 g-73.72 oz
4072201002	Giallo-Yellow	25 MPa-3625 psi	28 MPa-4060 psi	G 1/2 F	No	2020 g-71.25 oz