

REGOLATORE DI FLUSSO 7050

Inox
Alta pressione
per mastici

FLUID REGULATOR

7050

*Stainless steel
High pressure
for mastic*



Campo di regolazione: 10-320 bar
Regulation field: 10-320 bar



EN



IT

DESCRIZIONE

Campo di regolazione 10-320 bar .

Il regolatore per mastici alta pressione è utilizzato per regolare la pressione ed il flusso dei mastici dalla pompa verso una valvola distributrice o pistola

ISTRUZIONI PER L'USO

Installate il regolatore nella linea di fornitura della pistola a spruzzo o valvola distributrice. Collegare una sola pistola o valvola distributrice ad ogni regolatore.

ATTENZIONE

Alleviare sempre tutta la pressione nella linea prima di inserire ogni servizio. Mai pressurizzare il sistema con la vite di regolazione del regolatore aperta. Non rimuovere mai completamente la vite di regolazione quando vi è pressione nella linea. Un'ispezione ed una pulizia regolare con la relativa lubrificazione del pistone e della guarnizione è necessaria per il buon funzionamento del regolatore. Per pulire o ispezionare il regolatore se necessario rimuoverlo e smontarlo.

Usare molta attenzione quando si maneggia la sfera e la sede. Lubrificare la guarnizione del pistone e la guida molla con grasso compatibile. Non avviate la sede della valvola con più di 55FT-LB (75 Nm di torsione): un eccessivo avvitamento potrebbe danneggiare la parte esagonale della sede.

Regulation field 10-320 bar.

Use to regulate fluid pressure and dampen fluid flow to one spray gun, dispensing valve or atomizing head directly from pumps or supply line.

INSTRUCTIONS FOR USE

Install the regulator in the spray gun supply line or dispensing valve. Connect one spray gun or dispensing valve only to each regulator.

ATTENTION

Always relieve all pressure in system before attempting service. Never completely remove the adjusting screw when system pressure is present. Regular inspection and cleaning of the regulator and greasing of the piston seal and piston is necessary to keep the regulator working freely. To clean and/or inspect the regulator, remove it from the line if necessary and disassemble.

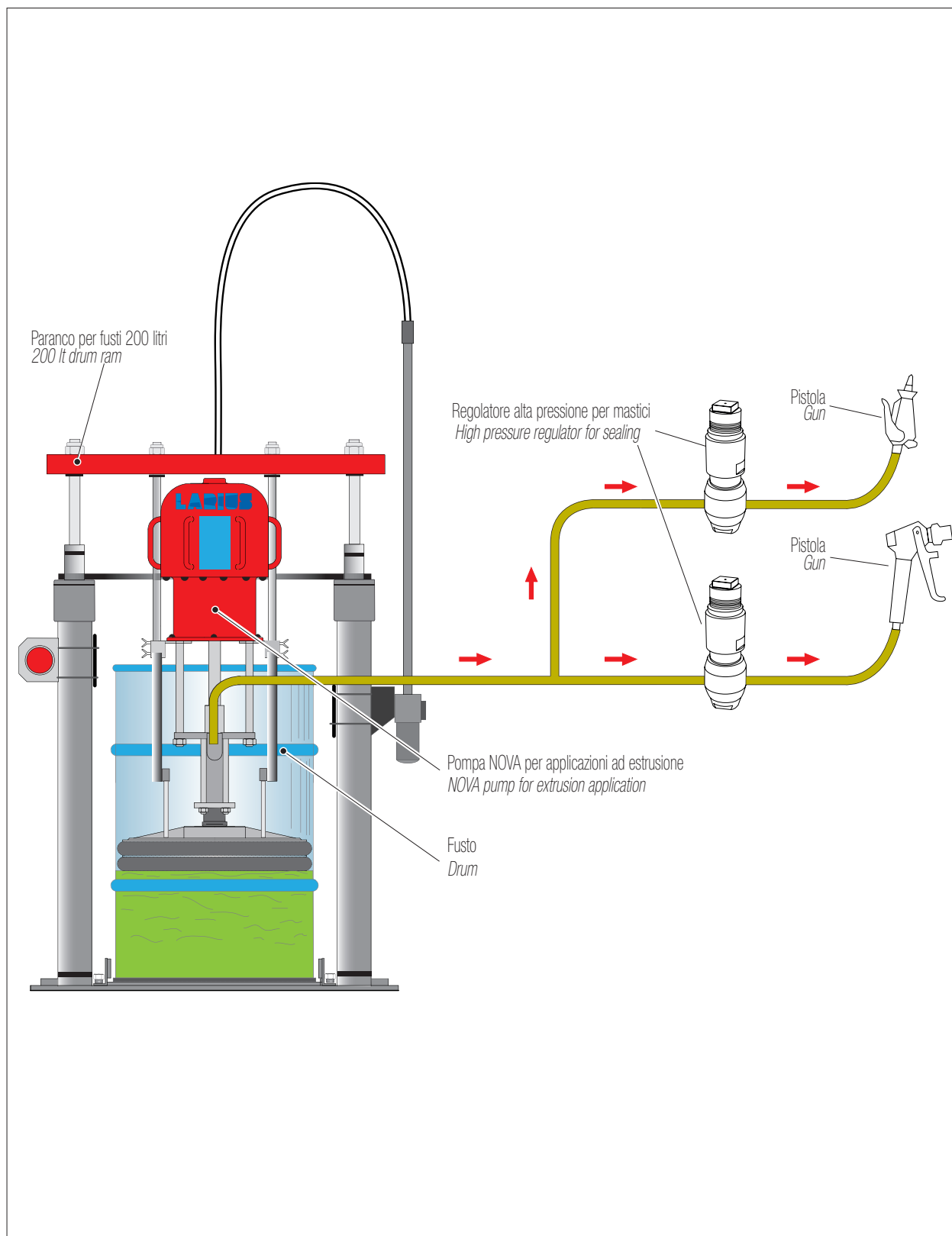
Use care when handling the ball and seat.

Lubricate the piston seal, piston and spring guide with suitable grease. Do not tighten the valve seat with more than 55 FT-LB (75 Nm of torque): excessive tightening could break off the hex part of seat.



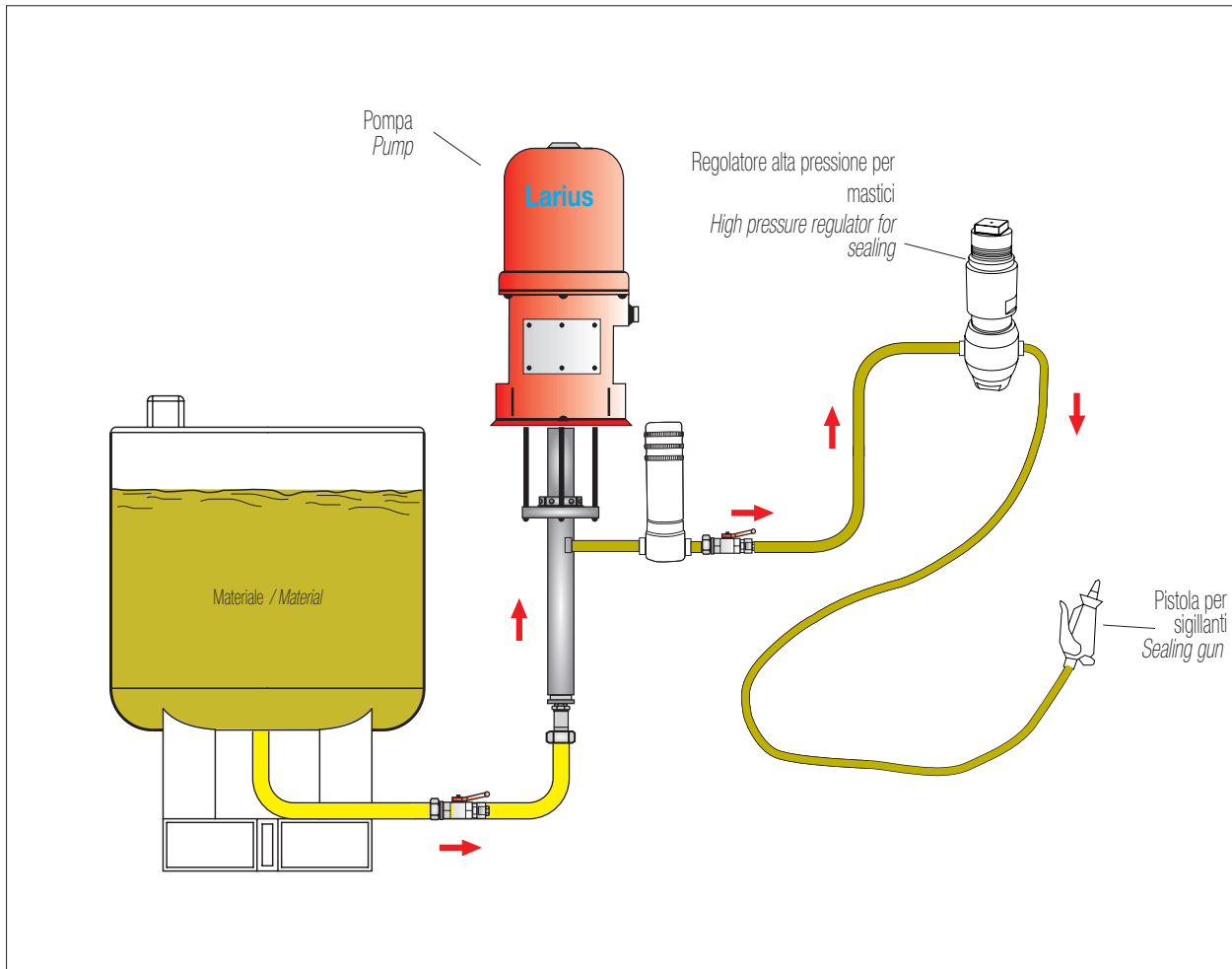
INSTALLAZIONE MULTIPLA

MULTIPLE INSTALLATION



INSTALLAZIONE SINGOLA

SINGLE INSTALLATION



INSTALLAZIONE TIPO

Istruzioni per l'installazione

Regolare la pressione della pompa e del regolatore del mastice per ottenere la migliore condizione di spruzzo.
Per un miglior rendimento la pressione in arrivo al regolatore dovrebbe essere almeno 40 bar sopra la pressione regolata.

TYPICAL INSTALLATION

Instructions for installation

Adjust the pump air pressure and mastic regulator pressure for the best spraying combination.
For the optimum performance inbound pressure should be at least 40 bar above regulated pressure.

UTILIZZO

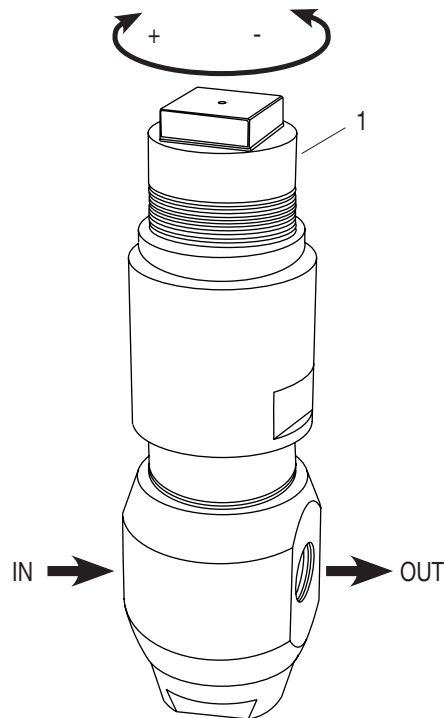
Il regolatore di flusso del mastice (1) controlla la pressione a valle della sua uscita.

Girare la vite di regolazione in senso antiorario per diminuire la pressione del fluido o in senso orario per aumentare la pressione del fluido alla pistola o valvola distributrice.

OPERATION

The mastic fluid regulator (1) controls the pressure downstream from its outlet.

Turn the adjusting screw counterclockwise to decrease the fluid pressure or clockwise to increase pressure to spray gun or dispensing valve.



PULIZIA

Pulire il regolatore interamente con solvente compatibile ogni volta che il resto del sistema o l'apparecchiatura venga pulita. Aprire il regolatore prima di iniziare la pulizia girando la vite di regolazione in senso antiorario.

CLEANING

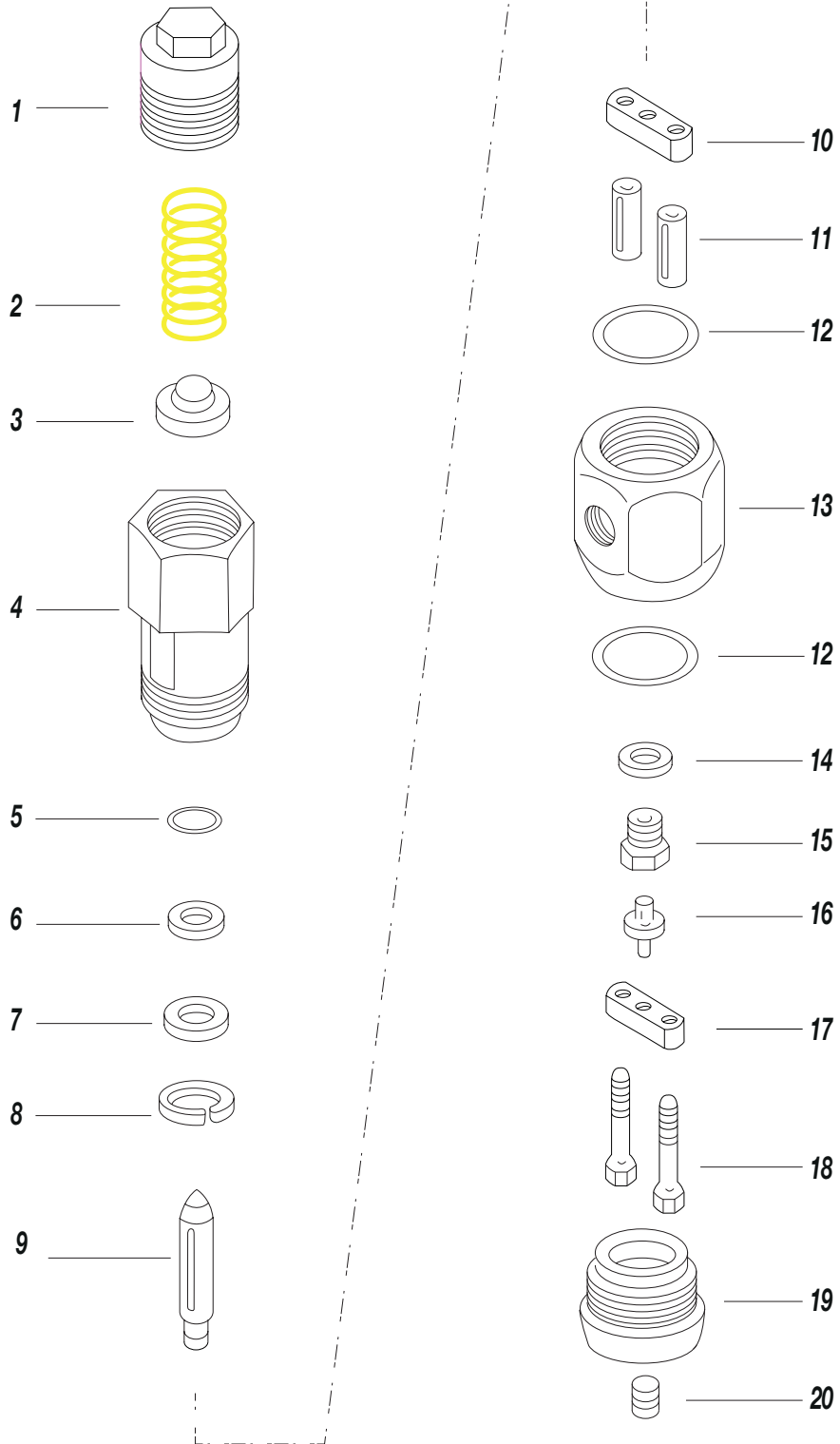
Thoroughly flush regulator with a compatible solvent whenever rest of the system or unit (pump, spray valve, etc.) is being flushed. Open the regulator flushing turning the adjusting screw counterclockwise.

ATTENZIONE

Non rimuovere mai la vite di regolazione quando la valvola è sotto pressione.

ATTENTION

Never remove adjusting screw when valve is under pressure.



Posizione <i>Position</i>	Codice <i>Code</i>	Q.tà <i>Q.ty</i>	Descrizione	Description
1	7051	1	Manopola di regolazione	Regulator knob
2	7052	1	● Molla gialla - extra forte 10-320 bar	● Extra strong yellow spring - 10-320 bar
3	7054	1	Guida	Guide
4	7053	1	Cilindro	Cylinder
5	96840	1	Anello OR	OR
6	7066	1	Guarnizione	Gasket
7	7067	1	Rondella	Washer
8	7068	1	Anello elastico	Elastic ring
9	7055	1	Pistone	Piston
10	7056	1	Traversino superiore	Top cross piece
11	7057	2	Distanziale	Distance piece
12	7065	2	Guarnizione	Gasket
13	7060	1	Corpo	Body
14	7063	1	Rondella	Washer
15	7073	1	Sede inserto	Insert seat
16	7064	1	Supporto con sfera	Support with sphere
17	7058	1	Traversino inferiore	Bottom cross piece
18	18198	2	Vite	Screw
19	7069	1	Tappo	Plug
20	95067	1	Grano BSPT 3/4"	Dowel BSPT 3/4"

Materiali del regolatore a contatto con il prodotto	Regulator materials in contact with the product
INOX AISI 303	Stainless steel AISI 303
INOX AISI 420/B	Stainless steel AISI 420/B
Carburo di tungsteno	Tungsten carbide
PTFE	PTFE
Rame	Copper
FPM	FPM



LARIUS srl

Via Antonio Stoppani 21 - 23801 Calolziocorte (LC) ITALY
TEL. +39 0341 621152 - Fax +39 0341 621243 - larius@larius.com

www.larius.com

