

Störungen UL500

Störungen	Ursache	Abhilfe
Ventil schaltet bei geschlossener Pistole in kurzen Abständen nach	Pistole leckt	Pistole tauschen
	Druckleitung undicht	Druckleitung abdichten
	Nutring (22) undicht Rückschlagventil undicht	Nutring erneuern Ventilsitz (23) Ventilplatte (29) Feder (30) und O-Ring (25) überprüfen.
Leckage an der Federführung	Kolbenabdichtung (22A) defekt	Nutring (UL500/32) bzw. Nutringdichtsatz (UL500/11) ersetzen
	O-Ring (18) am Zylinder undicht	O-Ring ersetzen
Bypass undicht bei Nenndruck	Düse zu klein, Wassermenge zu groß	Größere Düse einbauen
	Bypassventil verschlissen	Kolben (14), Bypassventilsitz (23) und O-Ring (25) erneuern
Hoher Manometerausschlag beim Schließen der Pistole	Ventil zu hoch über Betriebsdruck eingestellt	Handrad zurückdrehen auf Betriebsdruck, Kontermutter (7) auf der Federführung kontern
	Ventil verschmutzt	Ventil reinigen (Kalkablagerungen etc.) Teile vor Zusammenbau fetten!

UL500 – Trouble Shooting

Defect	Cause	Remedy
Valve switches repeatedly on and off when the spray gun is closed	Spray gun is leaking	Replace spray gun
	Leak in discharge line	Find and fix leak
	Seal ring (22) leaks Kick-back valve is defect	Replace seal ring Check valve sit (23), valve plate (29), spring (30) and O-ring (25)
Leakage at Spring Guide	Piston seal (22A) leaky	Replace seal ring (UL500/32) or seal ring packing (UL500/11)
	Cylinder O-ring (18) leaks	Replace O-ring
Bypass flow while spray gun is open	Nozzle too small; too much water	Install larger nozzle
	Bypass valve worn	Replace piston (14), bypass valve seat (23) and O-ring (25)
Pressure gauge reading jumps when spray gun is shut off	Valve activation pressure is set above operating pressure	Turn hand wheel back to operating pressure and secure setting with lock nut (7)
	Dirt in valve	Clean valve (of lime deposits etc). Grease parts before reassembly