9. Help in case of malfunctions

Type of malfunction	Possible cause	Measures for eliminating the malfunction
A. Unit does not start	1. No voltage applied	1. Check voltage supply
	2. Pressure setting too low	2. Turn up pressure control knob
	3. ON/OFF switch defective	3. Replace
B. Unit does not draw in material	1. Relief valve is set to SPRAY	1. Set relief valve to PRIME
	2. Filter projects over the fluid level and sucks air	2. Refill the coating material
	3. Filter clogged	3. Clean or replace the filter
	4. Suction hose/tube is loose, i.e. the unit is sucking outside air.	4. Clean connection points. Replace O-rings if necessary. Secure suction hose with retaining clip
C. Unit draws in material, but the pressure does not build up	1. Tip heavily worn	1. Replace the tip
	2. Tip too large	2. Replace the tip
	3. Pressure setting too low	3. Increase the pressure
	4. Filter clogged	4. Clean or replace the filter
	5. Coating material flows through the return hose when the relief valve is in the SPRAY position	5. Remove and clean or replace relieve valve
	6. Packings sticky or worn	6. Remove and clean or replace packings
	7. Valve balls worn	7. Remove and replace valve balls
	8. Valve seat worn	8. Remove and replace valve seat
D. Coating material exits at the top of the fluid section	1. Upper packing is worn	1. Remove and replace packing
	2. Piston is worn	2. Remove and replace piston
E. Unit loses power	1. Pressure setting too low	1. Increase the pressure
F. Increased pulsation at the spray gun	1. Incorrect high-pressure hose type	1. Only use MONSTER original high-pressure hoses in order to ensure functionality, safety and durability
	2. Tip worn or too large	2. Replace tip
	3. Pressure too high	3. Reduce the pressure
G. Poor spray pattern	1. Tip is too large for the coating material	1. Replace tip
	2. Pressure setting incorrect	2. Turn pressure control knob until a satisfactory spraying pattern is achieved
	3. Volume too low	3 Clean or replace all filters
	4. Coating material viscosity too high	4. Thin out according to the manufacturer's instructions
H. Pump over-pressurizes and will not shut off	1. Pressure switch defective	1. + 2. Take unit to a MONSTER authorized service centre
	2. Transducer defective	

12. Hilfe bei Störungen

Art der Störung	mögliche Ursache	Maßnahme zur Behebung der Störung
A. Gerät läuft nicht an	1. Keine Spannung vorhanden. 2. Druckeinstellung zu niedrig. 3. ON/OFF (EIN/AUS) Schalter defekt.	1. Spannungsversorgung prüfen. 2. Druckregler höher drehen. 3. Austauschen.
B. Gerät saugt nicht an	1. Entlastungsventil ist auf SPRAY (Spritzen) eingestellt. 2. Filter ragt über den Flüssigkeitsspiegel hinaus und saugt Luft an. 3. Filter verstopft. 4. Ansaugschlauch/Ansaugrohr lose, das heißt, das Gerät saugt Nebenluft.	1. Entlastungsventil auf PRIME (⟳ Zirkulation) stellen. 2. Beschichtungsstoff nachfüllen. 3. Filter reinigen oder austauschen. 4. Anschlussstellen reinigen falls notwendig O-Ringe austauschen. Ansaugschlauch mit Halteklammer sichern.
C. Gerät saugt an, aber es kommt zu keinem Druckaufbau	1. Düse stark verschlissen. 2. Düse zu groß. 3. Druckeinstellung zu niedrig. 4. Filter verstopft. 5. Beschichtungsstoff fließt über den Rücklaufschlauch, wenn das Entlastungsventil in Stellung SPRAY (Spritzen) steht. 6. Packungen verklebt oder verschlissen. 7. Ventilkugeln verschlissen. 8. Ventilsitze verschlissen.	1. Austauschen 2. Düse austauschen. 3. Drehen Sie den Druckregler im Uhrzeigersinn, um den Druck zu erhöhen. 4. Filter reinigen oder austauschen. 5. Entlastungsventil demontieren und reinigen oder austauschen. 6. Packungen ausbauen, reinigen oder austauschen. 7. Ventilkugeln ausbauen und austauschen. 8. Ventilsitze ausbauen und austauschen.
D. Beschichtungsstoff tritt oben aus der Farbstufe	1. Obere Packung ist verschlissen. 2. Kolben ist verschlissen.	1. Packung ausbauen und austauschen. 2. Kolben ausbauen und austauschen.
E. Gerät verliert an Leistung	1. Druckeinstellung ist zu niedrig.	1. Drehen Sie den Druckregler im Uhrzeigersinn, um den Druck zu erhöhen.
F. Erhöhte Pulsation an der Spritzpistole	1. Falscher Hochdruckschlauchtyp. 2. Düse verschlissen oder zu groß. 3. Zu hoher Druck.	1. Aus Gründen der Funktion, Sicherheit und Lebensdauer nur MONSTER Original-Hochdruckschläuche verwenden. 2. Düse austauschen. 3. Druckregler auf niedrigere Ziffer drehen.
G. Schlechtes Spritzbild	1. Zu große Düse für den zu verspritzenden Beschichtungsstoff. 2. Druckeinstellung nicht korrekt. 3. Zu niedrige Fördermenge. 4. Beschichtungsstoff hat zu hohe Viskosität.	1. Düse austauschen. 2. Druckregler drehen bis ein zufriedenstellendes Spritzbild erreicht wird. 3. Alle Filter reinigen oder austauschen. 4. Entsprechend Herstellerangabe verdünnen.
H. In der Pumpe entsteht Überdruck und sie schaltet sich nicht ab.	1. Druckschalter ist defekt. 2. Wandler ist defekt.	1. Bringen Sie die Einheit zu einem von MONSTER autorisierten Service-Center. 2. Bringen Sie die Einheit zu einem von MONSTER autorisierten Service-Center.

9. Aide en cas de dysfonctionnement

Type de panne	Eventuelle cause	Mesure à prendre
A. La pompe ne démarre pas	1. Pas de tension	1. Vérifiez l'alimentation
	2. Pression trop basse	2. Augmentez la pression
	3. Interrupteur Marche/Arrêt en panne	3. Changez l'interrupteur
B. L'appareil n'aspire pas	1. Soupape de décharge est en mode SPRAY	1. Mettez la soupape de décharge en mode PRIME
	2. Le filtre dépasse la hauteur du matériel et aspire de l'air	2. Rechargez le matériel
	3. Le filtre est bouché	3. Nettoyez ou changez le filtre
	4. Le tuyau/tube d'aspiration est desserré, la pompe aspire de l'air	4. Nettoyez les raccordements, si nécessaire changez les anneaux. Sécurisez le tuyau d'aspiration avec le clip de fixation
C. La pompe aspire du matériel, mais la pression ne monte pas	1. La buse est trop usée	1. Remplacez la buse
	2. La buse est trop grande	2. Changez la buse
	3. Le réglage de pression est trop bas	3. Augmentez la pression
	4. Le filtre est bouché	4. Nettoyez ou changez le filtre
	5. Le matériel sort par le tuyau de retour, quand la soupape de décharge est en position SPRAY	5. Démontez la soupape de décharge et nettoyez ou changez-la
	6. Les joints sont collés ou usés	6. Démontez les joints et nettoyez ou remplacez-les
	7. Le clapet de soupape est usé	7. Démontez et remplacez-les
	8. Le siège de soupape est usé	8. Démontez et remplacez-le
D. Le matériel sort en haut de la pompe	1. Le joint supérieur est usé	1. Démontez et remplacez-le
	2. Le piston est usé	2. Démontez et remplacez-le
E. La pompe perd en performance	1. Le réglage de pression est trop bas	1. Augmentez la pression
F. Pulsation accrue au pistolet	1. Tuyau haute pression non adapté	1. Pour des raisons de fonctionnalité, de sécurité et de longévité utilisez uniquement les tuyaux haute pression original MONSTER
	2. La buse est usée ou trop grande	2. Changez la buse
	3. La pression est trop élevée	3. Baissez la pression
G. Mauvaise qualité de finition	1. La buse est trop grande pour ce matériel	1. Changez la buse
	2. Mauvais réglage de pression	2. Changez de pression jusqu'à l'obtention d'une bonne qualité
	3. Le débit est trop bas	3. Nettoyez ou changez tous les filtres
	4. Le matériel est trop visqueux	4. Diluez selon les indications du fabricant
H. Il y a une pression excessive dans la pompe et elle n'arrête pas	1. L'interrupteur de pression est défectueux	1. + 2. Apportez la pompe chez un centre de service autorisé par MONSTER
	2. Le convertisseur est défectueux	