

Prodigy™ HDLV™ Pumpe Pfropfenförderventil ersetzen



ACHTUNG: Alle folgenden Tätigkeiten nur von qualifiziertem Personal ausführen lassen. Sicherheitshinweise hier und in der gesamten Dokumentation befolgen.



ACHTUNG: Bei diesen Arbeiten Augenschutz tragen. Die Pfropfenförderventile schnellen in ihre normale Form zurück, wenn sie aus dem Pfropfenförderventilgehäuse gezogen werden.

Pfropfenförderventil abnehmen

1



Das Pfropfenförderventilgehäuse in einen gepolsterten Schraubstock einspannen. Die Unterseite zeigt dabei zum Bediener. Das untere Ende des Pfropfenförderventils mit einer Hand greifen und ziehen.

2



Mit der anderen Hand das gegenüberliegende Ende des Pfropfenförderventils zusammendrücken.

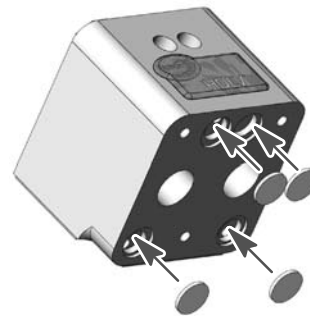
3



Fest am Pfropfenförderventil ziehen, bis es aus seinem Gehäuse herauskommt.

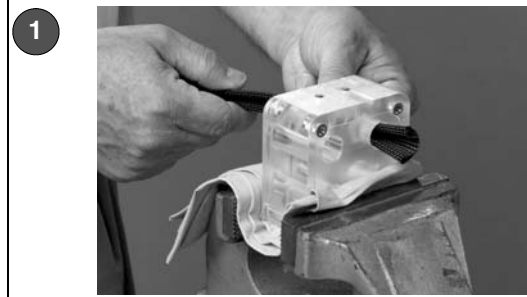
Filterscheibe ersetzen

HINWEIS: Der Pfropfenförderventil-Kit wird mit Ersatzfiltern geliefert. Die Filter und Pfropfenförderventile gleichzeitig ersetzen. Für Anweisungen zum Zerlegen und Zusammensetzen siehe Betriebsanleitung der Pumpe.



Die alten Filterscheiben aus dem Pumpengehäuse nehmen und die neuen Scheiben installieren.

Pfropfenförderventil installieren



1 Das Pfropfenförderventilgehäuse umdrehen, so dass das obere Ende zu Ihnen zeigt. Das Pfropfenförderventil-Einsteckwerkzeug in das Pfropfenförderventilgehäuse stecken.



HINWEIS: Das Pfropfenförderventil in das Einsteckwerkzeug einlegen und das mit UP markierte Ende des Ventils zusammendrücken.



2 Das mit UP markierte Ende des Pfropfenförderventils in das Einsteckwerkzeug stecken. Das mit UP markierte Ende zusammendrücken und das dünne Ende in das Pfropfenförderventilgehäuse stecken.



3 Das mit UP markierte Ende des Ventils im Einsteckwerkzeug zusammendrücken und dabei am Einsteckwerkzeug ziehen.



4 Fest am Einsteckwerkzeug ziehen, bis das mit UP markierte Ende des Ventils und das gesamte Einsteckwerkzeug am oberen Ende des Gehäuses herauskommen.



VORSICHT: Beim Zusammensetzen der Pumpe die Schrauben jeweils zwei Umdrehungen abwechselnd bis auf 7-10 in. lb (0,8-1,1 Nm) festziehen. Nicht weiter festziehen, wenn das Pfropfenförderventilgehäuse unten am Verteilerblockgehäuse anliegt. Das Pfropfenförderventilgehäuse reißt, wenn mehr Anzugsmoment angewendet wird. Anweisungen zum Zusammensetzen siehe Betriebsanleitung der Pumpe.

Ausgabe 06/05

Datum der Urheberrechte 2005. Nordson und das Nordson-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.

HDLV und Prodigy sind eingetragene Warenzeichen der Nordson Corporation.