

FÜHLBAR BESSER

ZVA SLIMLINE 2 + ZVA SLIMLINE 2 GR



ELAFLEX



EDITION
2010

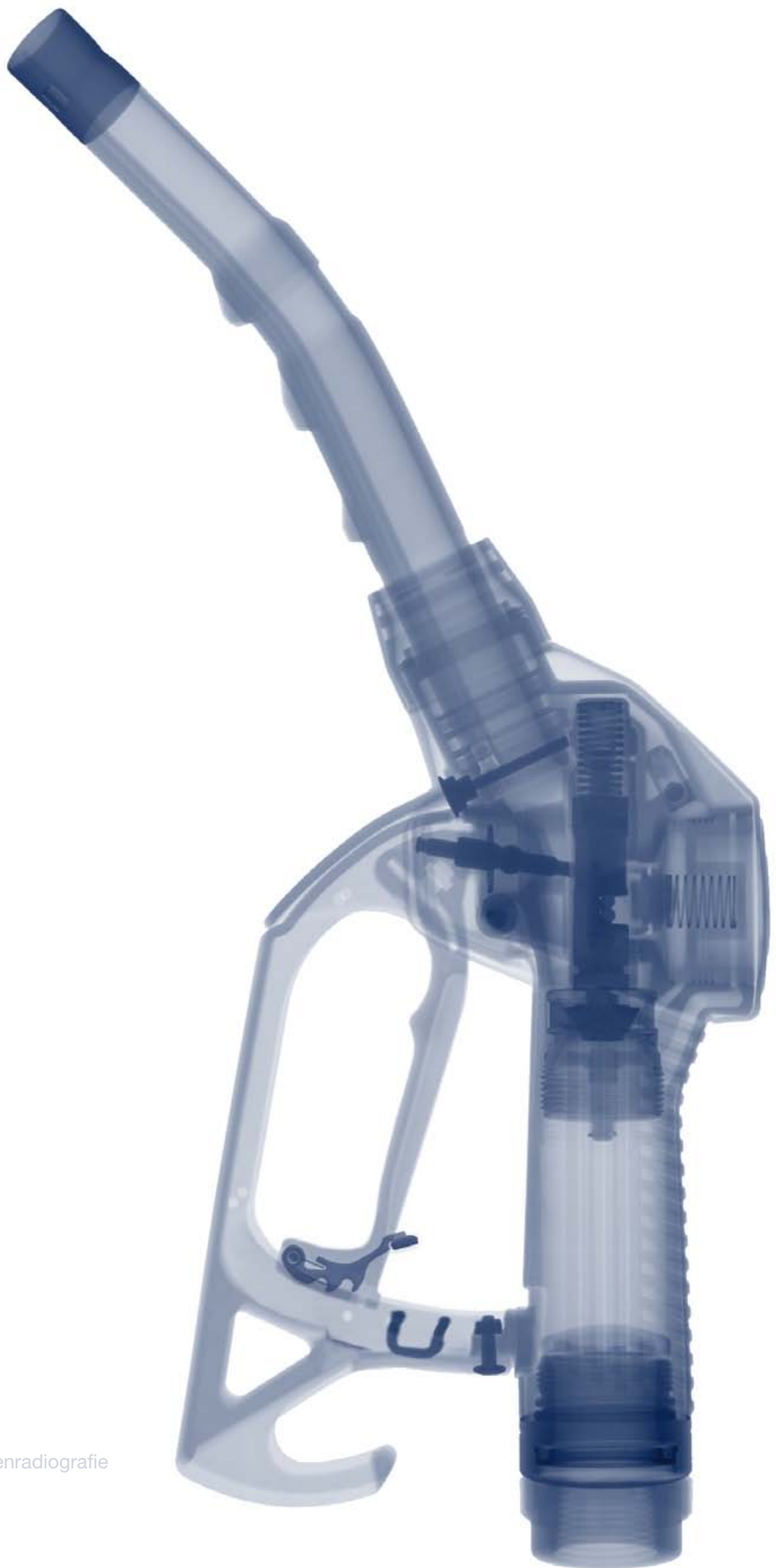
WIE SIEHT EIN PERFEKTES ZAPFVENTIL AUS?

Das ZVA von ELAFLEX. Viele Verbesserungen sind in den letzten Jahrzehnten bereits in die bekannten Typen ZVA Slimline und ZVA 200 GR eingeflossen. Neue Anforderungen wie verringerte Aufhaltekraft, mehr Sauberkeit und noch feiner dosierbare Abgabe 'auf den Cent genau' erforderten eine komplette Neukonstruktion.

Die ZVA Slimline 2 Generation.

Hierbei sind wir unserer Philosophie treu geblieben. Dies bedeutet auch Rücksicht auf eine wirtschaftliche Modellumstellung an den Tankstellen, Kompatibilität mit existierenden Zapfsäulen und Aufhängungen, Servicefreundlichkeit und die Weiterverwendung bekannter Ersatzteile und Werkzeuge.

Die neue ZVA Slimline 2 Generation ist ein Paket sinnvoller Detailverbesserungen, die man beim Tanken fühlt.



ZVA Slimline 2 :
Neutronen- / Röntgenradiografie

DOPPELT GUT.

ZVA SLIMLINE 2

- Setzt neue Standards für Diesel- und Vergaserkraftstoffe.
Auch für Biodiesel und Biokraftstoff-Beimischungen wie Ethanol geeignet.
- Hat ZVA Slimline abgelöst.
- Betriebsdruck 0,5 bis 3,5 bar.
- Wahlweise mit DRIP STOP Auslaufrohr für Diesel und Biodiesel.
- Durchflussleistung bis 70 l/min*
(abhängig von den Druckverhältnissen des Systems).
- Spezialtype 'H', nur für Hochleistungsäulen:
Durchflussleistung bis 80 l/min*.



* vereinheitliche Ausführung
bis 80 l/min in Vorbereitung



Erfüllt EN 13012 : 2001
TÜV-Zertifikat P-TÜ7-01930
ATEX-Zulassung: SIRA 03ATEX9 487 U

ZVA SLIMLINE 2 + ZVA SLIMLINE 2 GR.

ZVA SLIMLINE 2 GR

- Gasrückführungs-Zapfventil für Vergaserkraftstoffe.
Auch geeignet für Biokraftstoff-Beimischungen wie Ethanol.
- Hat ZVA 200 GR abgelöst.
- Durchflussleistung bis 45 l/min.
Betriebsdruck 0,5 bis 3,5 bar.
- Voll integrierte Gasventile GRV (Auf/Zu) und
GRVP (Proportionalventil Auf/Zu) zur Auswahl.



für aktive
Gasrückführung
Stage II



GR + GRV

GRVP

Erfüllt EN 13012 : 2001
TÜV-Zertifikat P-TÜ7-01930
ATEX-Zulassung: SIRA 03ATEX9 487 U
Stage II-Zertifikate TÜV Süd Nr. 85-2 ...

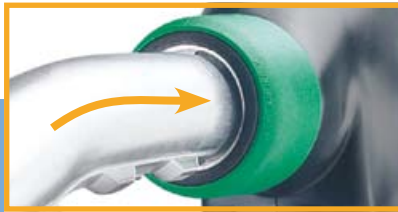
INNERE WERTE

-



AUSLAUFROHR MIT EDELSTAHLKAPPE

Dauerhafter Verschleißschutz: Auch nach langer Einsatzzeit fließt der Kraftstoff ruhig und gerade, ohne Versprühen, ohne 'frühe Abschalter'.



INTEGRIERTER DIESEL-TROPFENSAMMLER ALS STANDARD

Mehr Sauberkeit: Am Auslaufrohr haftender Dieselkraftstoff wird nach dem Einhängen des Zapfventils in die Säule hier aufgefangen. Schutzüberzug und Kälteschutz bleiben sauber.



WIRTSCHAFTLICHE FARBCODIERUNG

Mit der austauschbaren farbigen Sortentülle (EK 043) lassen sich die neuen Zapfventile innerhalb weniger Sekunden für Kraftstoffsorte oder Firmenfarbe codieren. Auch als 'Splashguard' (EK 652) erhältlich.



Diverse Konstruktions-Neuheiten wurden zum Patent angemeldet. Designschutz für Europa / China.



SAUBER FÜR DIESEL

Die optionale DRIP STOP Version des ZVA Slimline 2 verhindert ein Nachtropfen bei Diesel oder Biodiesel. Der Tankstellenboden bleibt sauberer.

Einfache Nachrüstung möglich - nur das Auslaufrohr wird getauscht.



SCHNELLER RESTAUSLAUF

Durch nach vorn versetzte Bauteile und die neue Konstruktion wurde die innere Restauslaufmenge reduziert.

Vorteil: Zeitersparnis und mehr Sauberkeit für den Anwender.



DEUTLICH WENIGER AUFHALTEKRAFT

Mehr Komfort beim Tanken: Die um 1/3 verringerte Hebelkraft macht sich sehr angenehm bemerkbar. Dies ist besonders nützlich in Ländern, wo die Aufhalteraste verboten ist.

FÜHLBAR BESSER



DRUCKGESTEUERTE, AKTIVE SICHERHEITS-ABSCHALTUNG (DSA)

Als Option für alle Zapfsäulen mit Mengen- oder Preisvoreinstellung: Die DSA schließt das ZVA selbstständig nach jeder Betankung und sorgt für zusätzliche Sicherheit.



FEINFÜHLIG TANKEN

Der 'intelligente Ventilkegel' sorgt für eine bessere Feindosierung beim Tanken.

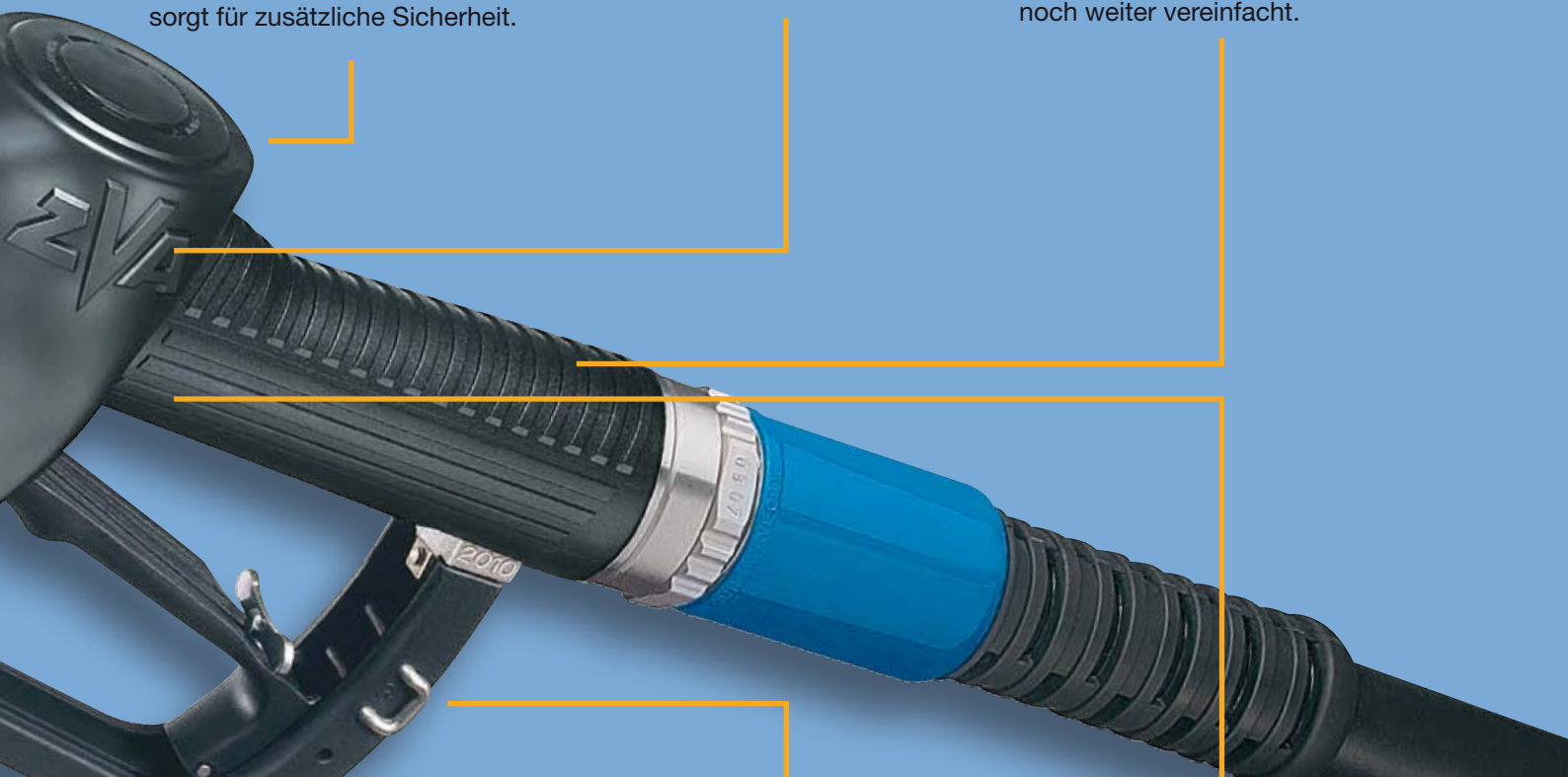
Auch bei hohen Kraftstoffpreisen ist es einfach, auf den Cent genau zu tanken.



ZVA SLIMLINE 2 GR: INTEGRIERTE GASVENTILE

Nicht nur das 'Auf/Zu' Gasventil **GRV**, sondern auch das Gas-Proportionalventil **GRVP** sind im Gehäuse voll integriert.

Die Trockenprüfung mit GRVP wurde noch weiter vereinfacht.



KOMFORTABLER SCHALTHEBEL

Auch bei niedrigen Temperaturen fühlt sich der neue Kunststoff-Schalthebel sehr angenehm an.



KUNDENFREUNDLICHE AUFHALTESYSTEME

Die 2-Stufen Aufhalteraste (1) ist leicht zu bedienen und bei Bedarf einfach zu deaktivieren.

Darf keine Aufhalteraste benutzt werden, ist der **LeverAssist** (2) eine Option. Er reduziert die Aufhalterkraft um 90 Prozent.



BESSERE ABSCHALTUNG

Der neue 'intelligente Ventilkegel' dämpft Druckschläge und schützt damit das Zapfsäulensystem.

Er sorgt weiterhin für eine verbesserte Abschaltung bei schäumenden und gasenden Kraftstoffen.

EHT

ELAFLEX HIBY GmbH & Co.

Schnackenburgallee 121
22525 Hamburg / Germany

Tel. +49 (040) 540 00 50
Fax +49 (040) 540 00 567
E-Mail info@elaflex.de
Internet www.elaflex.de



Benzin/Super Für Länder ohne Gasrückführung



GR - Gasrückführung



DIESEL/BIODIESEL



Biokraftstoffe Gemische z.B. mit Ethanol