www.dx-dt.at e.u.

Thomas Paier
thomas.paier@dx-dt.at
+43 660 5271777

FLOW CORE FIT: DIE EVOLUTION DER ROHRVERBINDUNGSTECHNIK

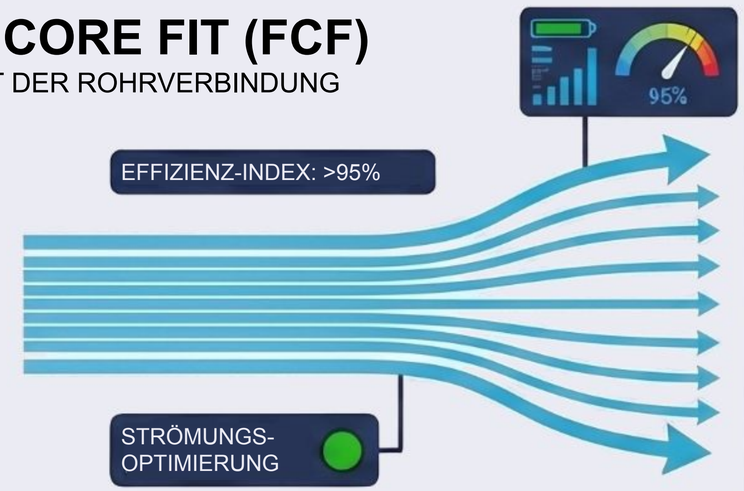
Flow Core Fit stellt einen Paradigmenwechsel im Rohrleitungsbau dar: Verzicht auf herkömmliche Muffenformen bei voller Kompatibilität für höhere Durchflussleistung und reduzierte Herstellungskosten.

FLOW CORE FIT (FCF)

ZUKUNFT DER ROHRVERBINDUNG

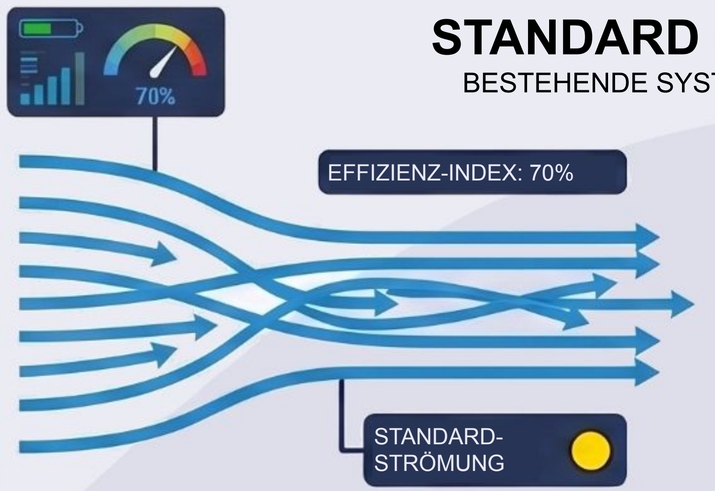
+10%

DURCHFLUSSLEISTUNG



STANDARD (NG)

BESTEHENDE SYSTEME



IDENTISCHER BAURAUM

PLATZBEDARF

KOSTENREDUKTION IN DER FERTIGUNG.
Durch den Entfall des Anformens von Muffen wird der Produktionsprozess signifikant verschlankt.

MINIMALE WERKZEUGINVESTITIONEN.
Das System ermöglicht den Einstieg in eine neue Technologie ohne massive Kapitalbindung in einen neuen Maschinenpark.

100% SYSTEMKOMPATIBILITÄT.
Nahtlose Integration in alle bestehenden Kunststoffrohrsysteme ohne Adapteraufwand.

5% HÖHERE MATERIALKOSTEN (ROHR).
Diese geringfügigen Mehrkosten werden durch die Einsparungen in der Fertigung und Montage überkompensiert.

HYDRAULISCHE EFFIZIENZ



DRUCKVERLUST (bei 5l/s, 1% Gefälle)

DRUCKVERLUST (bei 5l/s, 1% Gefälle)