

TGP KalyxX Premium



Spezifikation

- Reduziert die Bildung von Kalkablagerungen an Wasserversorgungselementen (Rohrleitungen, Ventile, Wasserhähne, Duschköpfe, Wasserheizregister von Haushaltsgeräten) – **Wirkungsgrad von 76%**.
- Neue patentierte Technologie **TGP®** (Turbulent Galvanic Polarisation) – **keine Chemikalien, keine externe Energie**.
- Geeignet für **kaltes** (Trink-) und **heißes** Wasser
 - **NRL Zertifikat** für direkten Dauerkontakt mit Trinkwasser.
- **Gesundheitsschutzprodukt** – jedes Teil von TGP besteht aus einem Material, das für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet ist.
- Sicheres Produkt – Geprüfte **hydraulische Eigenschaften**
 - TUS Testbericht zu **Druckabfall, Druckbeständigkeit und Festigkeit**.
- Robustes Gehäuse (Edelstahl 1.4301) und Innenteile – 5 Jahre Garantie.

Modell	Anschluss	Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Gewicht (g)	Max. Druck (Bar / MPa)	Max. Fließen (m3/hod)	Druckabfall bei max. Durchfluss (mBar / Pa)
Premium 1/2"	G 1/2" (female)	Ø71	274	1887	10 / 1	1	0,4416 / 44,16
Premium 3/4"	G 3/4" (female)	Ø71	274	1833	10 / 1	3,2	4,38 / 437,78
Premium 1"	G 1" (female)	Ø71	278	1801	10 / 1	4	6.92 / 692,03

Druckverlust TGP KalyxX Premium

$$\Delta p = (547,82 * Flow[l/s]^2) + 4,3295 * Flow[l/s]^2$$

