



Strahlregler im Auslauf der Armatur

Ob Händewaschen, Duschen oder Geschirrspülen, NEOPERL® Wassersparer reduzieren den Wasserdurchfluss in der Armatur – unabhängig vom Leitungsdruck. Sie sorgen dafür, dass so viel Wasser wie nötig, aber so wenig wie möglich verbraucht wird. Ein großer Teil dieser Einsparung ist Warmwasser. Dadurch wird bei der Warmwasseraufbereitung Energie gespart – der CO₂ Ausstoß sinkt. Obwohl weniger Wasser fließt, bleibt der Komfort erhalten: Denn dem Wasser wird zusätzlich Luft beigemischt. So ist der Strahl voll, rund, spritzfrei und angenehm.

waterlimited!
SIMPLE SOLUTIONS



PCW Mengenregler mit Doppelfunktion:
Durchfluss regeln und gleichzeitig abdichten



NEOPERL

Kleine Teile – große Wirkung.



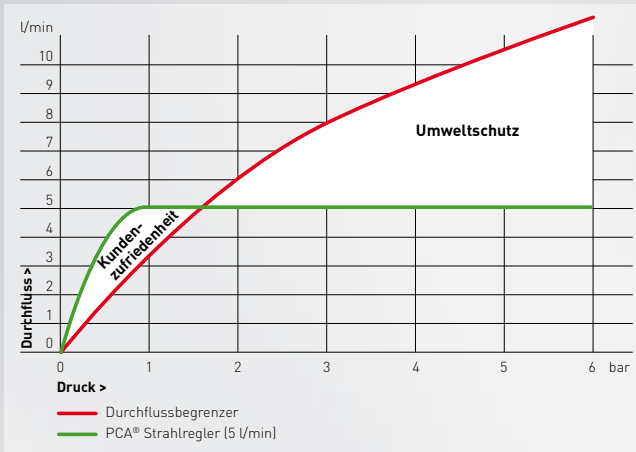
**Wasser sparen. Energie sparen.
CO₂ Ausstoß senken
mit NEOPERL Produkten.**

NEOPERL®

flow, stop and go®

Wasserspar-Technologie

Wassersparprodukte von NEOPERL sorgen dafür, dass so viel Wasser wie nötig, aber so wenig wie möglich verbraucht wird (Umweltschutz). So soll der Komfort erhalten bleiben, aber gleichzeitig Wasser gespart werden.



Strahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler

Dank integrierter Mengenregler-Technologie liefern druckausgleichende Strahlregler unabhängig vom Leitungsdruck immer eine konstante Wassermenge.



Statischer Zustand (kein Durchfluss, kein oder geringer Druck)
Der O-Ring ist entspannt (Position 1).

Dynamischer Zustand (Durchfluss):

Sobald Wasser durch den Mengenregler fließt, verformt sich der Präzisions-O-Ring und wird zwischen die Zacken des Regelsterns gedrückt. Dadurch verkleinern sich die Durchtrittsöffnungen für das Wasser (Position 2). Je höher der Fließdruck, desto stärker verformt sich der O-Ring (Position 3). Bei sinkendem Druck nimmt der Präzisions-O-Ring allmählich wieder seine ursprüngliche Form an, wodurch die Wasserdurchtrittsöffnungen wieder größer werden (zurück zu Position 2 und 1).

Produkte

Armatur: Wassersparende Strahlregler CASCADE® SLC PCA® Strahlregler



Wir empfehlen CASCADE® SLC PCA® 5.0 l/min

Es steht eine große Auswahl an Durchflussklassen für verschiedene Anwendungsbereiche und Umweltgegebenheiten zur Verfügung.

Dusche: PCW Durchflussmengenregler

PCW Mengenregler mit Doppelfunktion: Durchfluss regeln und gleichzeitig abdichten. Das Wassersparelement ist leicht einzubauen und daher perfekt zum Nachrüsten geeignet. Einfach die bestehende Dichtung des Brauseschlauchs mit dem 1/2" PCW Mengenregler ersetzen.



Wir empfehlen 1/2" PCW 9 l/min

Es steht eine große Auswahl an Durchflussklassen von 5 bis 12 l/min. zur Verfügung.

Wir von NEOPERL wollen mit «waterlimited!» neues Denken schaffen und unsere Kunden motivieren, die Energieeffizienz im Alltag zu optimieren. Mit NEOPERL Produkten sparen Sie Wasser. Ein großer Teil dieser Einsparung ist Warmwasser. Dadurch wird bei der Warmwasseraufbereitung Energie gespart – der CO₂ Ausstoß sinkt. Dies ist Ihr persönlicher Beitrag für die Umwelt, getreu dem Motto: everybody, everyday, in every little way.

waterlimited!
SIMPLE SOLUTIONS

NEOPERL AG

Pfeffingerstrasse 21 | CH-4153 Reinach-Basel | Schweiz
Telefon 061 716 74 11 | Fax 061 716 74 09

info@neoperl.ch | www.neoperl.net

NEOPERL®

flow, stop and go®