

Hohe Abgabeleistungen bei Schwerkraftabgabe

→ Bei der API-Kupplung mit schwenkbarem Ventilteller wird bei der Abgabe der Ventilteller durch die Strömung der Flüssigkeit quer zur Strömungsrichtung gestellt und vermindert somit den Strömungswiderstand um nahezu 45%.

→ Wären die von uns nicht quantifizierbaren Strömungswiderstände (Bodenventil, Rohrleitungswiderstand, Abgabeschlauch, Tankstelle Direktbefüllung, Tankstelle Fernbefüllung) nicht vorhanden, würde sich die Abgabezeit um mindestens 30% verringern. Die API-Kupplung hat sich inzwischen in der Praxis bestens bewährt.



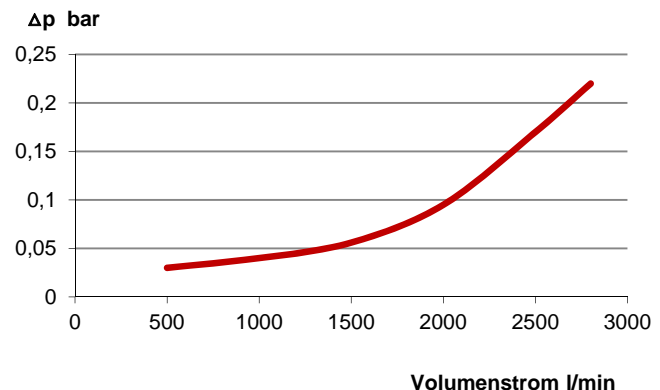
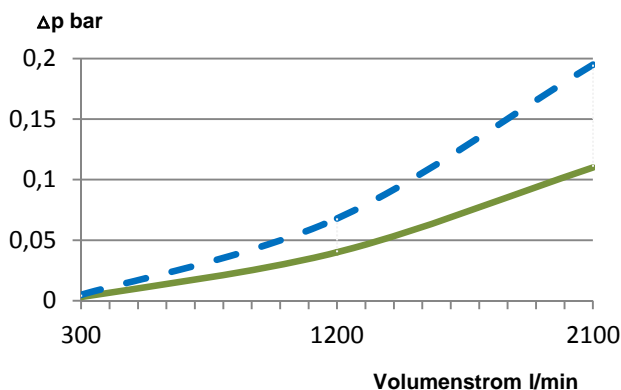
N10.3-100 SG PN V

N3/54 Einschweisflansch

N14-150-125V

**Strömungswiderstand API-Kupplung
(ohne Rohrleitungen)**

Strömungswiderstand Bodenventil N14-150-125



High Performance Discharging

→ In the API-adapter with pivot valve disc, the valve disc is swung across the flow direction by the force and this reduces the flow resistance by approximately 45%.

→ If the from us non-quantifiable flow resistances (bottom valve, pipeline resistance, delivery hose, filling station direct filling, filling station remote filling) were not available, the delivery time would be reduced by minimum 30%.
 The API adapter has now proved itself in practice.

with hand lever or
 pneumatically driven

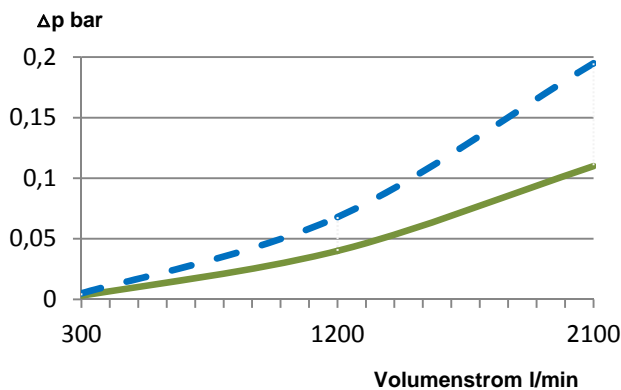


N10.3-100 SG PN V

N3/54 Welded-in flange

N14-150-125V

**Flow resistance API adapter
 (without pipes)**



Flow resistance bottom valve N14-150-125V

