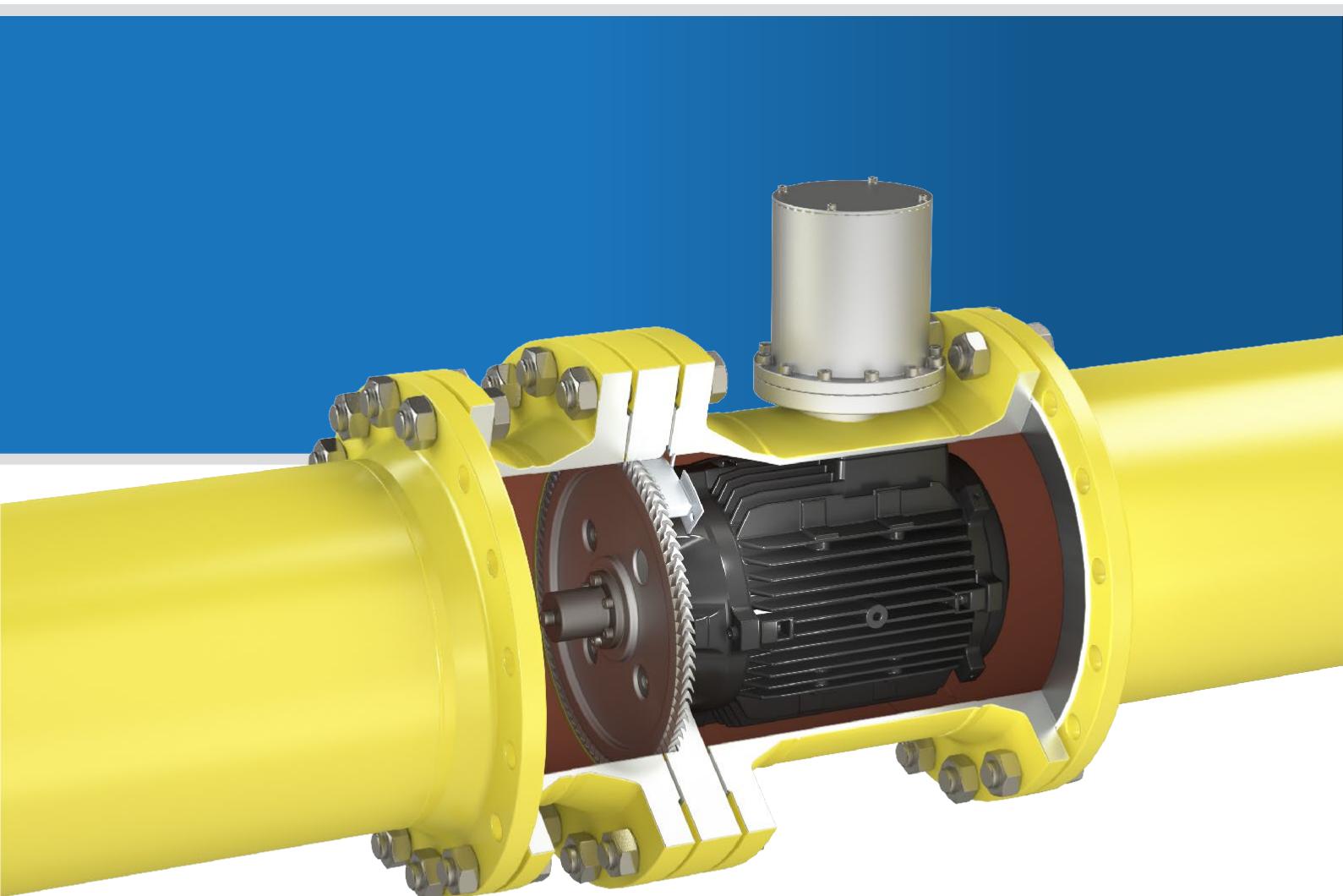




ARMATUREN GmbH

GAS-ENTSPANNUNGSTURBINE

TYP 41



UNSERE VIELFALT IST
IHR PROFIT.

Gas-Entspannungsturbine

Typ 41

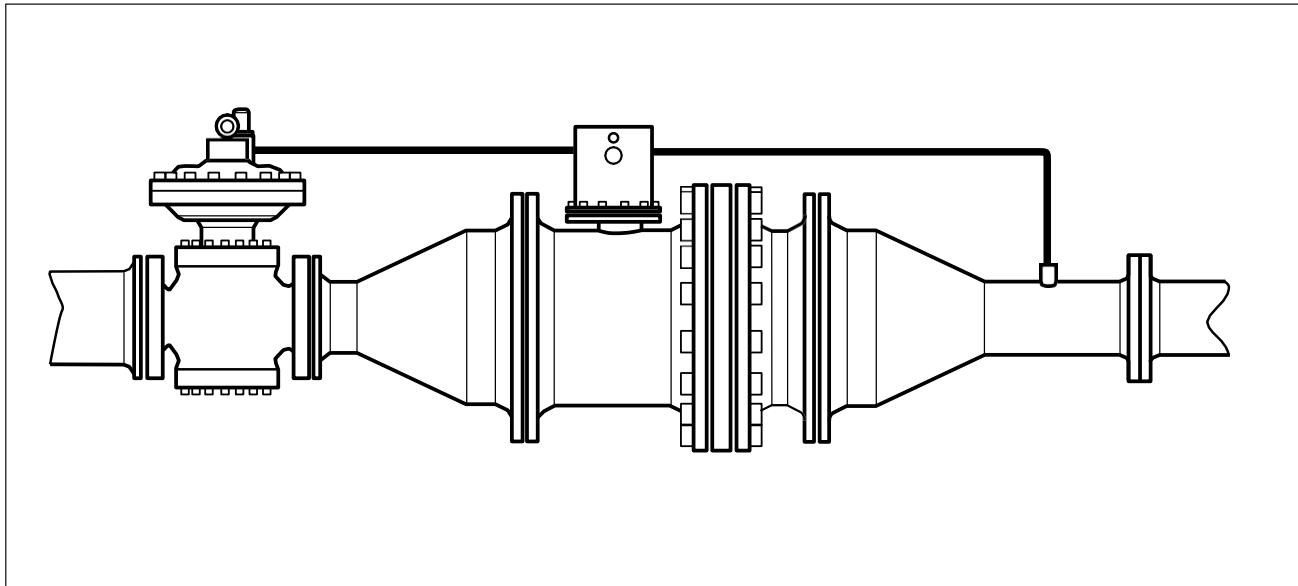
Eigenschaften

Der Expander ist im Grundprinzip eine düsenbeaufschlagte einstufige Gleichdruckturbine. Die axiale Turbinenstufe sitzt direkt auf der Welle des Generators, der damit innerhalb des Gehäuses durch den Gasstrom gekühlt wird. Das Turbinenrad ist so ausgelegt, dass mit niedrigen Drehzahlen eine lange Betriebszeit ohne Wartung garantiert wird.

Technische Daten

Nennweite Turbine	DN 400
Designdruck	DP 16 – DP 100
Volumenstrom	2000-8.000Nm ³ / h
Elektrische Leistung	20-50kW
Druckverlust	0,5–4bar
Temperaturabfall	5– 10°C
Baulänge	680 mm
Gewicht	400kg

Einbauschema



UNSERE PRODUKTPALETTE

DIN-DVGW/CE

- Gas-Übernahmestationen
- Gas-Regelschränke
- Anlagenzubehör
- Gas-Druckregelgeräte
- Sicherheitsabsperrventile
- Sicherheitsablaeventile
- Überströmregler
- Vakuumregler
- Differenzdruckregler
- Regler in Sonderbauformen

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- Fertigung von Armaturen und Rohrleitungskomponenten
- Individuelle Formstück-Herstellung
- CNC Bearbeitungszentrum
- Beratung
- Reparatur von Armaturen
- Instandsetzung von Geräten aller Fabrikate

UNSERE ZULASSUNGEN



Zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001



G1-Zulassung gemäß
DVGW-Arbeitsblatt G493/1



Instandhaltung von GDRM-
Anlagen / DVGW-Arbeitsblatt G493/2