

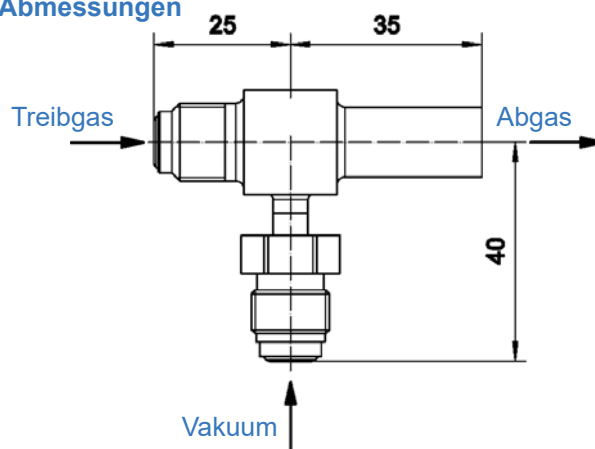
Vakuumgenerator VAK200

spectro pur



Vakuumgenerator VAK200

Abmessungen



Produktbeschreibung

- Durch das Anlegen eines zusätzlichen Vakuums während einer Druckaufbauspülung kann der Verdünnungseffekt zwischen Prozeß- und Spülgas wesentlich verbessert werden.
- Der Vakuumgenerator VAK 200 bietet eine einfache und kostengünstige Alternative zur Vakuumpumpe und erzeugt ein wirksames Vakuum von bis zu 200 mbar Absolutdruck bei einem Treibgasdruck von ca. 7 bar.

Technische Daten

Druckbereiche

Treibgasdruck:	6 ... 8 bar
erzeugbarer Absolutdruck:	200 mbar

Werkstoffe

Gehäuse:	Edelstahl 1.4404
Düse:	Edelstahl 1.4404

Oberflächengüte

(gasberührte Flächen)	$R_{a,max} \leq 0,25 \mu m$
	$R_{a,Avg} \leq 0,18 \mu m$

Betriebstemperatur

	-20°C bis +60°C
--	-----------------

Treibgasverbrauch

	s. Kennlinien
--	---------------

Eingänge:

	9/16-UNF (1/4"-VCR außen)
--	------------------------------

Ausgang:

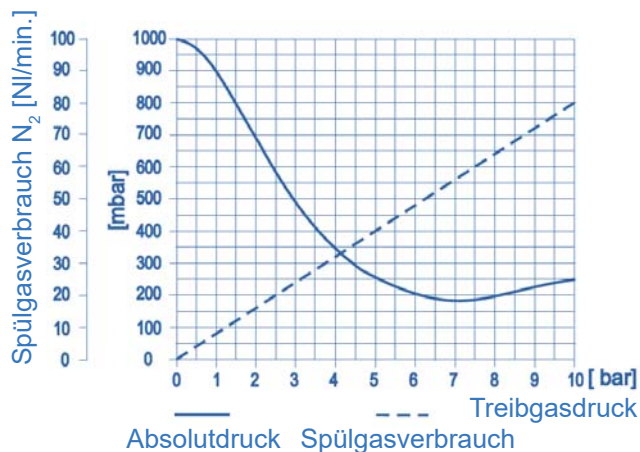
	1/2"-Rohr
--	-----------

Gewicht

	0,1 kg
--	--------

Kennlinien VAC200

Spülgasverbrauch und erzielbarer Absolutdruck auf der Vakuumseite in Abhängigkeit vom Treibgasdruck



Unterdruck in Abhängigkeit vom Druck auf der Abgasseite bei einem Treibgasdruck von konst. 8 bar (absolut)

