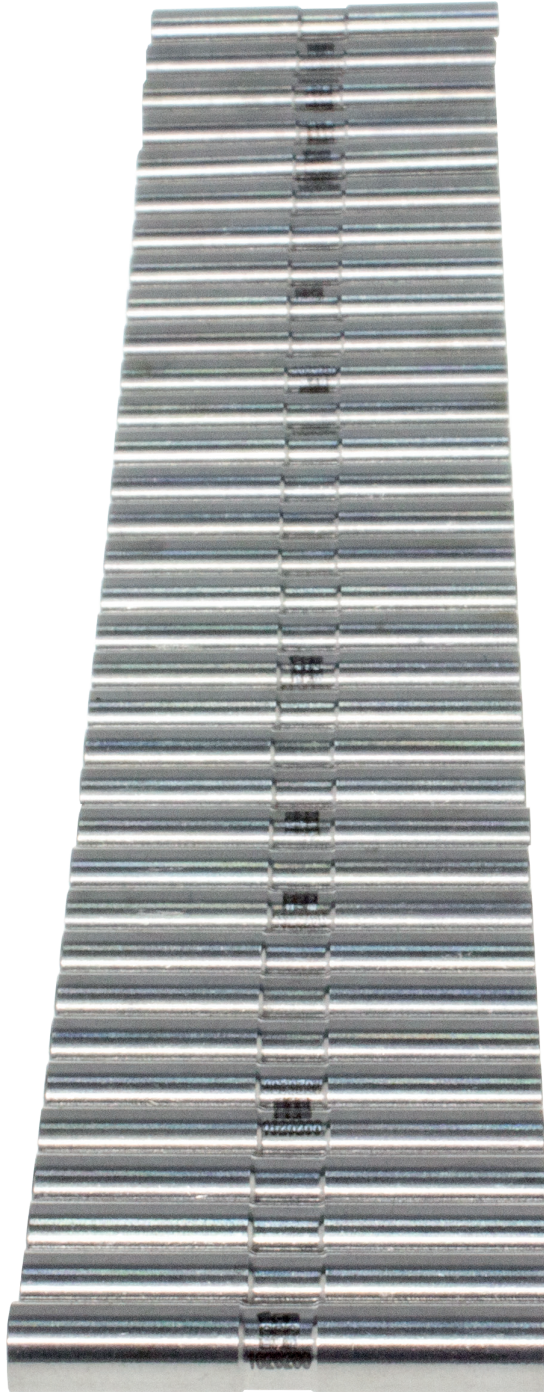




STAUDÜSE

Typ SD...



Digitale Form unter:
www.cgs-company.de/downloads/MDZ_D_D_SD.pdf

Staudüse zur statischen Begrenzung des Volumenstroms für Gase

Staudüsen aus dem Hause CGS eignen sich ideal für die Volumen- bzw. Mengenbegrenzung einströmender Gase. So können im Arbeitsbereich kritische Gaskonzentrationen durch z. B. Leckstellen oder Rohrbruch vermieden werden. Die aus Edelstahl gefertigten Düsen sind korrosionsbeständig, sowie öl- und fettfrei. Durch ihre geringe Größe sind sie nahezu überall lageunabhängig einsetzbar.

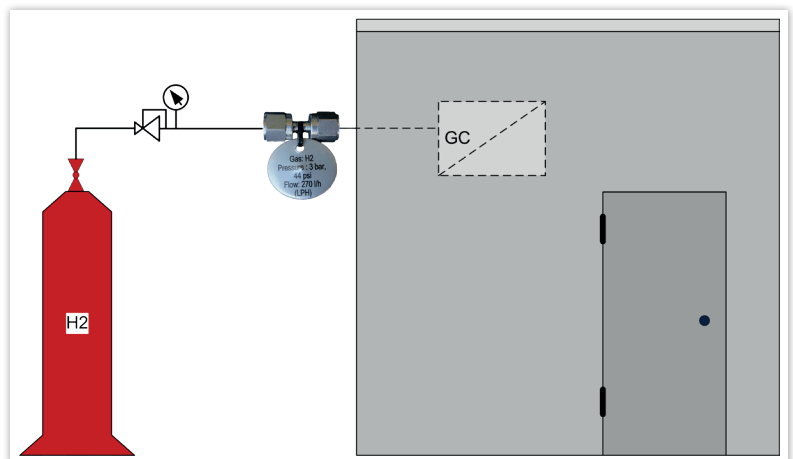
Die Einteilung der Staudüsen erfolgt nach dem zu begrenzenden Durchfluss und dem an der Düse anstehenden Druck. Die Auswahl der entsprechenden Düse kann nach den Kennlinien des jeweiligen Gases vorgenommen werden.

Jede Düse wird vor der Auslieferung auf Druck und Durchfluss geprüft und mit einem entsprechendem Schild, auf welchem die Auslegungsdaten vermerkt werden, gekennzeichnet.

Technische Daten

- Länge: 35 mm
- Klemmringverschraubung: 6 mm, 1/4"
- Gewicht (inkl. Klemmring): 26 g
- Volumendurchfluss: 5 - 2000 l/h
- Toleranz: max. 20 %
- Druckbereich: 0 - 30 bar
- Material: Edelstahl 316L

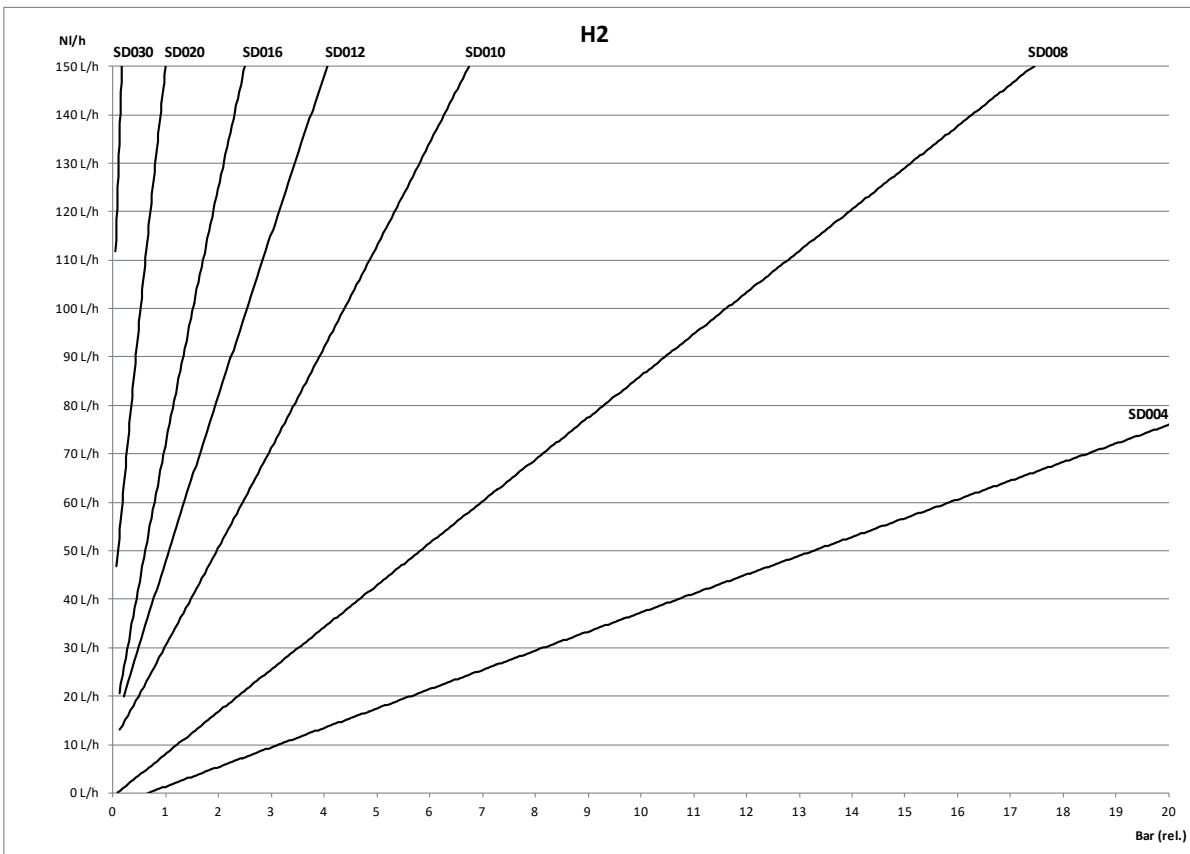
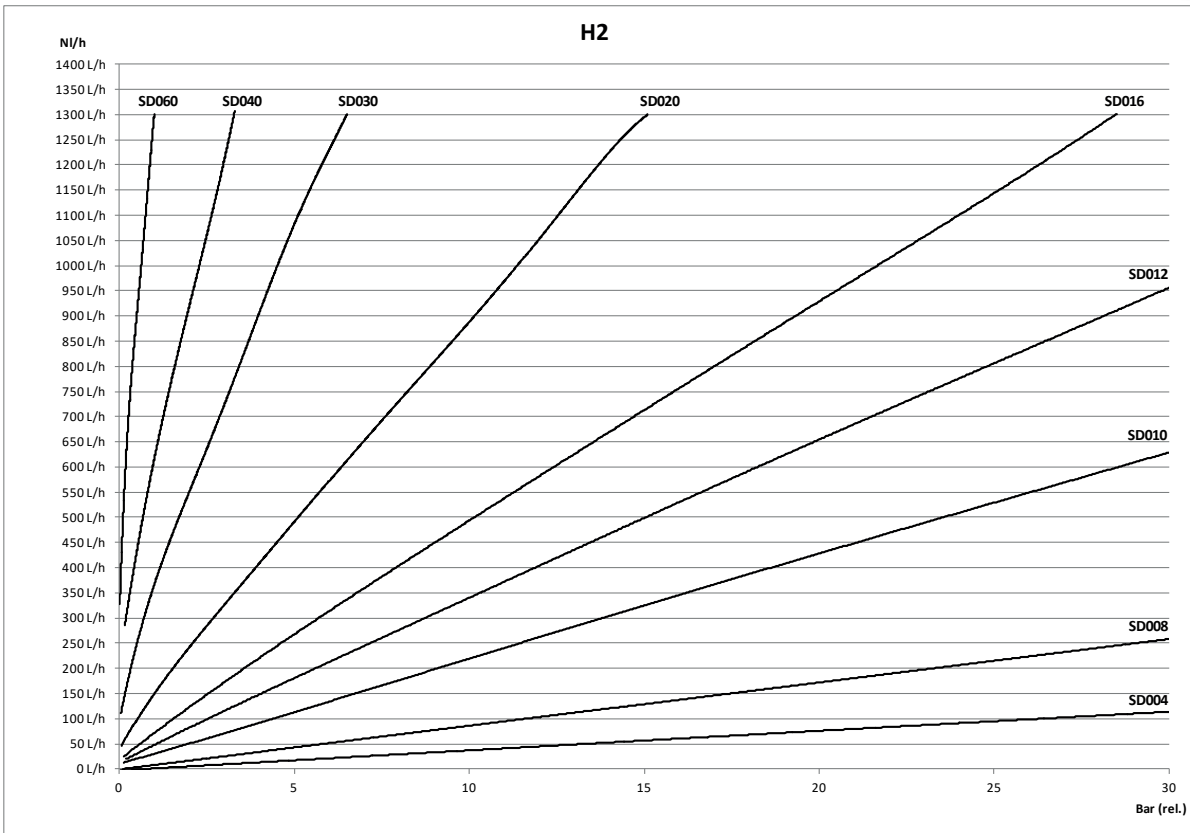
Anwendungsbeispiel



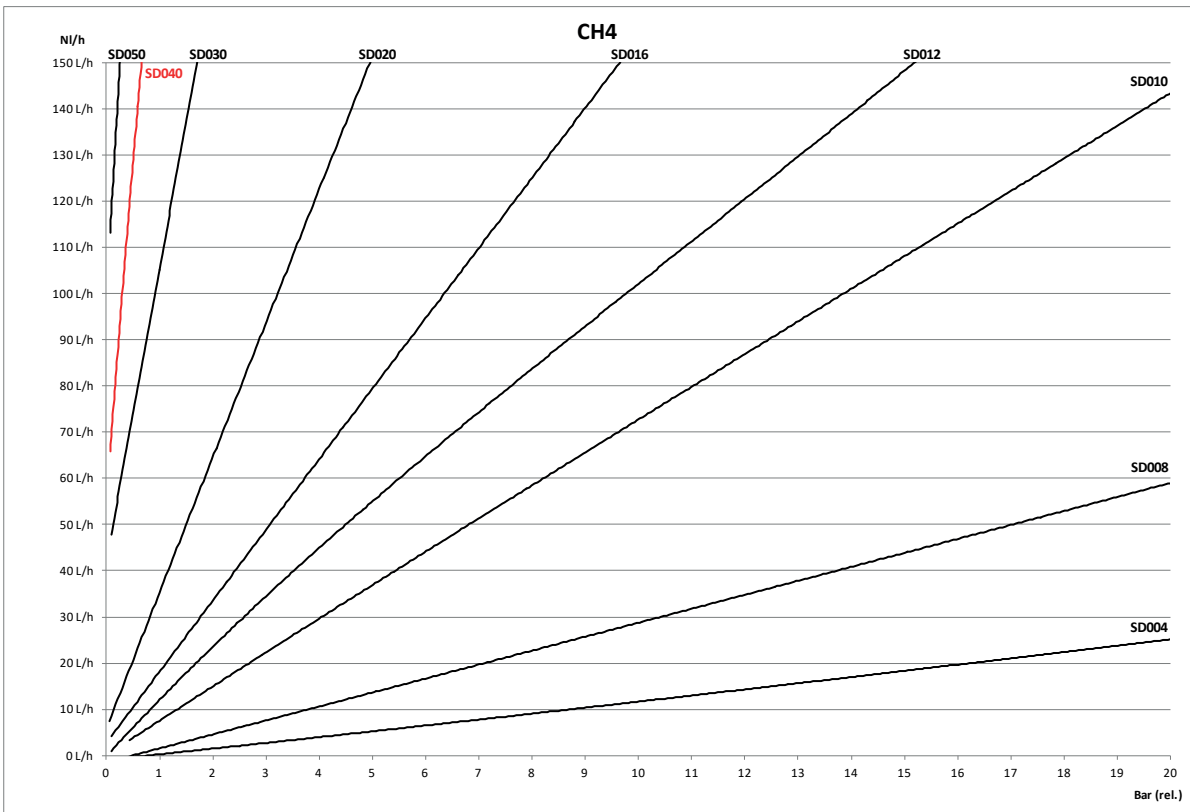
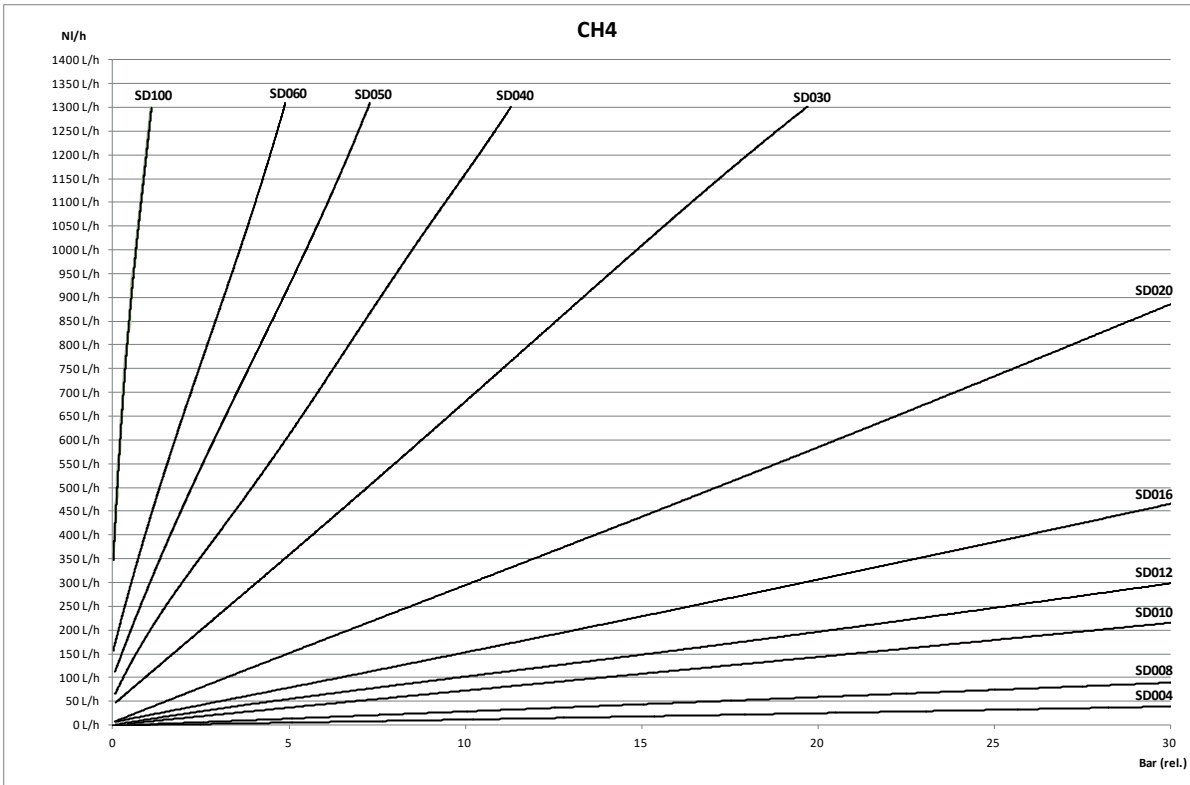
Bestellnummern

Staudüse Typ	Art.-No. 1/4" Klemmring	Art.-No. 6 mm Klemmring
SD004	1025421	1037142
SD008	1025422	1037145
SD010	1025423	1037147
SD012	1025424	1037148
SD014	1025425	1037150
SD016	1025429	1037151
SD020	1025433	1037152
SD030	1026266	1037156
SD040	1025434	1037153
SD050	1037113	1037159
SD060	1037114	1037160
SD070	1025435	1037154
SD090	1025436	1037155
SD100	1033899	1037158
SD1XX (Sondergröße)	1037115	1037161

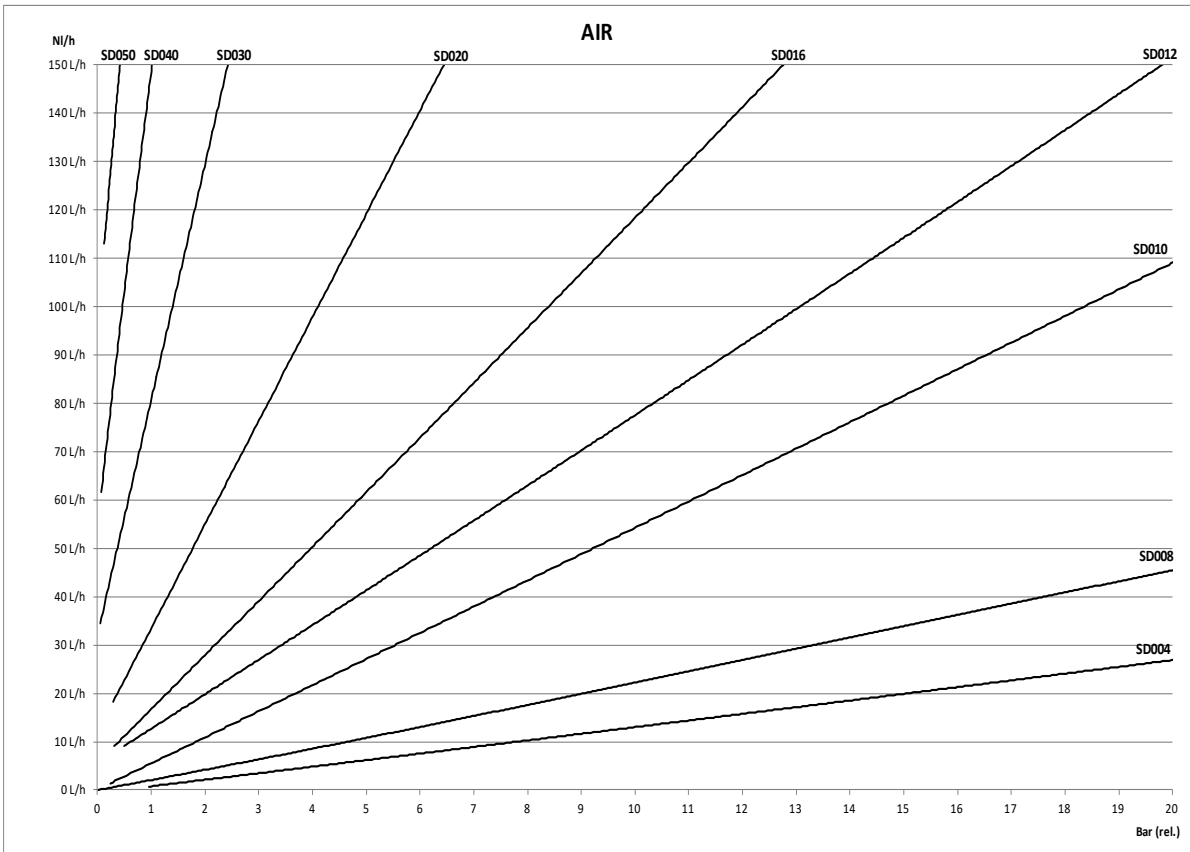
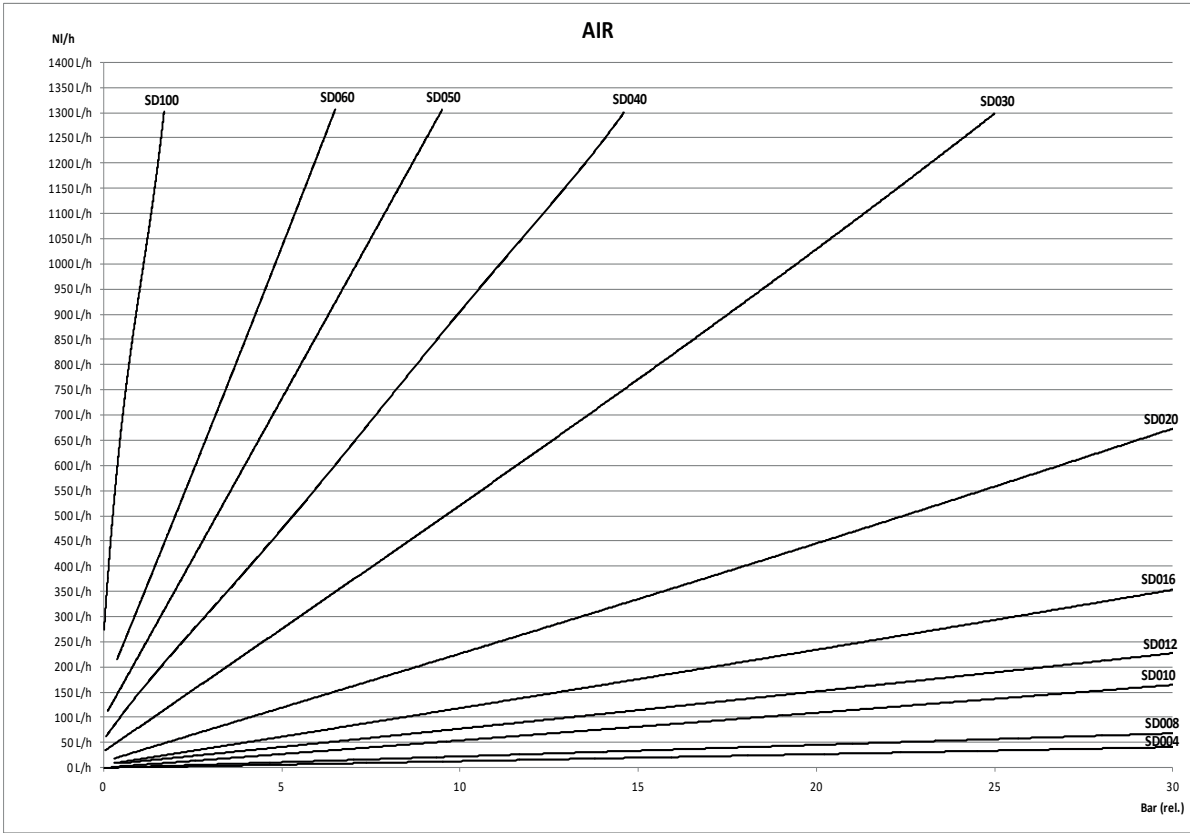
Kennlinien - Wasserstoff



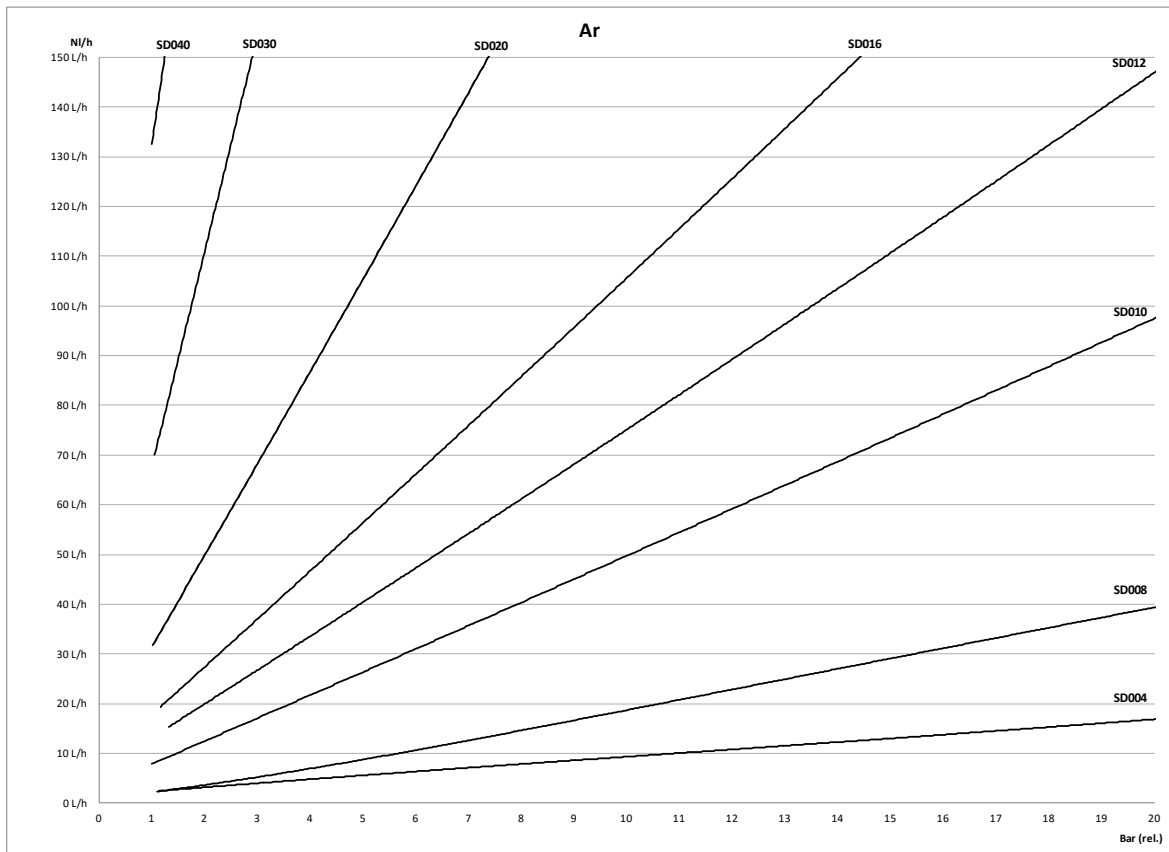
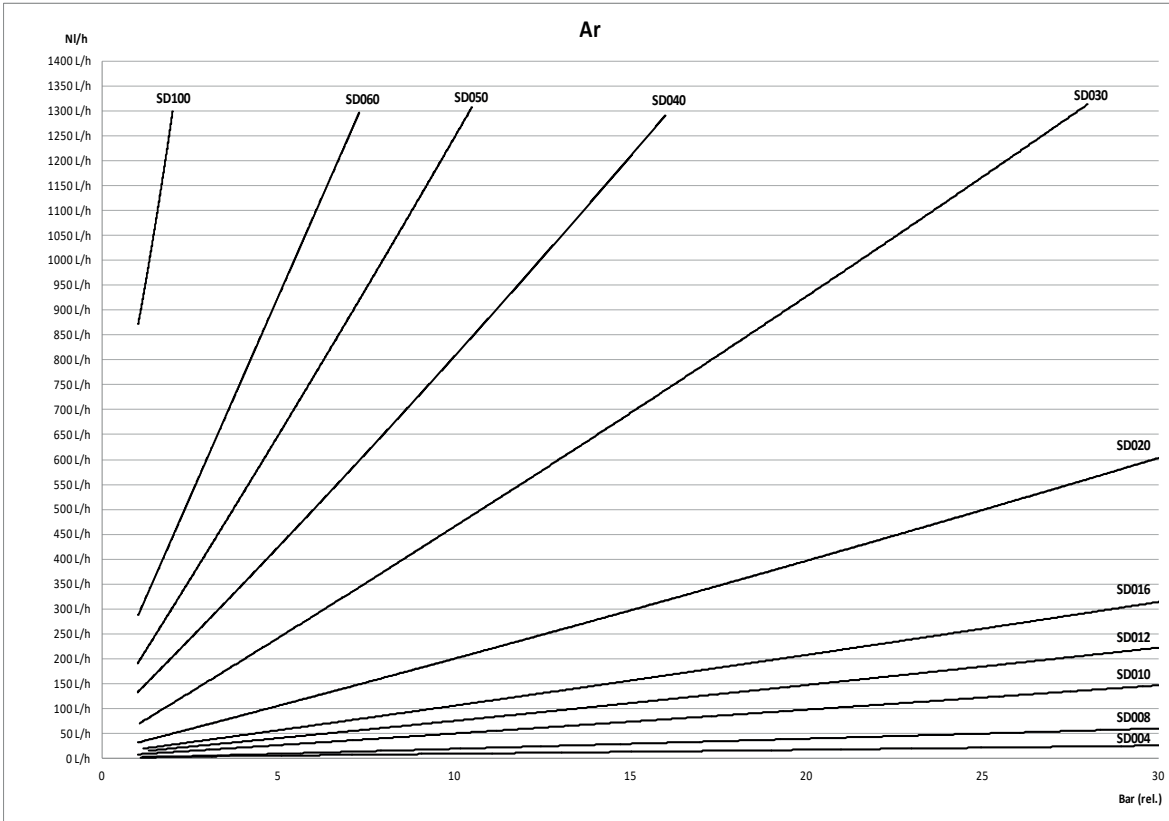
Kennlinien - Methan



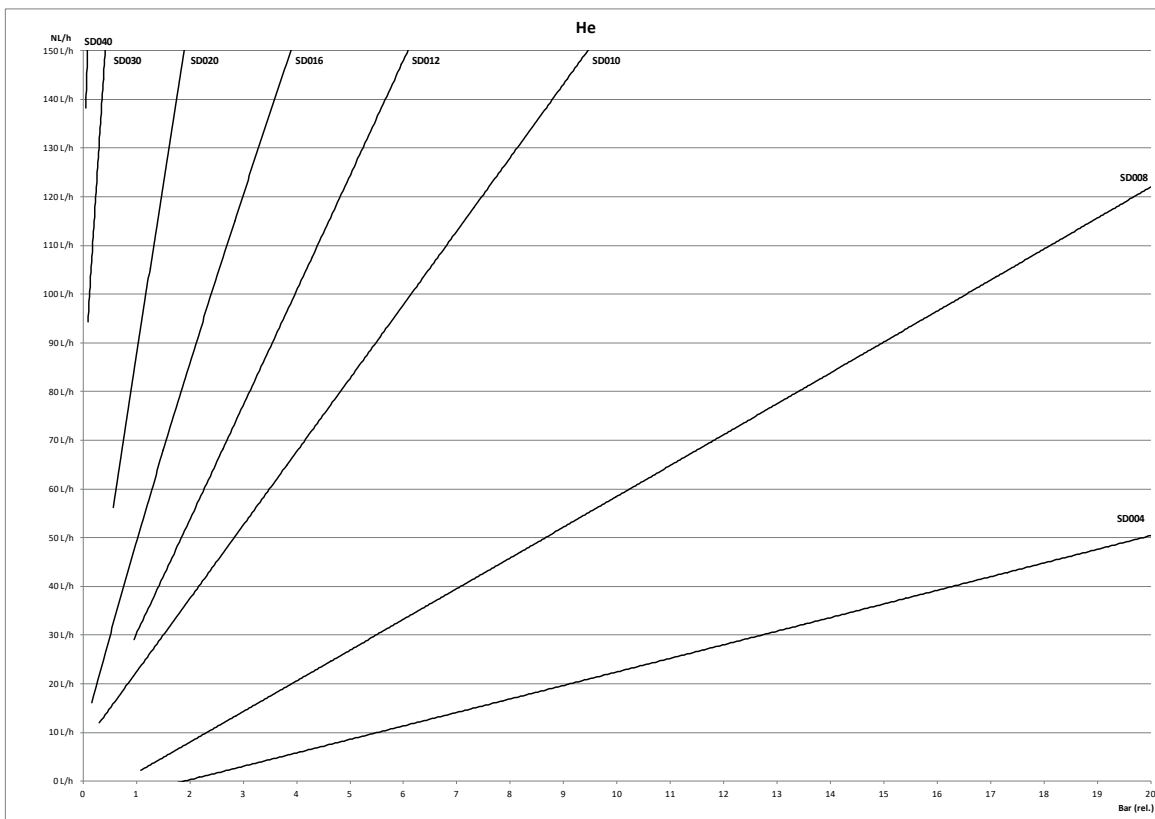
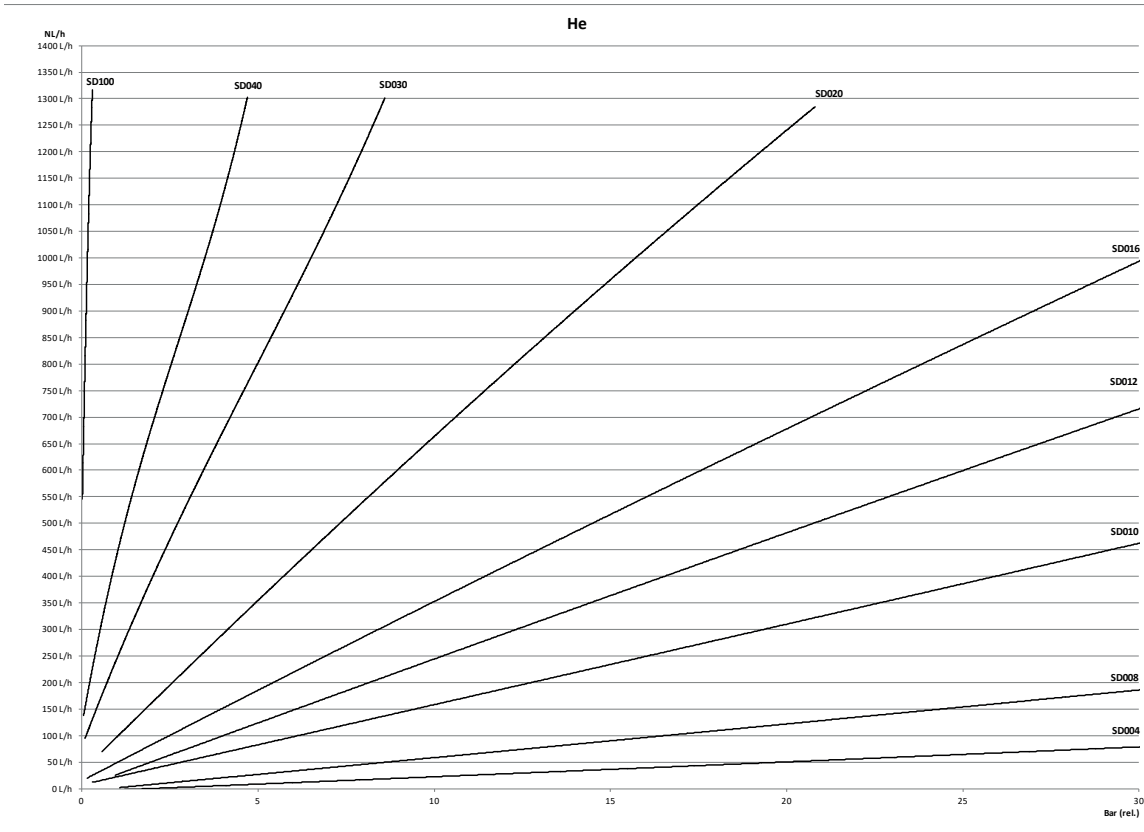
Kennlinien - Luft



Kennlinien - Argon



Kennlinien - Helium



Kennlinien - Stickstoff

