

Aluminium-Druckguss vernickelt, Standardausführung.

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern etc.

Betriebsdruck max.	10 bar
Arbeitsdruck	2 - 6 bar
Temperaturbereich	-10 °C bis 50 °C
Anschlussgewinde	G 1/4
Düsen	M12x1,25
Verlängerung	M12x1,25
Material Körper	Aluminium-Druckguss ZL 104 vernickelt
Material Druckstift	Stahl 2Cr13
Luftverbrauch	250 l/min bei 6 bar

Blaspistole mit Standarddüse, Bohrung 1,5 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114320	22 A	Tülle LW 6
114321	22 B	Tülle LW 9
114322	22 C	Tülle LW 13
117445	22 K/TD	G 1/4 innen
114323	22 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8



22 A

Blaspistole mit Dämpferdüse

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114324	22 A/D	Tülle LW 6
114325	22 B/D	Tülle LW 9
114326	22 C/D	Tülle LW 13
137734	22 V/D	G 1/4 innen
114327	22 K/D	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8



22 A/D

Blaspistole mit Schutzschild (zur Vermeidung von Augenverletzungen durch Späne)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114328	22 A-S	Tülle LW 6
114329	22 B-S	Tülle LW 9
114330	22 C-S	Tülle LW 13
137735	22 V-S	G 1/4 innen
114331	22 K-S	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8



22 A-S

Standardausführung ohne Düse!

In Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Sicherheitsdüsen erfüllt diese Pistole eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und sicherheitstechnischen Anforderungen.

Blaspistole ohne Düse

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114332	22 A-KD	Tülle LW 6
114333	22 B-KD	Tülle LW 9
114334	22 C-KD	Tülle LW 13
117444	22 K/T	G 1/4 innen
114335	22 K-KD	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8



22 A-KD

Verlängerungsrohr (ohne Düse) zur Verwendung mit Sicherheitsdüsen in Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Bezeichnung	Werkstoff
117000	VLR150	Verlängerungsrohr gerade, 150 mm	Aluminium
117001	VLR300	Verlängerungsrohr gerade, 300 mm	Aluminium
117002	VLR450	Verlängerungsrohr gerade, 450 mm	Aluminium
117003	VLR800	Verlängerungsrohr gerade, 800 mm	Aluminium
117004	VLRG150	Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm	Aluminium
117005	VLRG300	Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm	Aluminium
117006	VLRG450	Verlängerungsrohr gebogen, 450 mm	Aluminium
117007	VLRG800	Verlängerungsrohr gebogen, 800 mm	Aluminium



Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.

Sie sind überwiegend mit einem lärmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.

Lärmarme Feinstrahldüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm
114354	22.101	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	1
114355	22.102	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	2

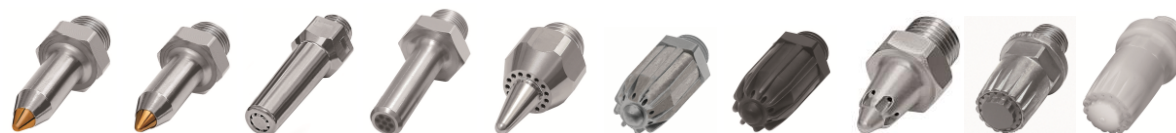
Lärmarme Runddüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm
114356	22.201	Aluminium	55,0	11	3
114357	22.202	Aluminium	50,0	10	4
114358	22.203	Aluminium	41,0	13	5
114359	22.204	Zink-Druckguss	46,0	17	6
114360	22.205	POM Kunststoff	41,0	17	7
114361	22.206	Aluminium	35,0	11	8
114362	22.207	Zink Druckguss	47,0	19	9
114363	22.208	ABS Kunststoff	55,0	19	10

Lärmarme Flachdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm
114364	22.401	Messing vernickelt	100,0	21,5	11
114365	22.402	Messing vernickelt	100,0	29,0	12
114366	22.403	Messing vernickelt	100,0	21,0	13

⇒ Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramme 1-17 auf den nachfolgenden Seiten



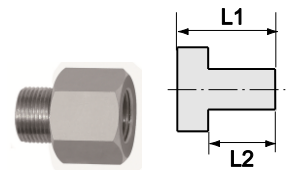
22.101 22.102 22.201 22.202 22.203 22.204 22.205 22.206 22.207 22.208



22.401 22.402 22.403

Adapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen mit Anschluss M12x1,25 mit der Blaspistole »Typhoon«

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
114446	29.22	1/2" – 27 UNS	M12x1,25	25,0	9,0	17



29.22

Adapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen G 1/4 mit der Blaspistole »Typhoon« und Alu-Blaspistole

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
133177	29.14	1/2" – 27 UNS	G 1/4	25,0	9,0	17
133178	22.14	M12x1,25	G 1/4	26,0	10,0	-



22.14

Düsen passend für alle Blaspistolen aus Aluminium und Aluminium-Druckguss vernickelt.
Standarddüse mit Bohrung Ø 1,5 mm, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	Beschreibung
114344	105/5	Aluminium	Mit zentrischer Bohrung, scharfer Strahl mit hoher Blaskraft, Schallpegel über 90 dB(A) bei Drücken über 4 bar

Dämpferdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	Beschreibung
114345	106/6	Aluminium	Mit Sintereinsatz, extrem geräuscharm, Schallpegel durchweg unter 70 dB(A), breiter Luftstrahl mit geringer Blaskraft.

Düse mit Schutzschild, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material
114346	107/6	Aluminium



105/5



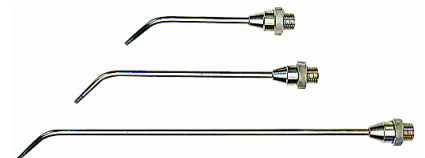
106/6



107/6

Düsen zum gezielten Ausblasen an schwer zugänglichen Stellen.
Verlängerungsdüse, Düsenbohrung 3,0 mm, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Düsenart
114347	22/100	100 mm lang, gebogen
114348	22/150	150 mm lang, gebogen
114349	22/250	250 mm lang, gebogen
114350	23/100	100 mm lang, gerade
114351	23/150	150 mm lang, gerade
114352	23/250	250 mm lang, gerade
114353	23/400	400 mm lang, gerade


Regulierung der Luftmenge und Druckreduzierung durch Verdrehen der Bedienhülse.
Druckregulierdüse, Anschluss M12x1,25

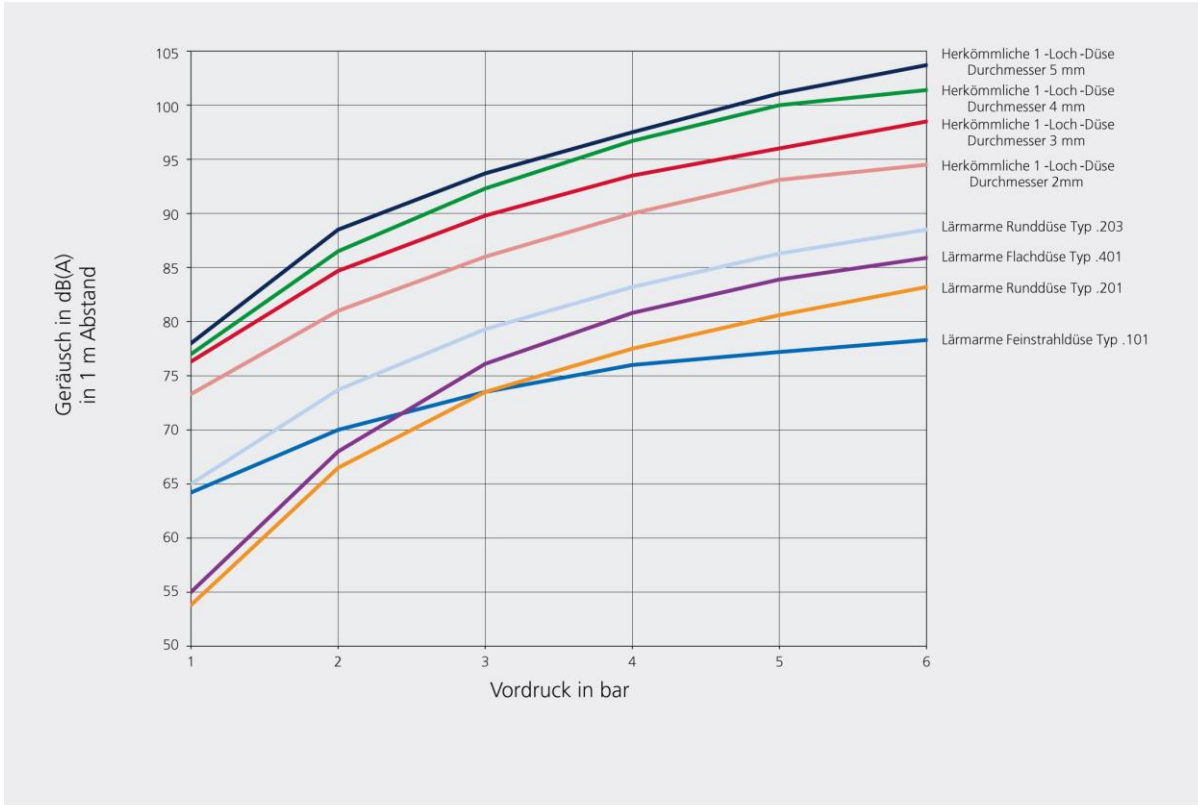
Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff
114367	109/44	Aluminium / POM



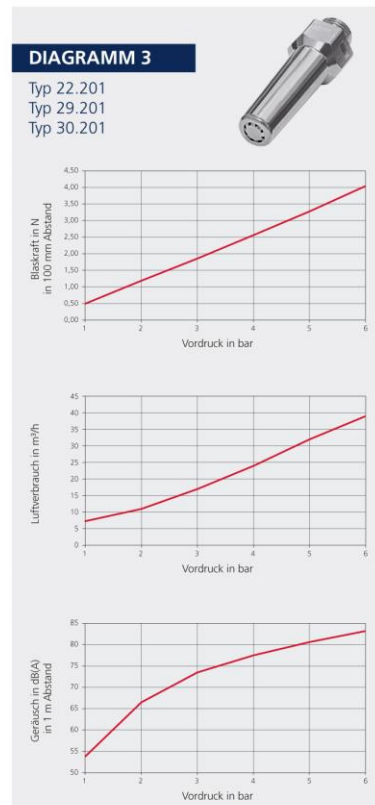
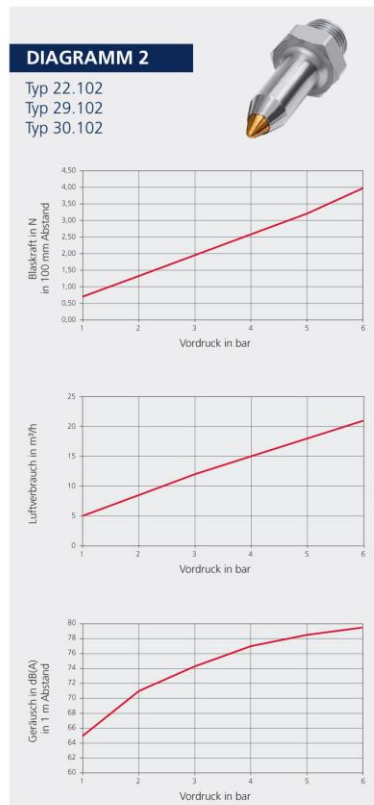
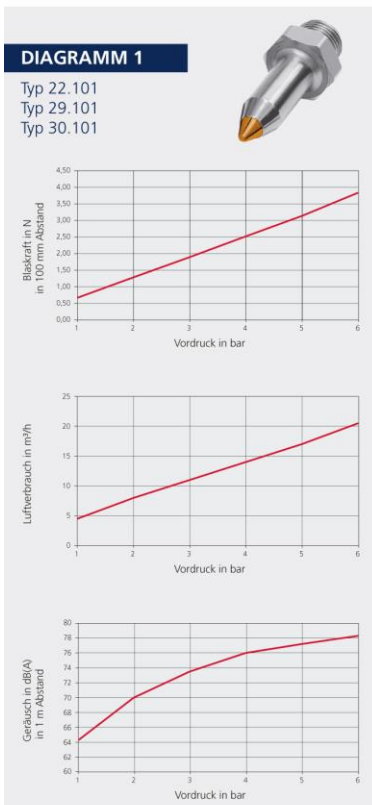
109/44

Sicherheitsdüsen-Geräuschtabelle

Im Vergleich zu Standard-Einlochdüsen

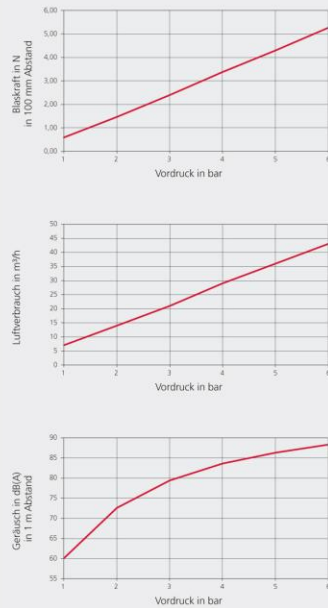


Sicherheitsdüsendiagramme



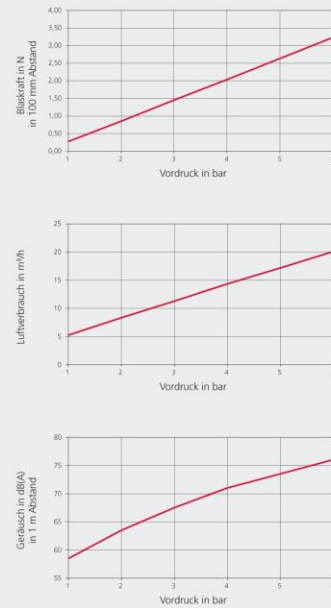
Sicherheitsdüsendiagramme

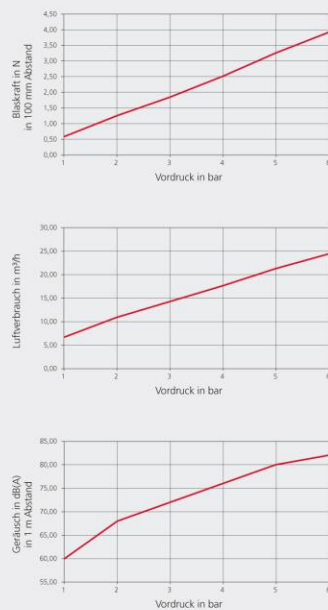
DIAGRAMM 4

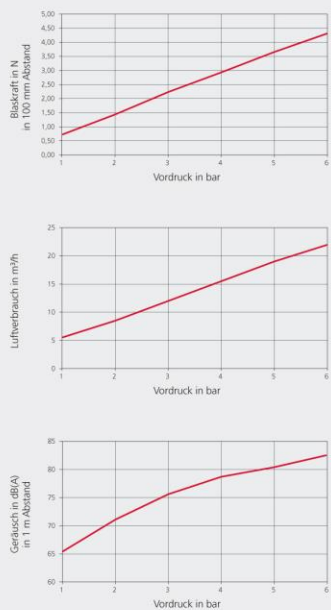
 Typ 22.202
 Typ 29.202
 Typ 30.202

DIAGRAMM 5

 Typ 22.203
 Typ 29.203
 Typ 30.203

DIAGRAMM 6

 Typ 22.204
 Typ 30.204

DIAGRAMM 7

 Typ 22.205
 Typ 30.205

DIAGRAMM 8

 Typ 22.206
 Typ 29.206
 Typ 30.206

DIAGRAMM 9

 Typ 22.207
 Typ 30.207


Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 10

Typ 22.208
 Typ 30.208

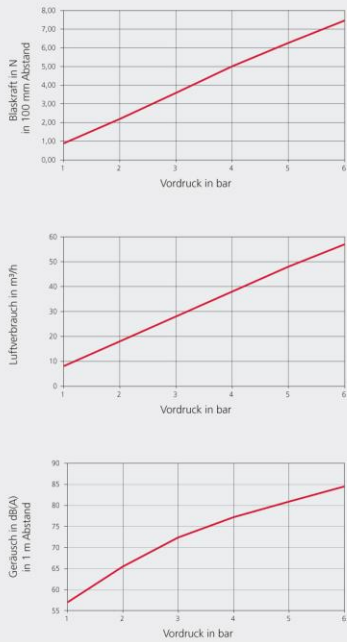


DIAGRAMM 11

Typ 22.401
 Typ 29.401
 Typ 30.401

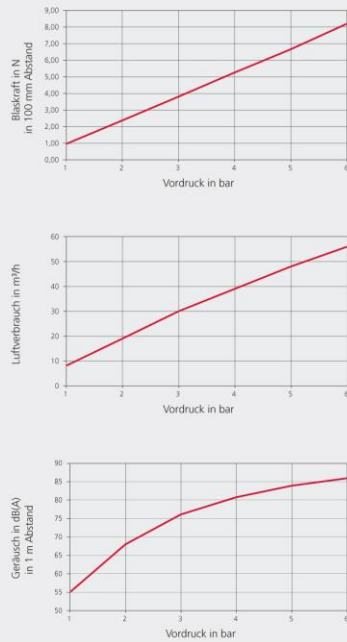


DIAGRAMM 12

Typ 22.402
 Typ 29.402
 Typ 30.402

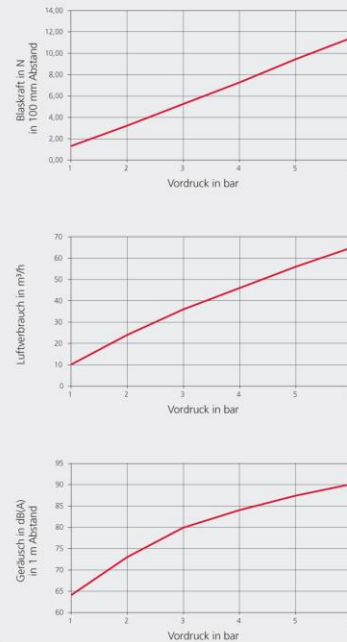


DIAGRAMM 13

Typ 22.403
 Typ 29.403
 Typ 30.404

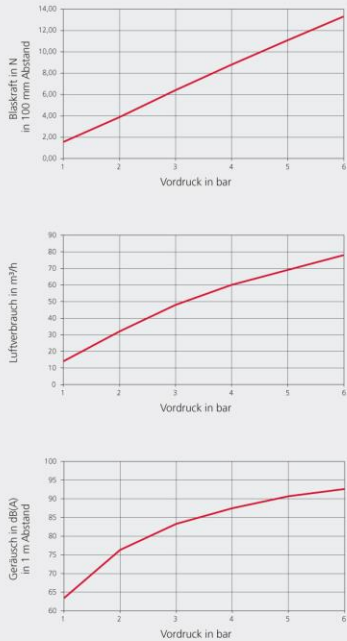


DIAGRAMM 14

Typ 30.403

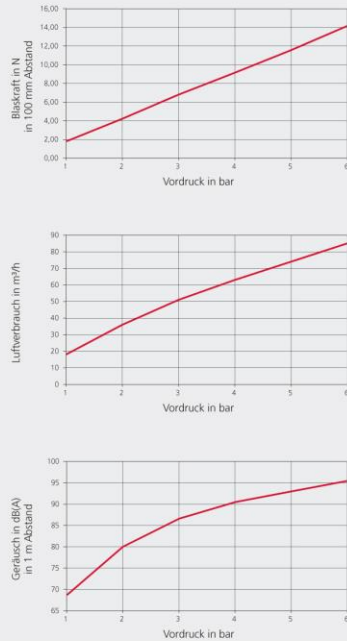
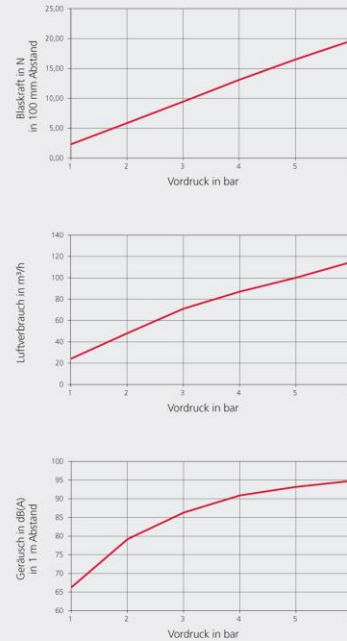


DIAGRAMM 15

Typ 30.405



Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 16

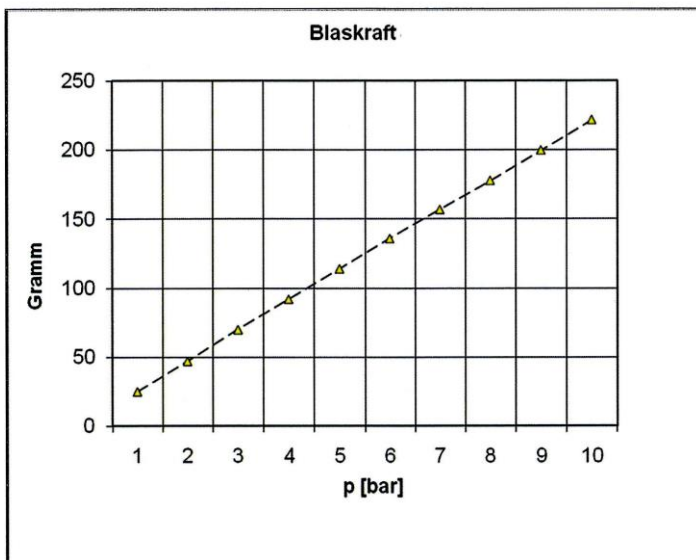
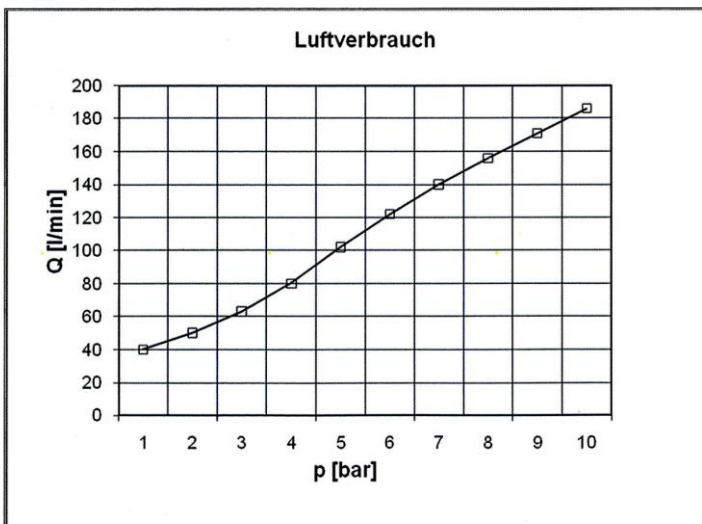
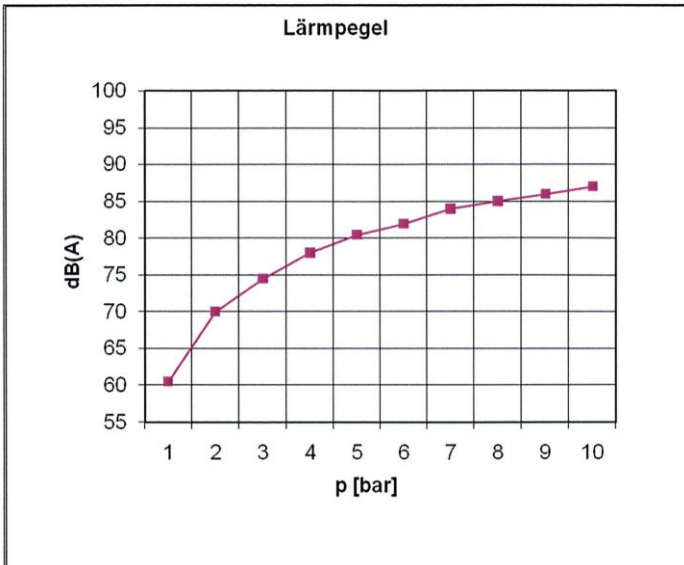
Typ 31.101


DIAGRAMM 17

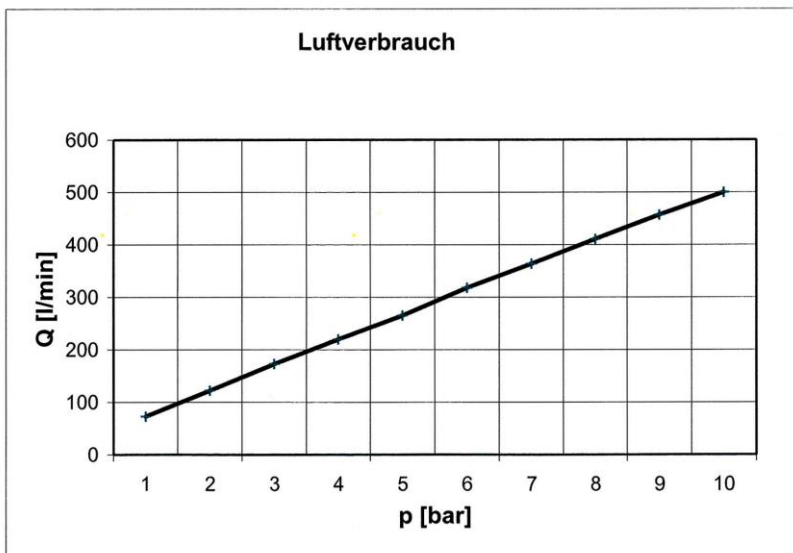
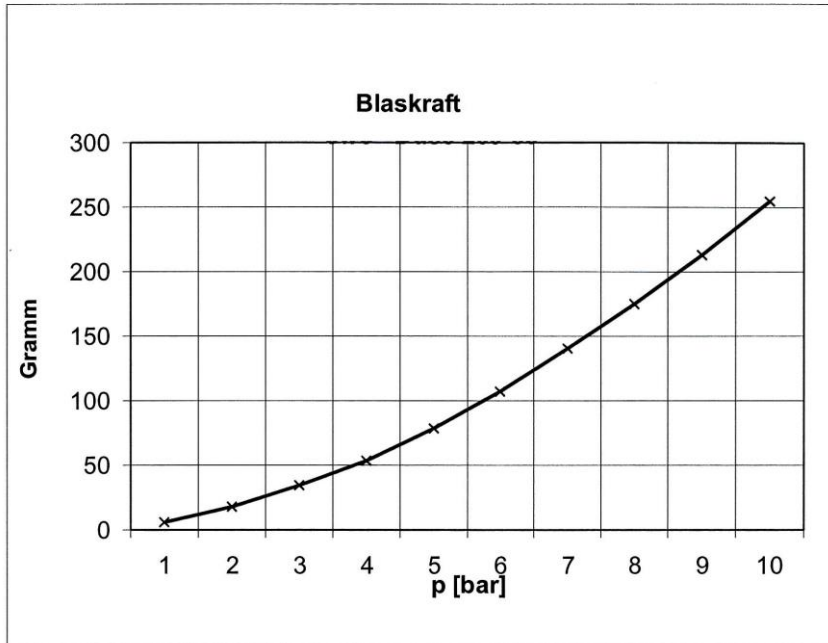
Typ 31.102



Durchflüsse für Standarddüse Artikel Nr. 114344



Durchflüsse für Dämpferdüse Artikel Nr. 114345



Für die Düse mit Schutzschild **Artikel Nr. 114346** gibt es keine Durchflusswert-Messungen. Deshalb liegen hierzu keine Werte vor.