

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	Aluminium-Druckguss ZL 104 vernickelt
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
114336	22.150-S	Verlängerungsrohr gerade, 150 mm	Aluminium
114337	22.300-S	Verlängerungsrohr gerade, 300 mm	Aluminium
114338	22.600-S	Verlängerungsrohr gerade, 600 mm	Aluminium
114339	22.900-S	Verlängerungsrohr gerade, 900 mm	Aluminium
114340	22.150-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm	Aluminium
114341	22.300-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm	Aluminium
114342	22.600-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 600 mm	Aluminium
114343	22.900-SG	Verlängerungsrohr gebogen, 900 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.

Lärmarmer 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

Lärmarmer Runddüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm
114356	22.201	Messing vernickelt	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

Lärmarmer Flachdüse, Anschluss M12x1,25

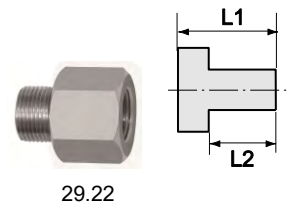
Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm
114364	22.401	Messing vernickelt	100,0	21,5	11
114365	22.402	Messing vernickelt	100,0	29,0	12
114366	22.403	Messing vernickelt	100,0	21,0	13

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



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


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	-


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

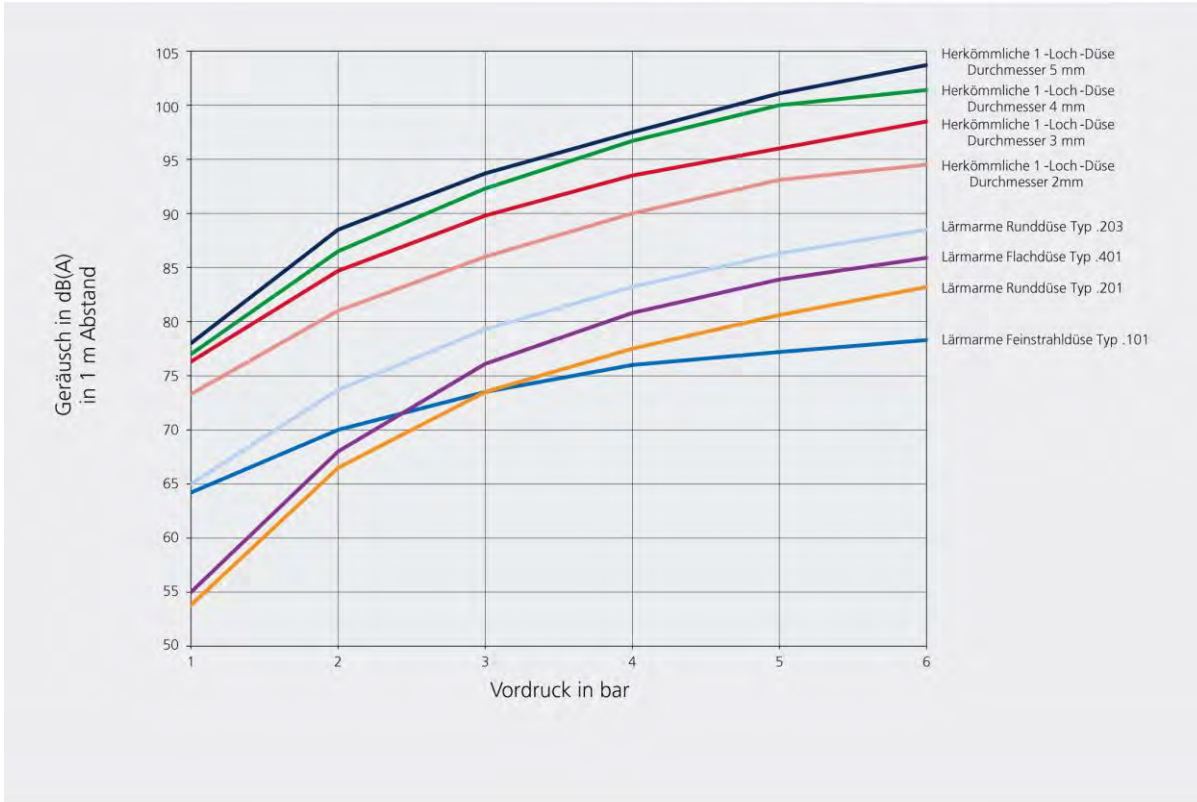
Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff
114367	109/44	Aluminium / POM



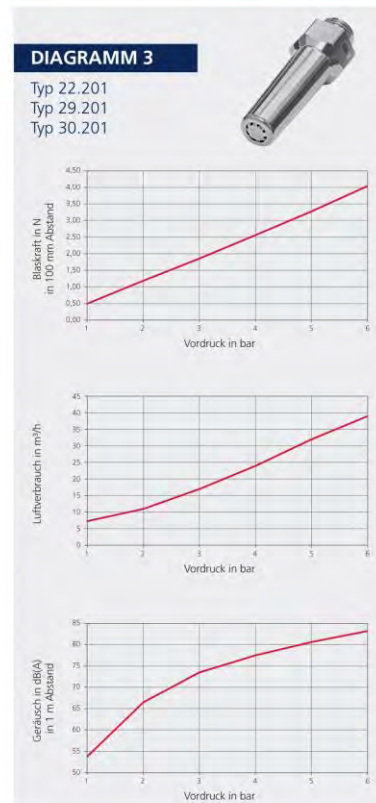
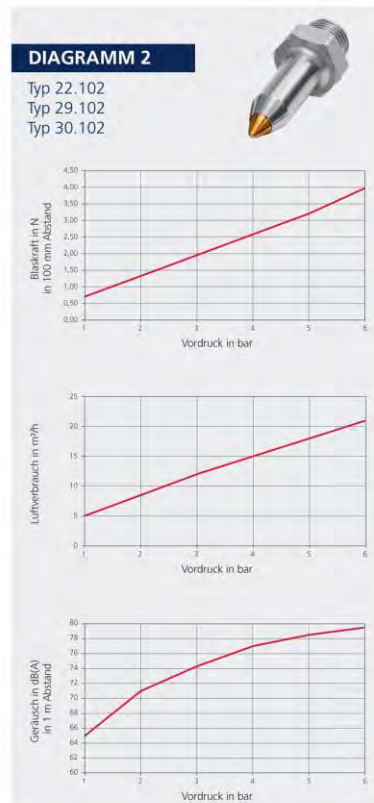
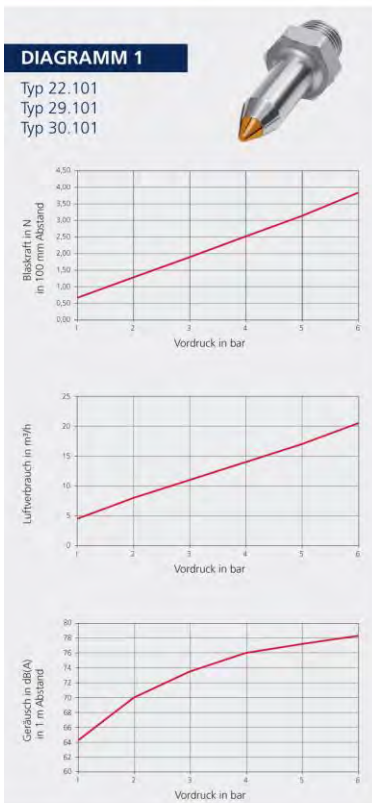
109/44

Sicherheitsdüsen-Geräuschtabelle

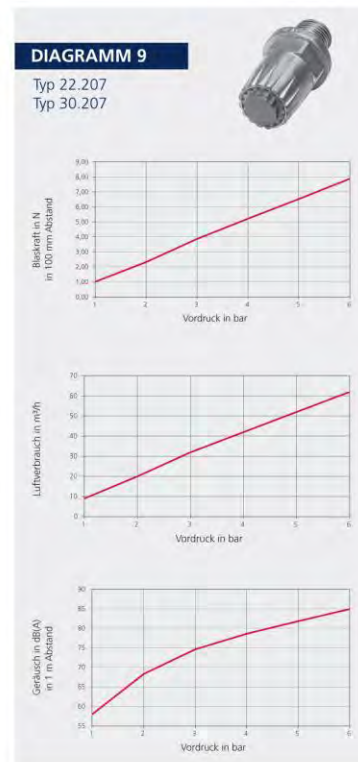
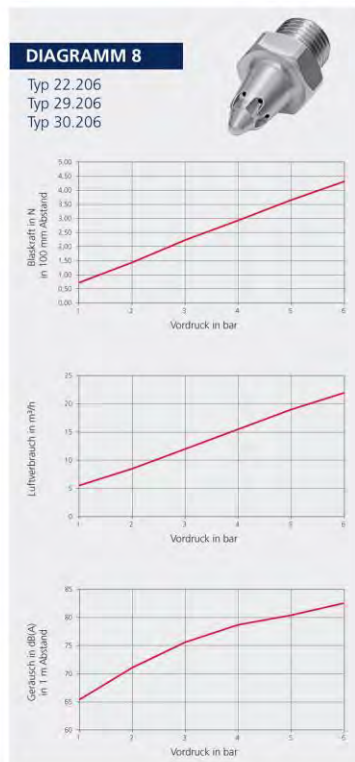
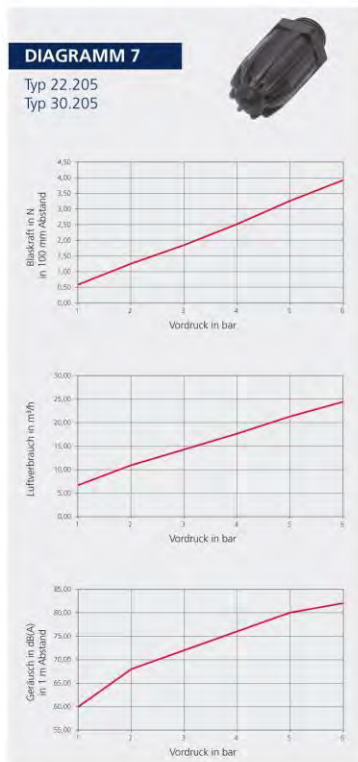
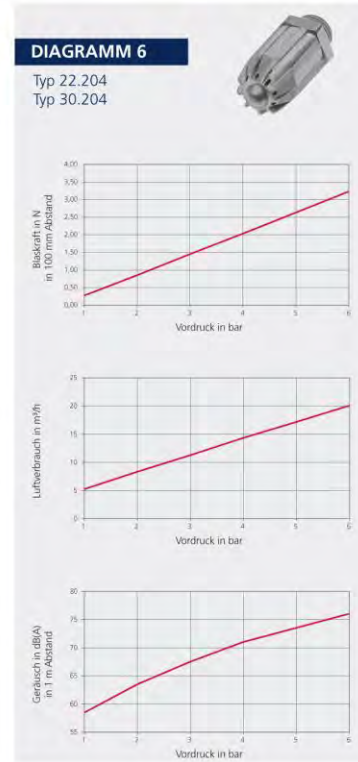
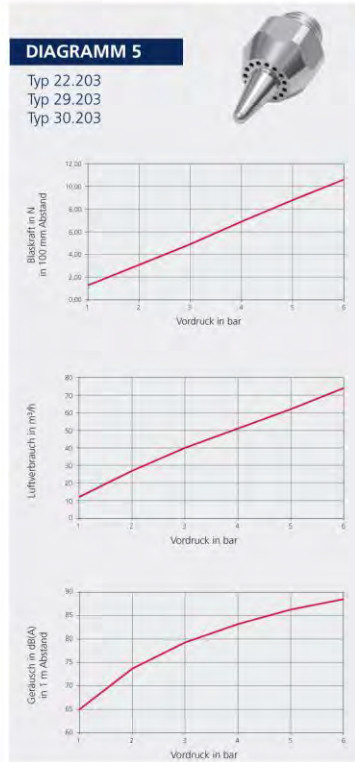
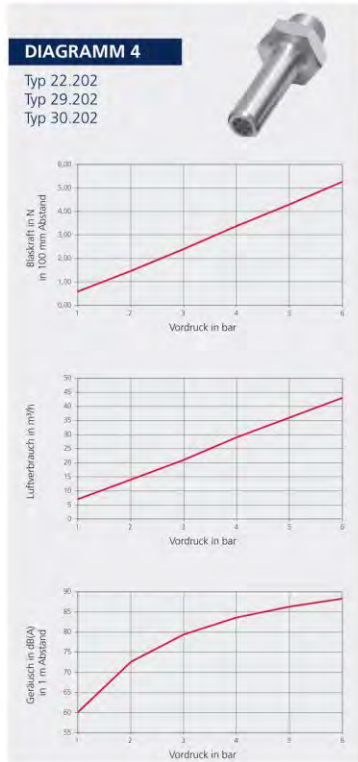
Im Vergleich zu Standard-Einlochdüsen



Sicherheitsdüsendiagramme



Sicherheitsdüsendiagramme



Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 10

Typ 22.208
 Typ 30.208

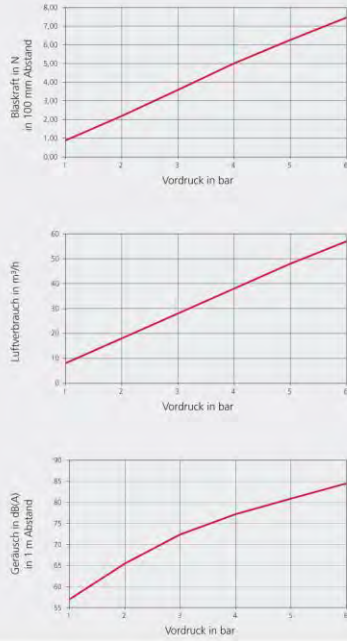


DIAGRAMM 11

Typ 22.401
 Typ 29.401
 Typ 30.401

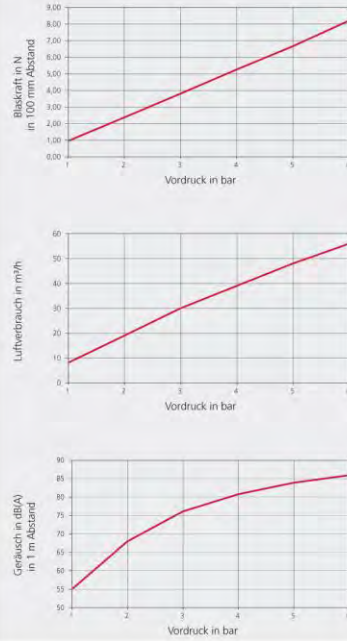


DIAGRAMM 12

Typ 22.402
 Typ 29.402
 Typ 30.402

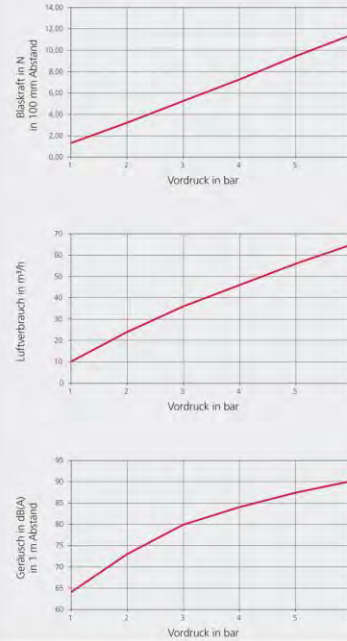


DIAGRAMM 13

Typ 22.403
 Typ 29.403
 Typ 30.404

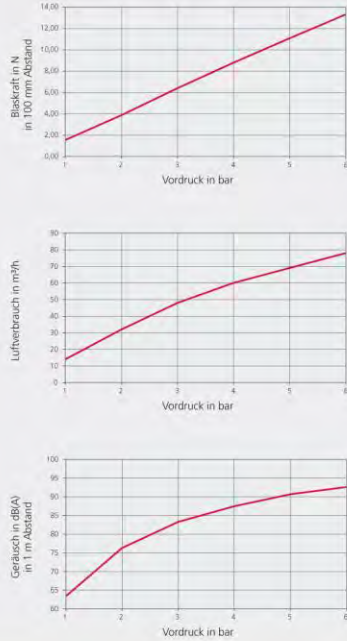


DIAGRAMM 14

Typ 30.403

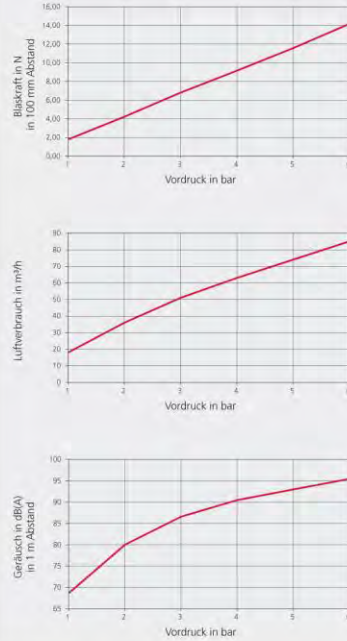
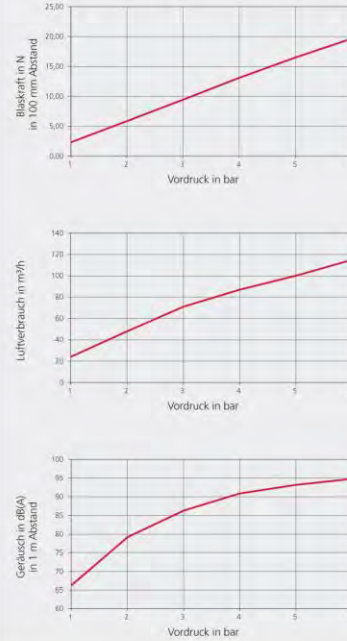


DIAGRAMM 15

Typ 30.405



Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 16

Typ 31.101

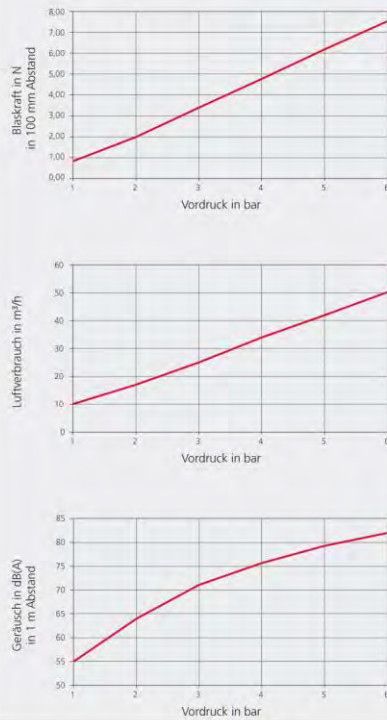
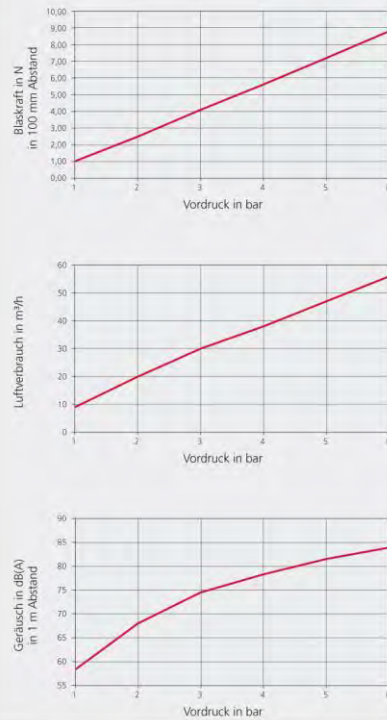
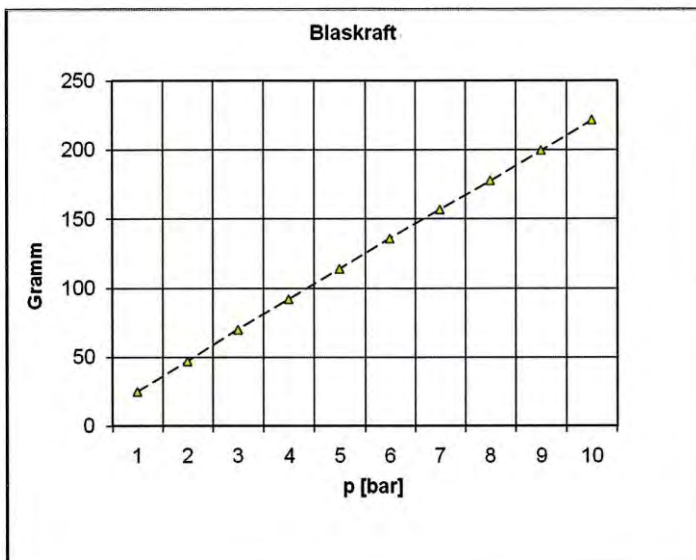
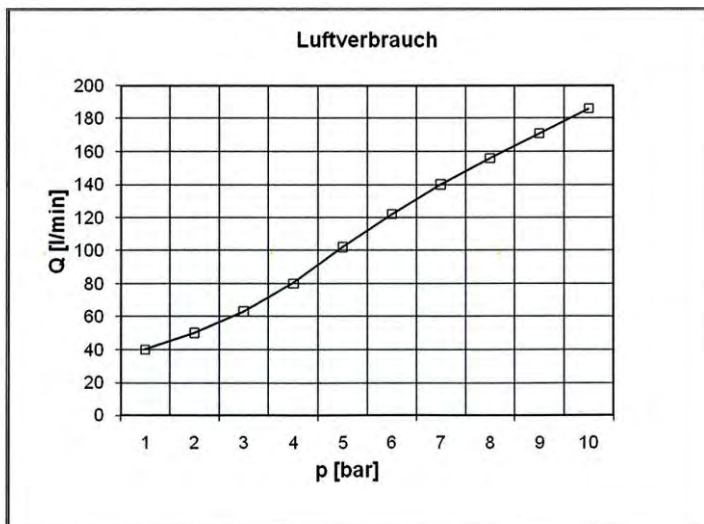
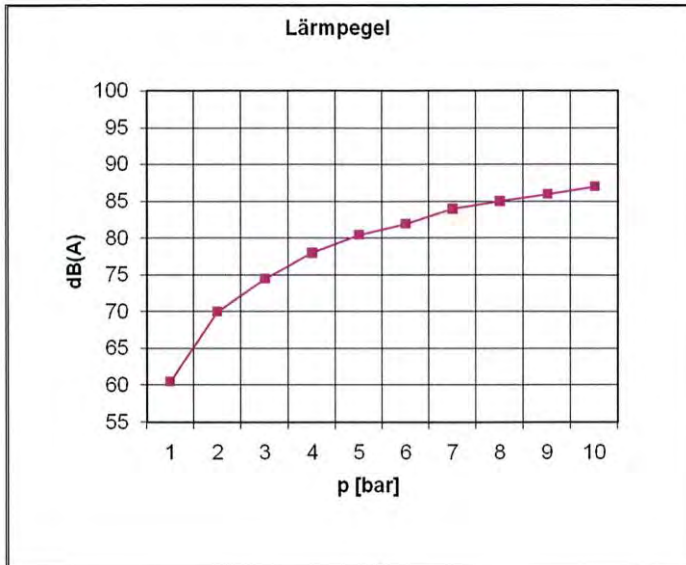


DIAGRAMM 17

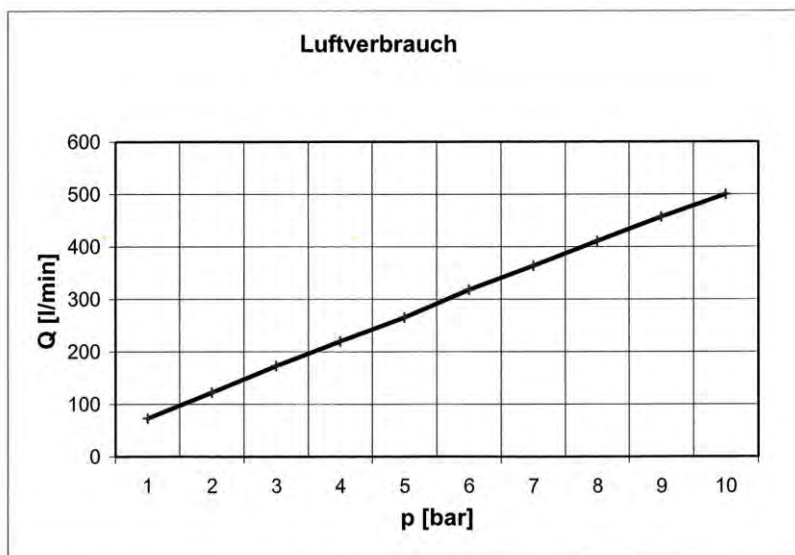
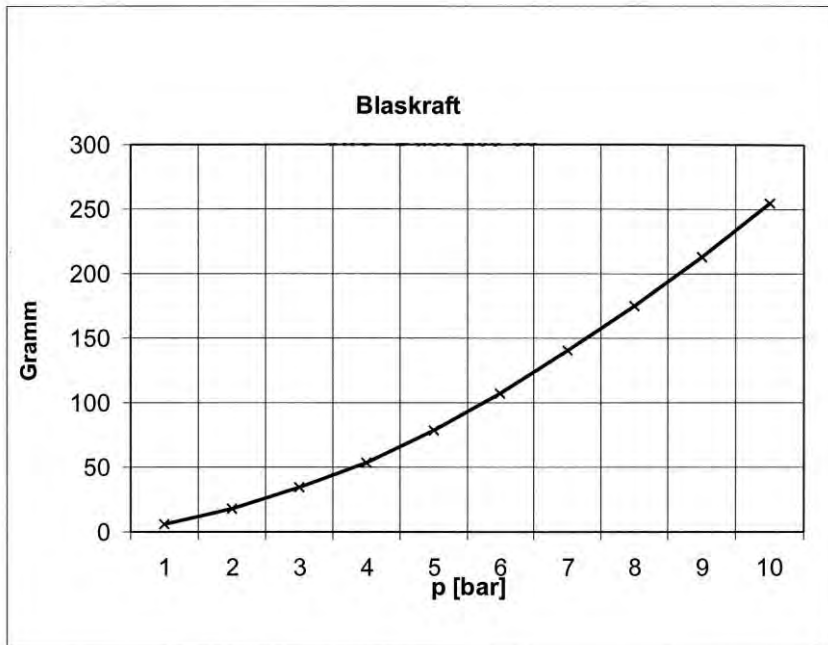
Typ 31.102



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.