

Typ »Typhoon«

Stufenlos regelbare, leichtgewichtige und ergonomisch hervorragende Hochleistungs-Blaspistole mit ausgesprochen starker Blasleistung.

Gegenüber herkömmlichen Standardpistolen hat die »Typhoon« eine ca. 3-fach höhere Blasleistung und liegt auch bei voller Druckbeaufschlagung leicht und sicher in der Hand.

Zum Ausblasen von schwer zugänglichen Stellen sind Verlängerungsrohre lieferbar.

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

| | |
|--|---------------------|
| Material | Aluminium |
| Handhebel | Aluminium Druckguss |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Anschlussgewinde | G 1/4 |
| Düse | 1/2" – 27 UNS |
| Lautstärke bei 9,65 bar (Standarddüse) | 85 dB(A) |

Durchflusswerte für den Grundkörper der Blaspistole:

| | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|-----|------|------|------|
| Druck in bar: | 2,07 | 3,45 | 5,17 | 6,9 | 8,28 | 8,97 | 9,65 |
| Luftverbrauch in l/min.: | 420 | 540 | 620 | 710 | 820 | 850 | 910 |

Hochleistungs-Blaspistole mit Standarddüse

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschlussart |
|-------------|-----------|---|
| 114429 | 29 A | Tülle LW 6 |
| 114430 | 29 B | Tülle LW 9 |
| 114431 | 29 C | Tülle LW 13 |
| 118124 | 29 V | G 1/4 innen |
| 114432 | 29 K | Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8 |



29 K

Hochleistungs-Blaspistole mit Multijet-Düse

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Anschlussart |
|-------------|-----------|---|
| 133838 | 29 A-MJ | Tülle LW 6 |
| 133839 | 29 B-MJ | Tülle LW 9 |
| 133840 | 29 C-MJ | Tülle LW 13 |
| 135937 | 29 V-MJ | G 1/4 innen |
| 133841 | 29 K-MJ | Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 – 7,8 |



29 V-MJ

Hochleistungs-Blaspistole ohne Düse

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Anschlussart |
|-------------|-----------|--|
| 114442 | 29 A-KD | Tülle LW 6 |
| 114443 | 29 B-KD | Tülle LW 9 |
| 114444 | 29 C-KD | Tülle LW 13 |
| 137644 | 29 V-KD | G 1/4 innen |
| 114445 | 29 K-KD | Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2- 7,8 |



29 A-KD

Düsen

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|-------------|-----------|---|
| 114435 | 29.550 | Standarddüse, Außengewinde 1/2-27 UNS |
| 114436 | 29.551 | Düse für Verlängerungsrohr, Innengewinde 1/2-27 UNS |
| 133848 | 29.552 | Multijet-Düse, Außengewinde 1/2-27 UNS |
| 114437 | 29.560 | Adapter für Nadel- und Gummidüsen, 1/2-27 UNS (AG), 1/8-27 NPSM (IG) |
| 114438 | 29.562 | Nadeldüse Außen-Ø 1,27 mm, Länge: 30 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich |
| 114439 | 29.563 | Nadeldüse Außen-Ø 1,87 mm, Länge: 44 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich |
| 114440 | 29.564 | Nadeldüse Außen-Ø 2,43 mm, Länge: 62 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich |
| 114441 | 29.565 | Nadeldüse Außen-Ø 3,40 mm, Länge: 70 mm, 1/8-27 NPSM, Adapter 29.560 erforderlich |
| 133849 | 29.566 | Gummi-Konusdüse, 1/8-27 NPSM, Adapter erforderlich |
| 133850 | 29.567 | Gummi-Bypassdüse, 1/8-27 NPSM, Adapter erforderlich |

Verlängerungsrohr mit Standarddüse

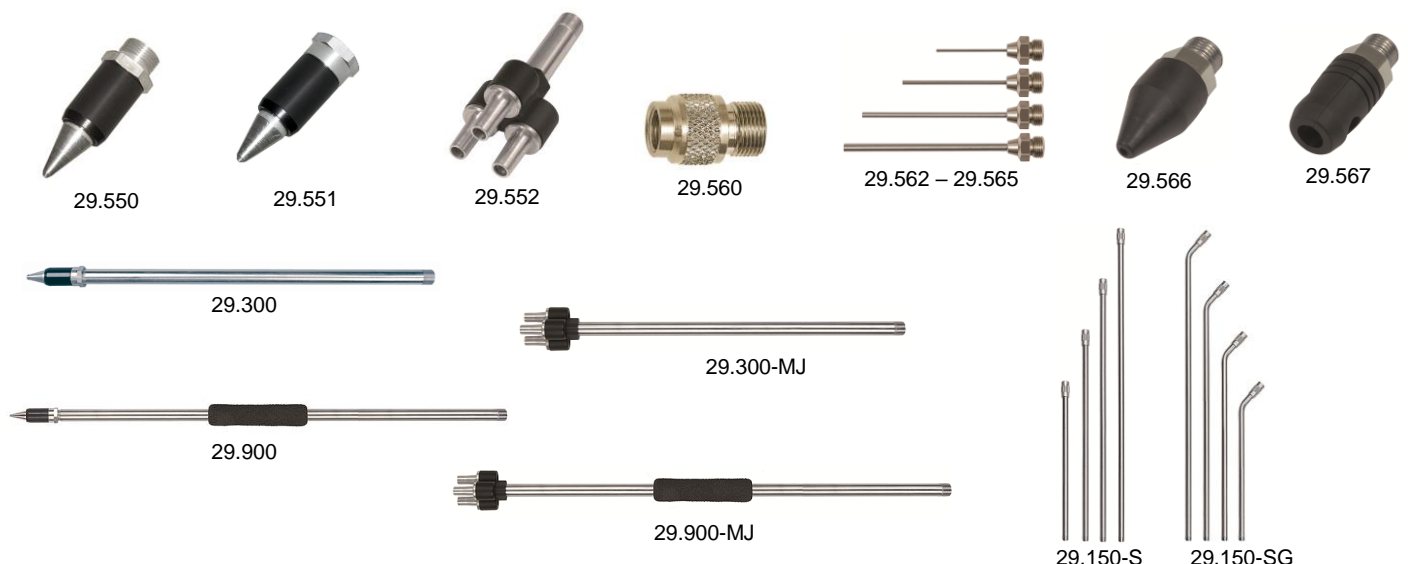
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Anschlussgewinde |
|-------------|-----------|---|------------------|
| 133842 | 29.150 | Verlängerungsrohr 150 mm mit Standarddüse | 1/2-27 UNS |
| 114433 | 29.300 | Verlängerungsrohr 300 mm mit Standarddüse | 1/2-27 UNS |
| 114434 | 29.600 | Verlängerungsrohr 600 mm mit Standarddüse | 1/2-27 UNS |
| 133843 | 29.900 | Verlängerungsrohr 900 mm mit Standarddüse | 1/2-27 UNS |

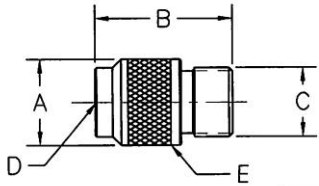
Verlängerungsrohr mit Multijet-Düse

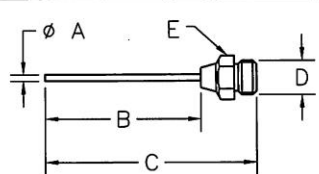
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung | Anschlussgewinde |
|-------------|-----------|--|------------------|
| 133844 | 29.150-MJ | Verlängerungsrohr 150 mm mit Multijet-Düse | 1/2-27 UNS |
| 133845 | 29.300-MJ | Verlängerungsrohr 300 mm mit Multijet-Düse | 1/2-27 UNS |
| 133846 | 29.600-MJ | Verlängerungsrohr 600 mm mit Multijet-Düse | 1/2-27 UNS |
| 133847 | 29.900-MJ | Verlängerungsrohr 900 mm mit Multijet-Düse | 1/2-27 UNS |

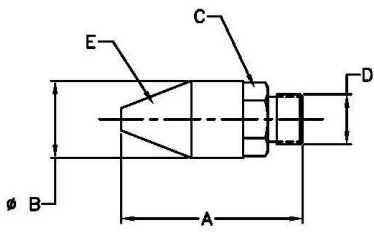
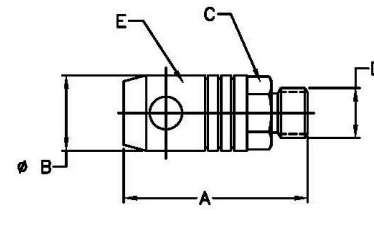
Verlängerungsrohr ohne Düse zur Verwendung mit Sicherheitsdüsen

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Bezeichnung | Werkstoff | Anschlussgewinde |
|-------------|-----------|-----------------------------------|-----------|------------------|
| 114447 | 29.150-S | Verlängerungsrohr gerade, 150 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114448 | 29.300-S | Verlängerungsrohr gerade, 300 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114449 | 29.600-S | Verlängerungsrohr gerade, 600 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114450 | 29.900-S | Verlängerungsrohr gerade, 900 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114451 | 29.150-SG | Verlängerungsrohr gebogen, 150 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114452 | 29.300-SG | Verlängerungsrohr gebogen, 300 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114453 | 29.600-SG | Verlängerungsrohr gebogen, 600 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |
| 114454 | 29.900-SG | Verlängerungsrohr gebogen, 900 mm | Aluminium | 1/2-27 UNS |



| | A (mm) | B (mm) | C (Thread) | D (Thread) | E (Finish) | Weight (grams) |
|---|-----------|-----------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|  | 16 | 25.4 | 1/2-27 UNF-2A | 1/8-27 NPSM-2B | Nickel Plate | 17.4 |

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (Thread) | E (Mat.) | E (Finish) | Weight (grams) | |
|---|-----------|-----------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----|
|  | 114438 | 1.3 | 30 | 1/8-27 NPSM-2A | 11 mm Hex Brass | Nickel Plate | 6,7 | |
| | 114439 | 1.8 | 45 | | | | 6,8 | |
| | 114440 | 2.4 | 63 | | | | 79 | 7,4 |
| | 114441 | 3.4 | 70 | | | | 86 | 8,4 |

| | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (Thread) | E (Mat.) | C (Finish) | Weight (grams) | |
|---|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----|
|  | 133849 | 36 | 15 | 12.7 Hex Brass | 1/8-27 NPSM-2A | Black Buna N Rubber | Nickel Plate | 11 |
|  | 133850 | 36 | 15 | 12.7 Hex Brass | 1/8-27 NPSM-2A | Black Buna N Rubber | Nickel Plate | 12 |

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 1/2 - 27 UNS

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Werkstoff | Länge mm | Düsen Außen- \varnothing mm | Düsenhöhe mm | Diagramm |
|-------------|-----------|---------------------------|----------|-------------------------------|--------------|----------|
| 29.101 | 114455 | Stahl vernickelt, Messing | 45,0 | 10 | - | 1 |
| 29.102 | 114456 | Stahl vernickelt, Messing | 45,0 | 10 | - | 2 |

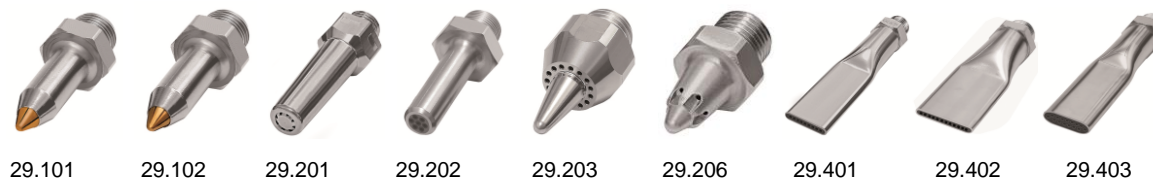
Lärmarme Runddüse, Anschluss 1/2 - 27 UNS

| Artikel Nr. | Ident Nr. | Werkstoff | Länge mm | Düsen Außen- \varnothing mm | Düsenhöhe mm | Diagramm |
|-------------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|--------------|----------|
| 29.201 | 114457 | Aluminium | 55,0 | 11 | - | 3 |
| 29.202 | 114458 | Aluminium | 50,0 | 10 | - | 4 |
| 29.203 | 114459 | Aluminium | 41,0 | 13 | - | 5 |
| 29.206 | 114460 | Aluminium | 35,0 | 11 | - | 8 |

Lärmarme Flachdüse, Anschluss 1/2 - 27 UNS

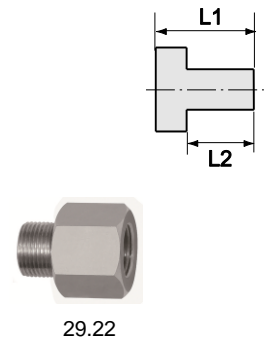
| Artikel Nr. | Ident Nr. | Werkstoff | Länge mm | Düsenbreite mm | Düsenhöhe mm | Diagramm |
|-------------|-----------|--------------------|----------|----------------|--------------|----------|
| 29.401 | 114461 | Messing vernickelt | 100,0 | 21,5 | 22x5 | 11 |
| 29.402 | 114462 | Messing vernickelt | 100,0 | 29,0 | 29,5x5 | 12 |
| 29.403 | 114463 | Messing vernickelt | 100,0 | 21,0 | 21x6,5 | 13 |

⇒ Werte für Geräusch, Luftverbrauch und Blaskraft siehe Diagramm 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 |



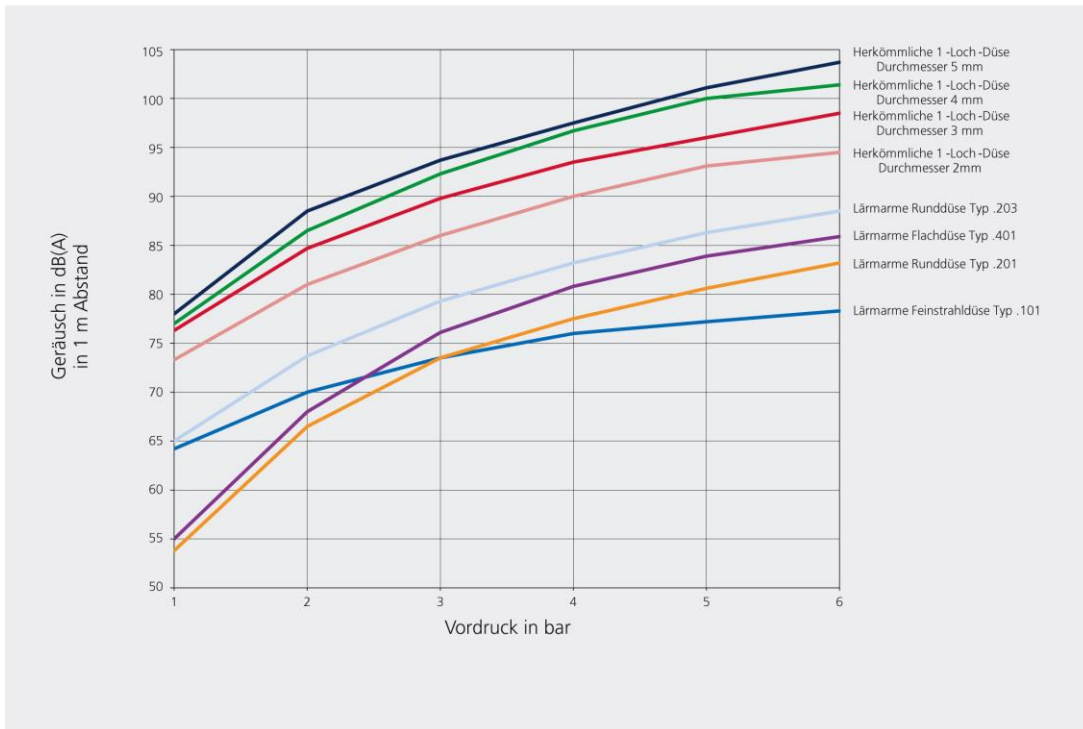
Adapter für die Verwendung von Sicherheitsdüsen G 1/4 mit der Blaspistole »Typhoon« und Alu-Blaspistole

| 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 | - |



Sicherheitsdüsen-Geräuschtabelle

Im Vergleich zu Standard-Einlochdüsen



Sicherheitsdüsendiagramme



Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 4

Typ 22.202
Typ 29.202
Typ 30.202

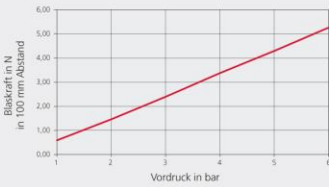


DIAGRAMM 5

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

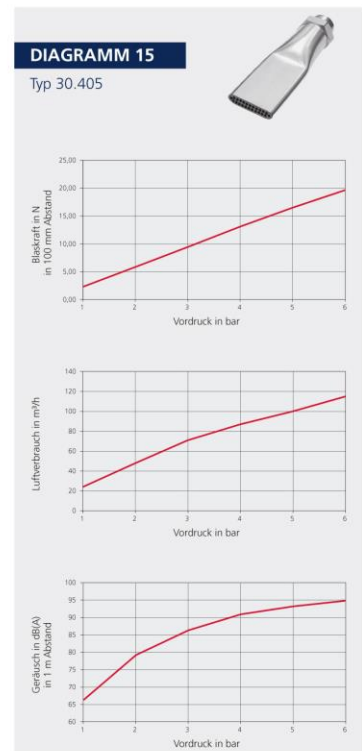
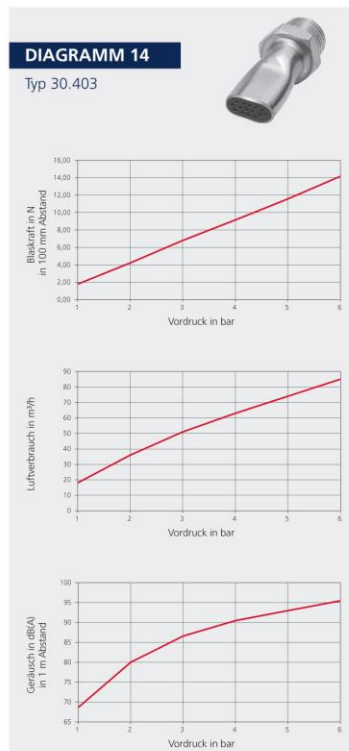
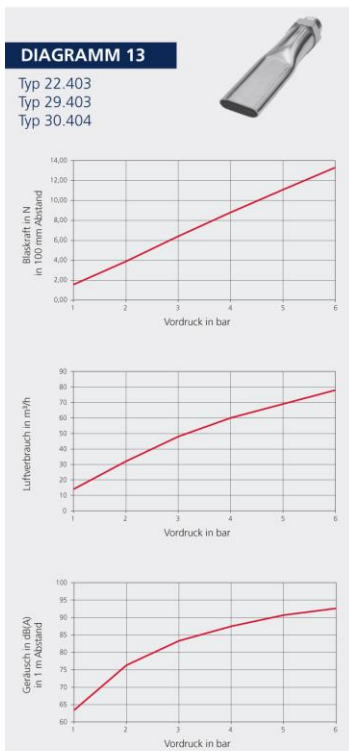
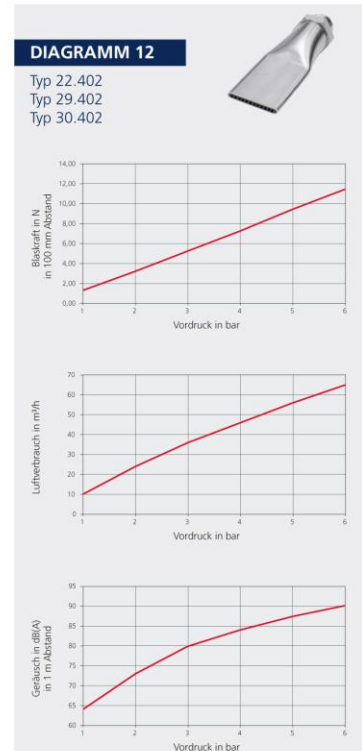
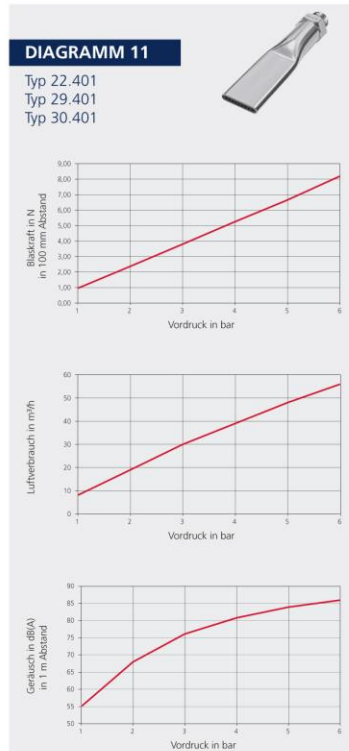
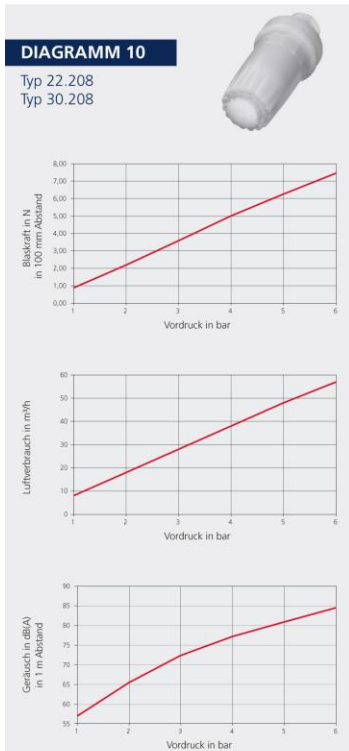


DIAGRAMM 9

Typ 22.207
Typ 30.207



Sicherheitsdüsendiagramme



Sicherheitsdüsendiagramme

DIAGRAMM 16

Typ 31.101

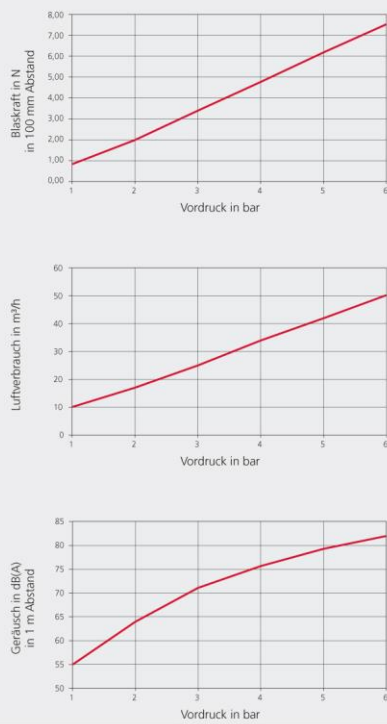


DIAGRAMM 17

Typ 31.102

