

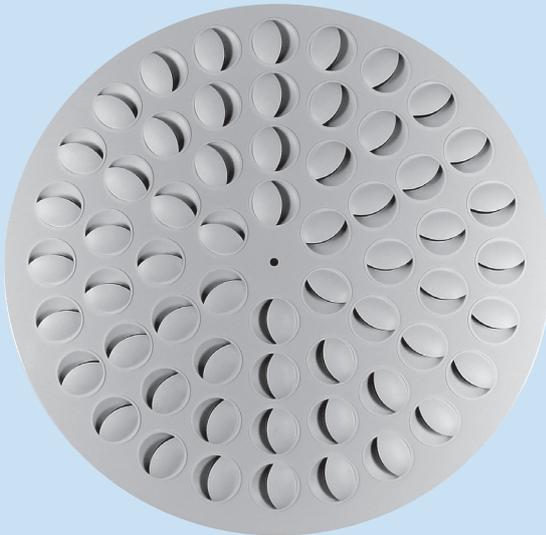
SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass

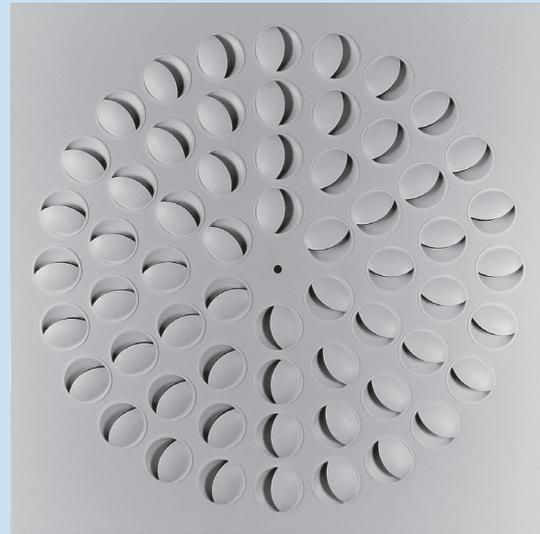


1.6

SKY-R



SKY-Q



1 DRALLAUSLÄSSE

Beschreibung:

Der Auslass SKY ist ein verstellbarer Drallauslass, der sich durch die Vielzahl einzeln einstellbarer Spezial-Luftdüsen an nahezu jede Einbausituation adaptieren lässt, dabei spielt der Lastfall (Kühlen oder Heizen) keine Rolle. Die Strahlformen lassen sich auch nachträglich spielerisch auf geänderte Bedingungen einstellen, Strahlform und -ausbreitung können optimal angepasst werden (s. Seite 3).

Funktion / Wirkung:

Die Spezial-Luftdüsen ermöglichen einen äußerst flexiblen Einsatz des Luftauslasses. In der Standardausführung wird der Auslass mit einem sehr stabilen horizontalen Drallstrahl ausgeliefert. Durch Verdrehen der einzelnen Düsen können verschiedene Wirkfunktionen des gesamten Auslasses erzielt werden. Auch radiale Ausströmcharakteristiken sind so einstellbar. Werden die Ausblasrichtungen einzelner Düsen gegeneinander gestellt, verändert sich die Ausblasrichtung des Auslasses bis hin zu einem vertikalen Strahlbild.

Material:

Die Frontplatte besteht aus stahlverzinktem Material, beschichtet in weiß (RAL 9010), die Düsen bestehen aus Kunststoff.

Zubehör / Optionale Ausführung:

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbton nach Wahl
- Düsen im Farbton: RAL 9003 / RAL 9005 / RAL 9010

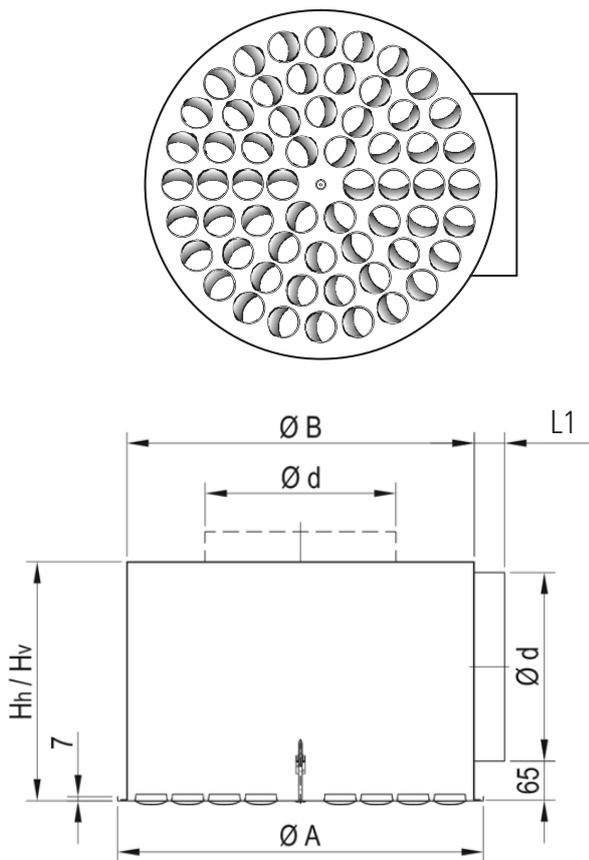
SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass

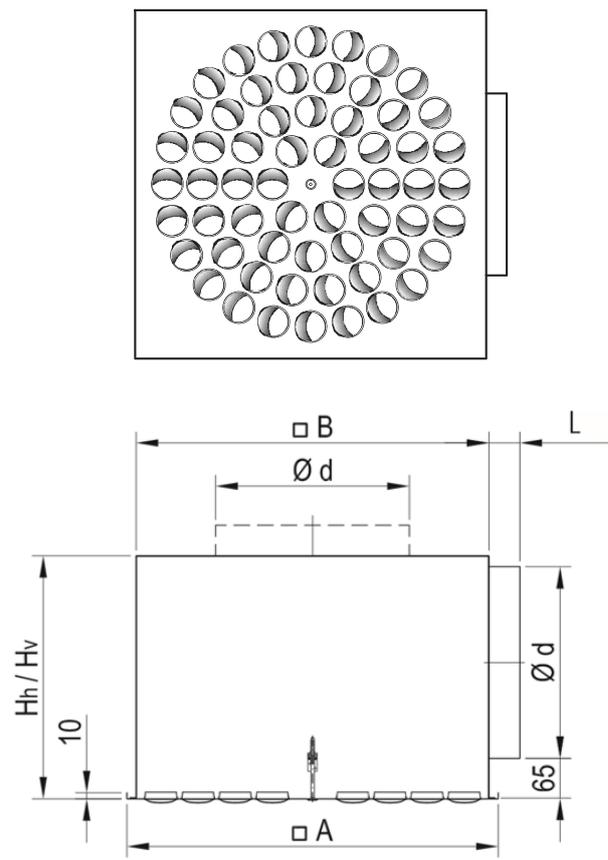


Maße:

SKY-R...



SKY-Q...



| Größe | ø A / □ A [mm] | ø B / □ B [mm] | Hh [mm] | Hv [mm] | ø d [mm] | L1*) [mm] |
|-------------|-------------------|-------------------|------------|------------|-------------|--------------|
| 300 | 300 | 270 | 205 | 200 | 123 | 105 |
| 400 | 400 | 370 | 280 | 200 | 198 | 160 |
| 500 | 500 | 470 | 330 | 250 | 248 | 200 |
| 600/620/625 | 600/620/625 | 570 | 395 | 300 | 313 | 200 |
| 800 | 800 | 770 | 480 | 400 | 398 | 300 |

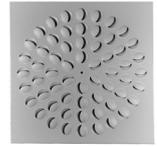
Die angegebenen Maße sind Aussenmaße [mm] und können innerhalb funktionstechnischer Grenzen je nach Anforderung variiert werden.

Hh = Höhe bei horizontalem Anschluss, Hv = Höhe bei vertikalem Anschluss

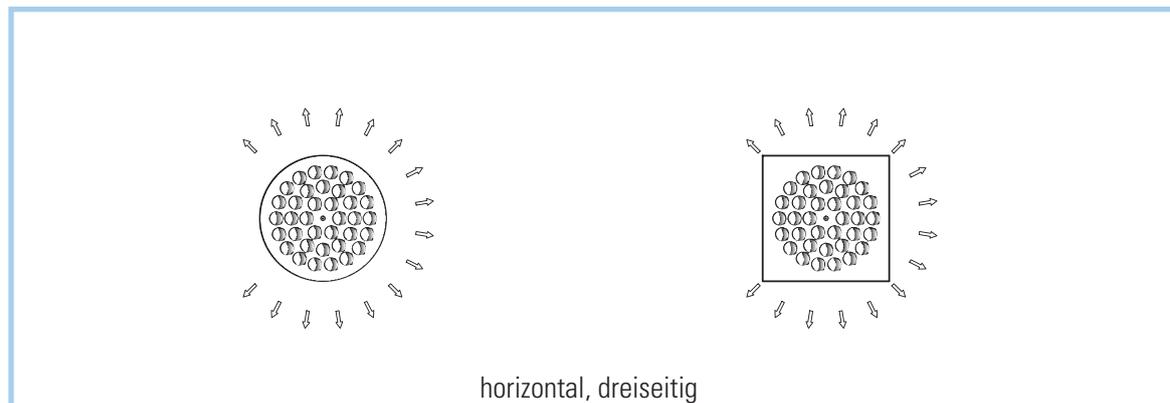
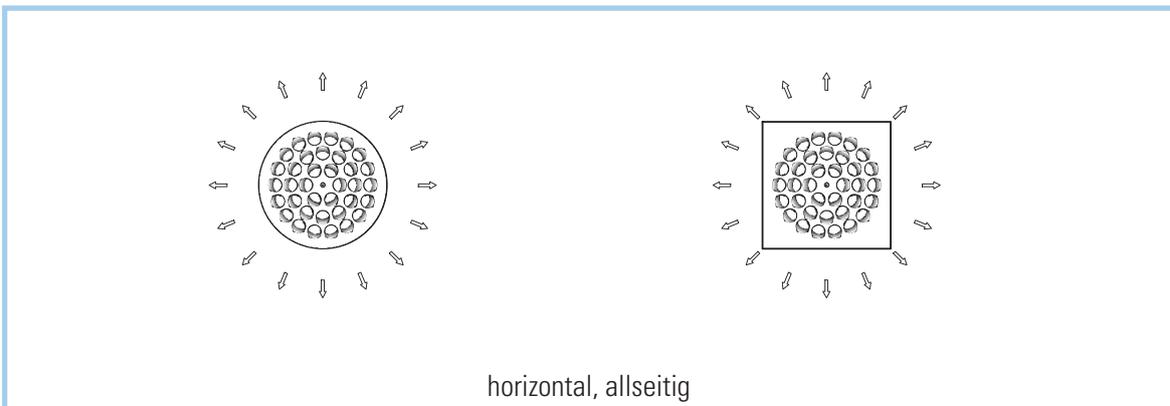
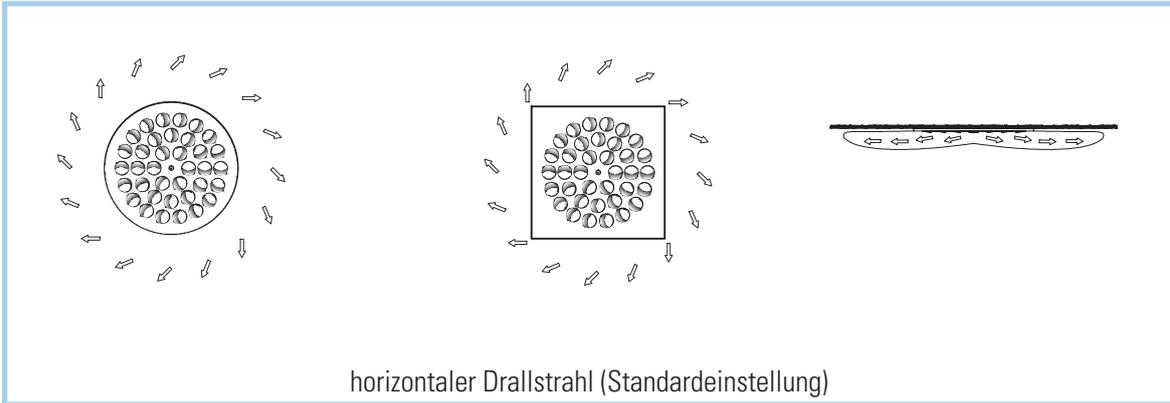
*) Stützenlänge L = 50 mm / bei rundem AK/H jedoch L1

SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass

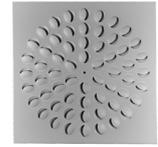


Mögliche Strahlformen:

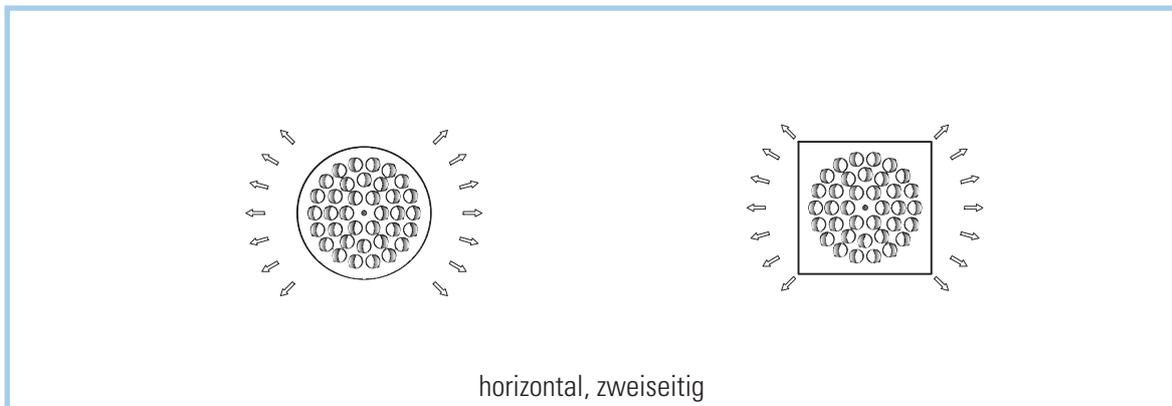
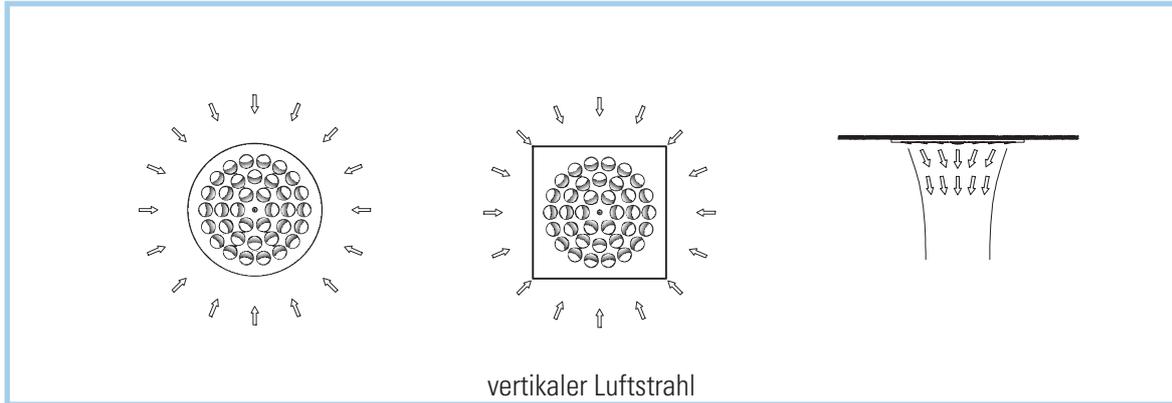


SKY

Verstellbarer Deckendrallausslass

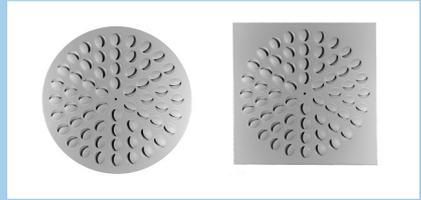


Mögliche Strahlformen:



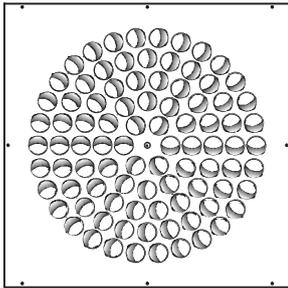
SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass



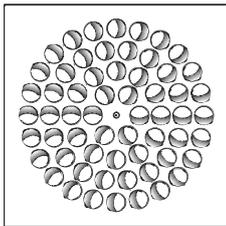
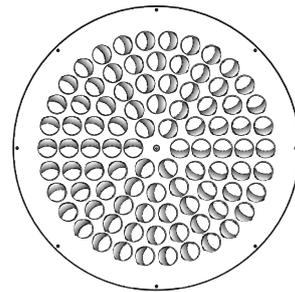
Darstellung der Frontplatten:

SKY-Q

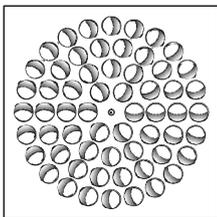
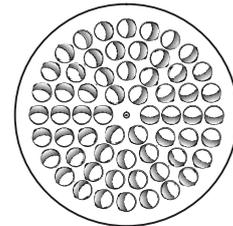


Größe 800

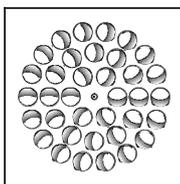
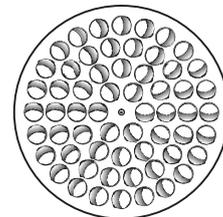
SKY-R



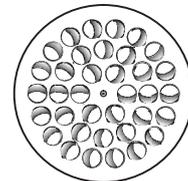
Größe 620/625



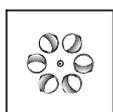
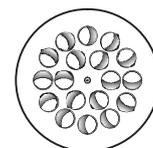
Größe 600



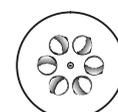
Größe 500



Größe 400

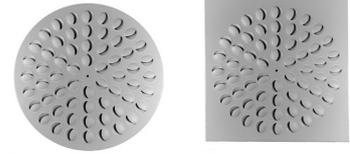


Größe 300

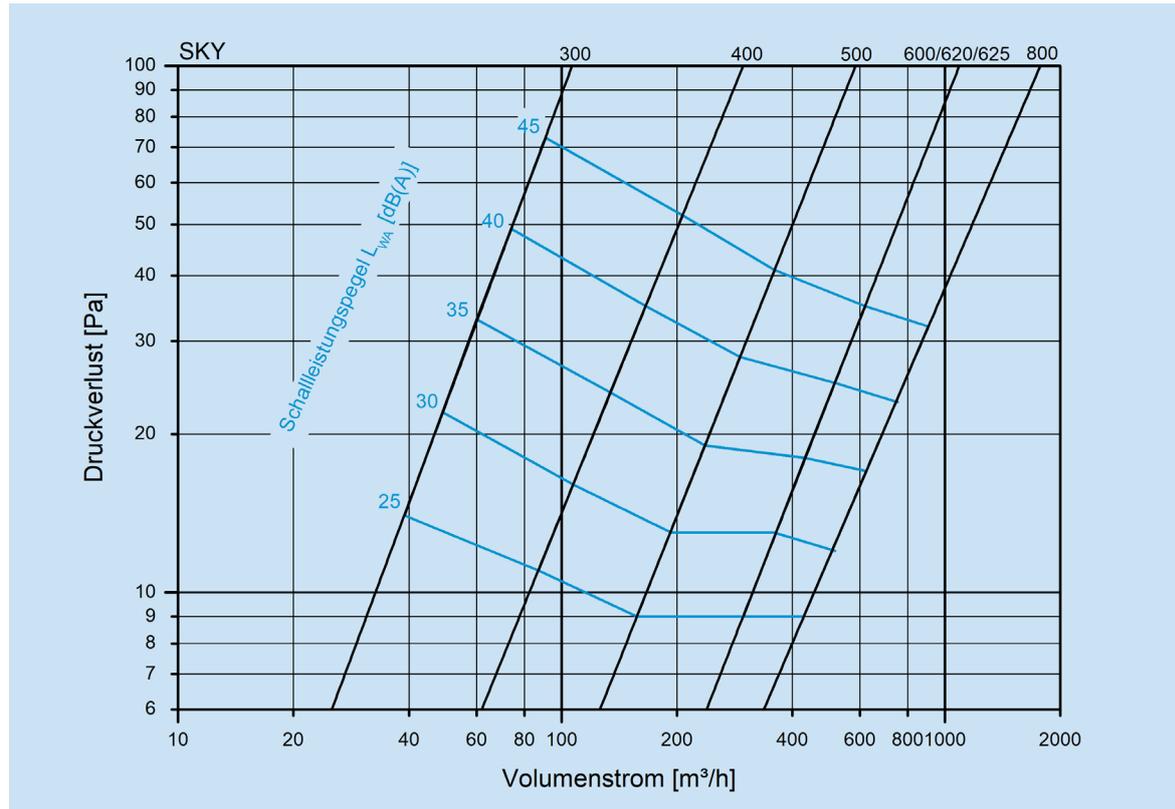


SKY

Verstellbarer Deckendrallausslass



Strömungstechnische Daten SKY

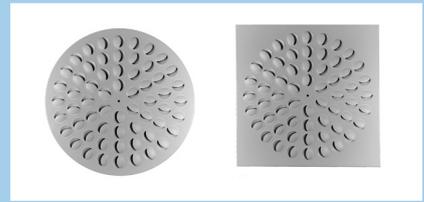


Schnellauswahl

| Größe | L _{WA} = 30 dB | | L _{WA} = 35 dB | | L _{WA} = 40 dB | | L _{WA} = 45 dB | |
|-------------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|
| | V [m³/h] | Δ p [Pa] |
| 300 | 49 | 22 | 60 | 33 | 74 | 49 | 91 | 73 |
| 400 | 108 | 16 | 133 | 23 | 165 | 34 | 207 | 52 |
| 500 | 193 | 13 | 237 | 19 | 292 | 28 | 359 | 41 |
| 600/620/625 | 360 | 13 | 425 | 17 | 525 | 26 | 620 | 35 |
| 800 | 525 | 13 | 615 | 16 | 782 | 25 | 905 | 32 |

SKY

Verstellbarer Deckendrallauslass



Ausschreibungstext

- SKY-R** Runder Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial angeordneten, einzeln einstellbaren Kunststoffdüsen zur Erzeugung unterschiedlicher Strahlformen von drallförmig rotierend bis zur Erzeugung von Radialstrahlen, wahlweise mit sektionalen Einschränkungen, geeignet für den Betrieb bei hohen Untertemperaturen. Entsprechend dem Lastfall (Kühlen oder Heizen) kann ein horizontales oder vertikales Strahlbild eingestellt werden. Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Düsen aus Kunststoff.

- SKY-Q** Quadratischer Drallauslass bestehend aus einer Frontplatte mit radial angeordneten einzeln einstellbaren Kunststoffdüsen zur Erzeugung unterschiedlicher Strahlformen von drallförmig rotierend bis zur Erzeugung von Radialstrahlen wahlweise mit sektionalen Einschränkungen, geeignet für den Betrieb bei hohen Untertemperaturen. Entsprechend dem Lastfall (Kühlen oder Heizen) kann ein horizontales oder vertikales Strahlbild eingestellt werden. Frontplatte aus stahlverzinktem Material beschichtet in weiß (RAL 9010), Düsen aus Kunststoff.

- AK/H** Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt

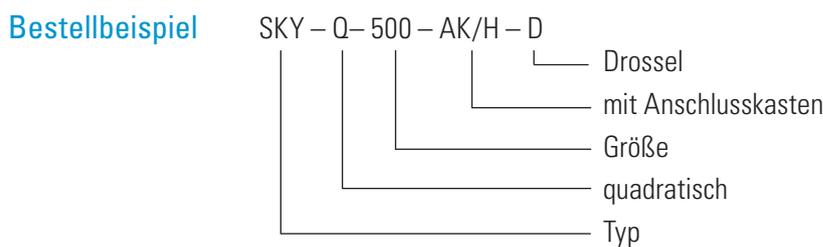
- AK/V** Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt

- D** Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug

Fabrikat SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)
 Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

Typ SKY -

Anzahl Stück





Notizen