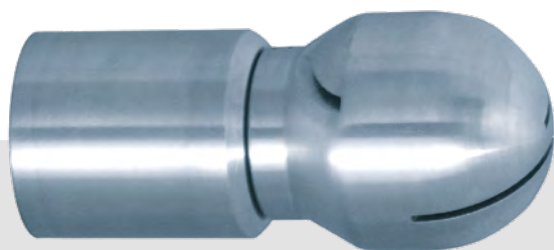


ROTIERENDE TANKREINIGUNGSDÜSE



AUSFÜHRUNG

- Rotierende Tankreinigungsdüse mit 1/8"-, 3/8"-, 3/4"-, 1"- oder 1 1/2"-Innengewinde (ISO 228)
- Anschweiß- und Clip-On Version auf Anfrage
- CIP-fähig

SPRÜHEIGENSCHAFTEN

- 360° rotierend
 - andere Strahlwinkel auf Anfrage
- Angetrieben durch das Reinigungsmedium
- Drehzahl druckabhängig
- Selbstreinigend
- Max. Betr.-Temperatur bei ATEX-Anwendungen: 80°C
- Max. Behälterdurchmesser:
1/8" HWS – 1000 mm, 3/8" HWS – 2000 mm,
3/4" HWS – 3000 mm, 1" HWS – 4000 mm,
1 1/2" HWS – 6000 mm

WERKSTOFFE

- Düsenkörper: 1.4404 (316L SS)
 - andere auf Anfrage (z. B.: 2.4610, 1.4435, etc.)
- Laufkugeln: 1.4401 (316 SS)
 - andere auf Anfrage (z. B.: 2.4610, 1.4435, etc.)

ROTATING TANK CLEANING NOZZLE



DESIGN FEATURES

- Rotating tank-cleaning nozzle with 1/8"-, 3/8"-, 3/4"-, 1"- oder 1 1/2"-female thread (ISO 228)
- Weld- and Clip-On connections on request
- CIP-able

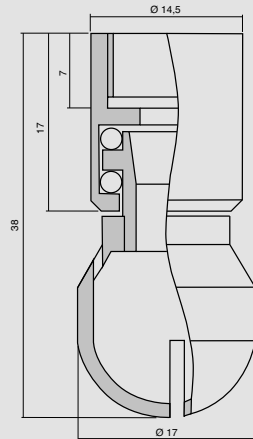
SPRAY CHARACTERISTICS

- 360° rotating
 - other spray angles on request
- Driven by the cleaning fluid
- Rotation speed is pressure-dependent
- Self-Cleaning
- Max. oper. temperature for ATEX applications: 80°C (175°F)
- Max. Tank-Diameter:
1/8" HWS – 1000 mm, 3/8" HWS – 2000 mm,
3/4" HWS – 3000 mm, 1" HWS – 4000 mm,
1 1/2" HWS – 6000 mm

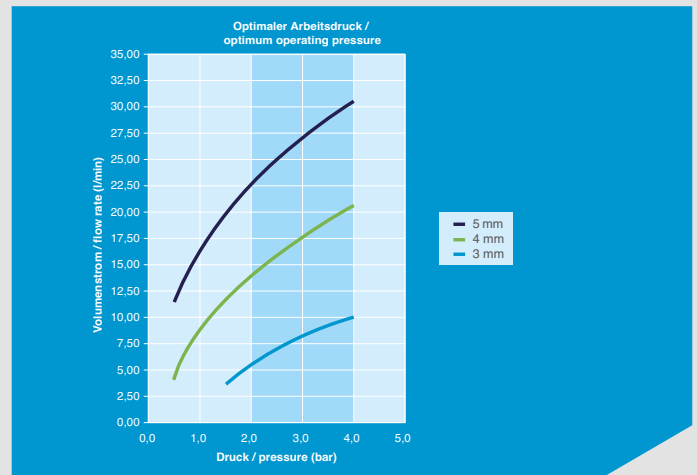
MATERIALS

- Nozzle: 1.4404 (316L SS)
 - other materials on request (e.g.: 2.4610, 1.4435, etc.)
- Bearings: 1.4401 (316 SS)
 - other materials on request (e.g.: 2.4610, 1.4435, etc.)

1/8" HWS



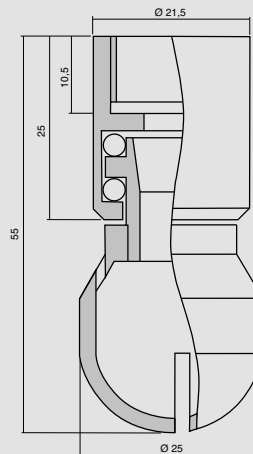
Standard-Bohrungsdurchmesser: 5 mm
Standard-boring: 5 mm



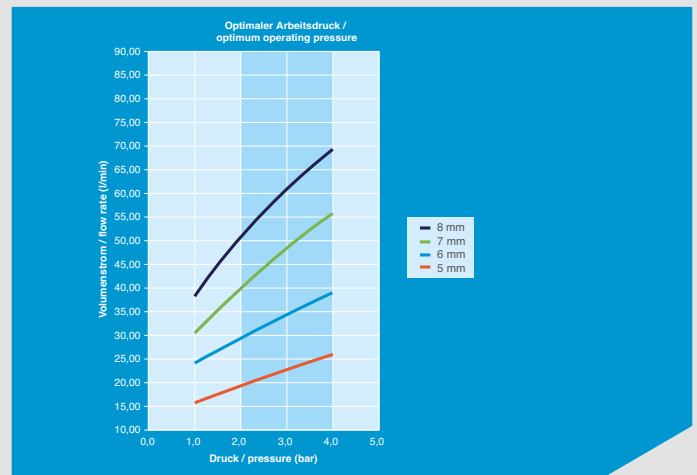
Beispiel für eine vollständige Artikelbezeichnung: 1/8HWS-5,0-36020A
1/8HWS = Düsengröße, 5,0 = Bohrungsdurchmesser, 360 = Strahlwinkel 360°, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

Example for a complete nozzle description: 1/8HWS-5,0-36020A
1/8HWS = Size of the nozzle, 5,0 = boring, 360 = 360° spray angle, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

3/8" HWS



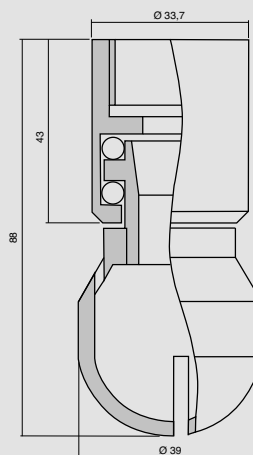
Standard-Bohrungsdurchmesser: 5 + 8 mm
Standard-boring: 5 + 8 mm



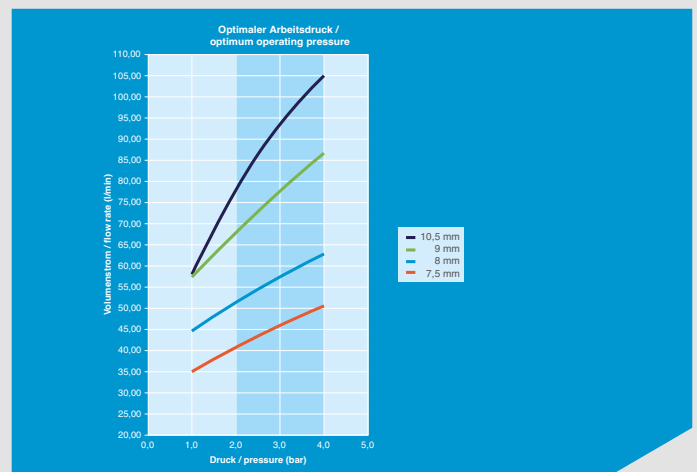
Beispiel für eine vollständige Artikelbezeichnung: 3/8HWS-8,0-36020A
3/8HWS = Düsengröße, 8,0 = Bohrungsdurchmesser, 360 = Strahlwinkel 360°, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

Example for a complete nozzle description: 3/8HWS-8,0-36020A
3/8HWS = Size of the nozzle, 8,0 = boring, 360 = 360° spray angle, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

3/4" HWS



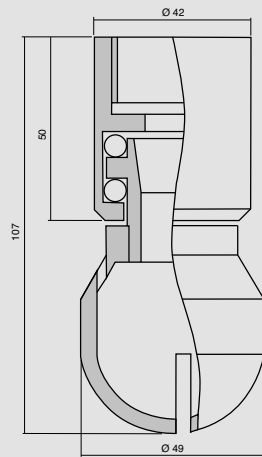
Standard-Bohrungsdurchmesser: 7,5 + 10,5 mm
Standard-boring: 7,5 + 10,5 mm



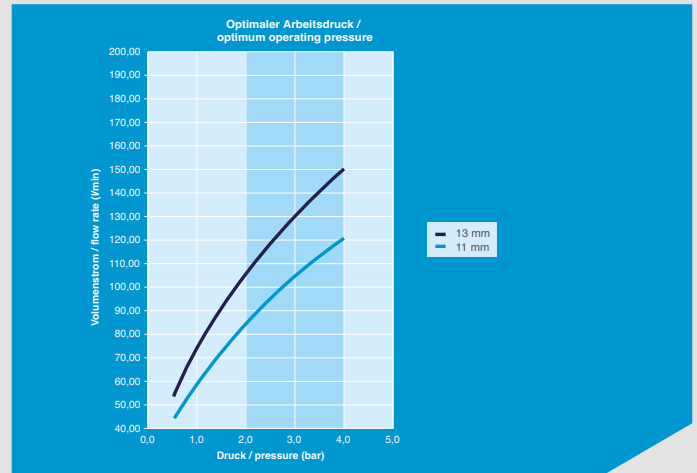
Beispiel für eine vollständige Artikelbezeichnung: 3/4HWS-7,5-36020A
3/4HWS = Düsengröße, 7,5 = Bohrungsdurchmesser, 360 = Strahlwinkel 360°, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

Example for a complete nozzle description: 3/4HWS-7,5-36020A
3/4HWS = Size of the nozzle, 7,5 = boring, 360 = 360° spray angle, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

1" HWS



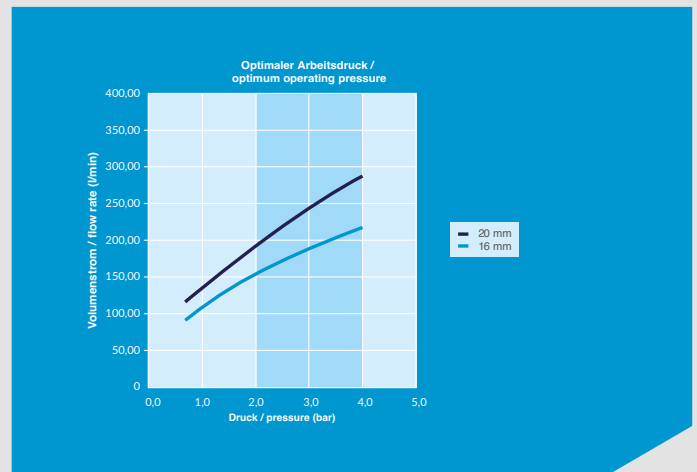
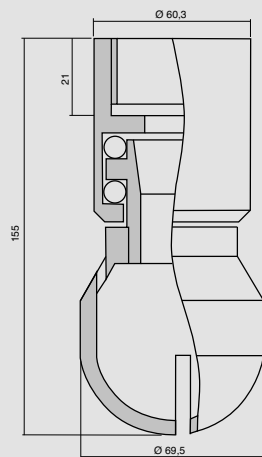
Standard-Bohrungsdurchmesser: 11 mm
Standard-boring: 11 mm



Beispiel für eine vollständige Artikelbezeichnung: 1HWS-11-36020A
1HWS = Düsengröße, 11 = Bohrungsdurchmesser, 360 = Strahlwinkel 360°, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

Example for a complete nozzle description: 1HWS-11-36020A
1HWS = Size of the nozzle, 11 = boring, 360 = 360° spray angle, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

1 1/2" HWS



Beispiel für eine vollständige Artikelbezeichnung: 1 1/2HWS-20-36020A
1 1/2HWS = Düsengröße, 20 = Bohrungsdurchmesser, 360 = Strahlwinkel 360°, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

Example for a complete nozzle description: 1 1/2HWS-20-36020A
1 1/2HWS = Size of the nozzle, 20 = boring, 360 = 360° spray angle, 20 = Material (1.4404), A = ATEX

