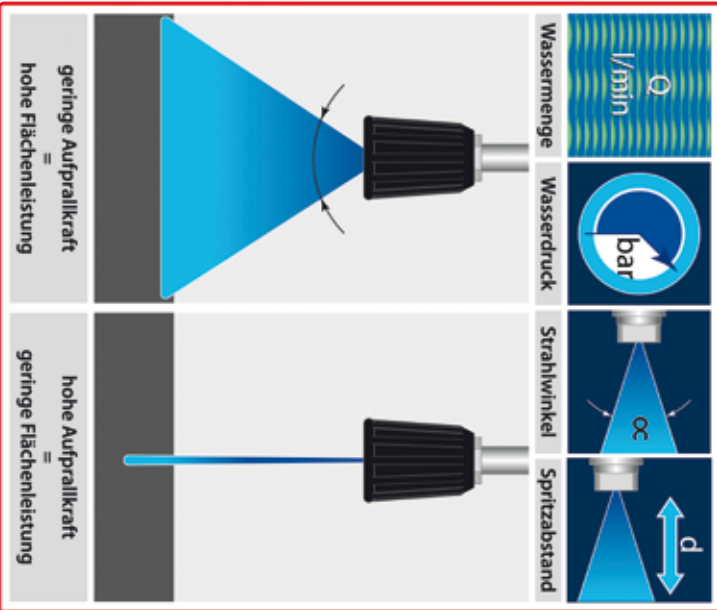


Tabelle zur Ermittlung der passenden Hochdruck-spritzdüse für Hochdruckreiniger-Strahlrohre

| Düse | Ø/mm | Druck | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 90bar | 100bar | 110bar | 120bar | 130bar | 140bar | 150bar | 160bar | 175bar | 200bar | 225bar | 250bar | 300bar | 400bar | 500bar |
| 040 | 1,35 | 8,9l | 9,4l | 9,8l | 10,3l | 10,7l | 11,1l | 11,5l | 11,9l | 12,4l | 13,3l | 14,1l | 14,8l | 16,3l | 18,7l | 20,9l |
| 045 | 1,40 | 9,6l | 10,2l | 10,5l | 10,9l | 11,4l | 11,8l | 12,2l | 12,6l | 13,2l | 14,1l | 15,0l | 15,8l | 17,4l | 19,9l | 22,3l |
| 050 | 1,55 | 10,7l | 11,3l | 11,8l | 12,4l | 12,9l | 13,4l | 13,8l | 14,3l | 14,9l | 16,0l | 16,9l | 17,9l | 19,7l | 22,6l | 25,3l |
| 055 | 1,60 | 11,8l | 12,4l | 13,0l | 13,6l | 14,1l | 14,7l | 15,2l | 15,7l | 16,4l | 17,5l | 18,6l | 19,6l | 21,7l | 25,0l | 28,0l |
| 060 | 1,72 | 12,8l | 13,6l | 14,3l | 14,9l | 15,5l | 16,0l | 16,7l | 17,2l | 18,0l | 19,2l | 20,4l | 21,5l | 23,7l | 27,1l | 30,3l |
| 065 | 1,75 | 14,0l | 14,7l | 15,4l | 16,1l | 16,8l | 17,4l | 18,0l | 18,6l | 19,4l | 20,8l | 22,0l | 23,2l | 25,6l | 29,3l | 32,7l |
| 070 | 1,80 | 15,0l | 15,8l | 16,6l | 17,3l | 18,0l | 18,7l | 19,3l | 20,0l | 20,9l | 22,3l | 23,7l | 25,0l | 27,1l | 31,3l | 35,0l |
| 075 | 1,90 | 16,1l | 16,9l | 17,7l | 18,5l | 19,3l | 20,0l | 20,7l | 21,4l | 22,4l | 23,9l | 25,3l | 26,7l | 29,4l | 33,7l | 37,7l |
| 080 | 2,05 | 17,1l | 18,0l | 18,9l | 19,7l | 20,5l | 21,3l | 22,0l | 22,8l | 23,8l | 25,5l | 27,0l | 28,5l | 31,4l | 35,9l | 40,2l |



Entscheidend bei der Hochdruckreinigung ist die Aufprallkraft, diese setzt sich zusammen aus 4 Faktoren.



Die richtige Düsenwahl ist für die Leistung und problemlose Funktion des Hochdruck-Gerätes ausschlaggebend:
Zu kleine Düse - Gerät schaltet dauernd in den Bypass um oder aus.
Zu große Düse - Gerät bringt keine Leistung (geringer Druck)

Wie wähle ich die richtige Düse?

- (Voraussetzung: Der Druck in bar und die Mengenleistung in l/min des HD-Gerätes müssen bekannt sein, z. B. 15l/min (900l/h) und 150bar.
1. In der oberen gelben Zeile Druck in Bar gehe ich zur Spalte 150bar.
 2. In der Spalte 150bar gehe ich nach unten bis zur Zeile 15,2l. Dieser Wert liegt den gesuchten 15l/min am nächsten.
 3. In dieser Zeile gehe ich nach links bis zur den ersten beiden gelben Spalten. Der herausgelesene Wert ist die benötigte Hochdruck-Spritzdüsengröße.
 4. Auf der nachfolgenden Seite dieses Kataloges sind alle Düsentypen mit den verschiedenen Sprühwinkeln aufgeführt.

Farbkodierung der Rotor-Spritzdüsen

