

Technische Informationen

Einsatzbereich -30°C - +400°C, Flussraten im Verhältnis zum Druck:

Typ 0, 1/8" Ø 3,2 mm Testreihe mit Düse Ø 3,0 mm

Max. Flüssigkeitsdruck: 50 bar

1 bar	(14,5 PSI)	2,9	l/Min
2 bar	(29,0 PSI)	4,2	l/Min
3 bar	(43,5 PSI)	5,3	l/Min
4 bar	(58,0 PSI)	6,1	l/Min
5 bar	(72,5 PSI)	6,8	l/Min
10 bar	(145,0 PSI)	10,0	l/Min
20 bar	(290,0 PSI)	13,8	l/Min
30 bar	(435,1 PSI)	16,4	l/Min
40 bar	(580,1 PSI)	19,0	l/Min
50 bar	(725,1 PSI)	21,1	l/Min

Typ 1, 1/4" Ø 5,8 mm Testreihe mit Düse Ø 3,2 mm

Max. Flüssigkeitsdruck: 100 bar

1 bar	(14,5 PSI)	12,51	l/Min
2 bar	(29,0 PSI)	18,00	l/Min
3 bar	(43,5 PSI)	22,00	l/Min
4 bar	(58,0 PSI)	27,50	l/Min
5 bar	(72,5 PSI)	33,00	l/Min
10 bar	(145,0 PSI)	44,50	l/Min
20 bar	(290,0 PSI)	48,00	l/Min
>20 bar -50bar	(725,0 PSI)	> 60,00	l/Min

Typ 2, 1/2" Ø 11,0 mm Testreihe mit Düsen Ø 6,5mm

Max. Flüssigkeitsdruck: 100 bar

1 bar	(14,5 PSI)	31,50	l/Min
2 bar	(29,0 PSI)	39,50	l/Min
3 bar	(43,5 PSI)	43,50	l/Min
4 bar	(58,0 PSI)	48,50	l/Min
5 bar	(72,5 PSI)	53,00	l/Min
>5 bar -50bar	(725,0 PSI)	> 60,00	l/Min



Düsen Tool

Typ 3, 3/4" Ø 19,0 mm Testreihe mit Düse Ø 15,0mm

Max. Flüssigkeitsdruck: 60 bar über 200 l/Min

Hirt-Line Europe by B.Mantel Systems

Seestrasse 16 / CH-8268 Mannenbach-Salenstein

Tel.: +41 71 534 39 59

Fax: +41 71 534 39 53

E-Mail: info@hirt-line-europe.com

www: hirt-line-europe.com