



Comment choisir votre buse haute-pression ?

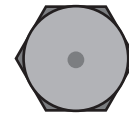
Débit d'eau en l/mn en fonction de la pression de service en bar

Respecter le calibrage de la buse

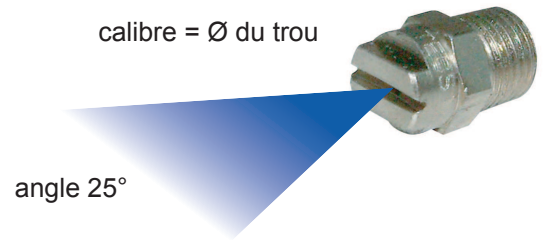
La pression du nettoyeur est aussi déterminée par la taille de la buse.
Si la buse est trop grosse, vous perdez de la pression.
Si la buse est trop petite, vous freinez le débit, ce qui a pour conséquence d'augmenter la pression.

Le dispositif de sécurité (soupape du by - pass) s'ouvre et la pompe recycle, entraînant une élévation de la température, d'où un très mauvais refroidissement du corps de pompe et des clapets.

En utilisant le tableau vous pouvez adapter la taille de votre buse ou buse rotative sans risquer d'endommager votre nettoyeur.



calibre = Ø du trou



angle 25°



Lecture du tableau

Exp: pour une pression de 150 bars et un débit de 25 litres / minute nous lisons qu'il faut une buse de 0.90.

Presion en bar

		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
calibre	Ø																					
	02	1.00	2.5	2.8	3.2	3.6	3.7	4.0	4.2	4.5	4.7	4.8	5.0	5.3	5.4	5.6	5.9	6.3	6.7	7.0	7.7	8.9
025	1.10	3.1	3.5	4.0	4.3	4.7	5.0	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	8.0	8.5	9.0	9.9	11.4	12.7
03	1.18	3.7	4.3	4.8	5.3	5.7	6.1	6.3	6.8	7.1	7.4	7.7	8.0	8.3	8.6	9.0	9.6	10.2	10.7	11.8	13.5	15.1
035	1.30	4.2	4.9	5.5	6.0	6.5	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	8.9	9.2	9.5	9.8	10.3	11.0	11.7	12.3	13.8	15.5	17.8
04	1.35	5.2	5.9	6.6	7.3	7.8	8.4	8.9	9.4	9.8	10.3	10.7	11.1	11.5	11.9	12.4	13.3	14.1	14.8	16.3	18.7	20.9
045	1.40	5.5	6.4	7.1	7.8	8.4	9.0	9.6	10.2	10.5	10.9	11.4	11.8	12.2	12.6	13.2	14.1	15.0	15.8	17.4	19.9	22.3
05	1.55	6.2	7.1	8.0	8.7	9.4	10.0	10.7	11.3	11.8	12.4	12.9	13.4	13.8	14.3	14.9	16.0	16.9	17.9	19.7	22.6	25.3
055	1.60	6.8	7.8	8.7	9.6	10.3	11.1	11.8	12.4	13.0	13.6	14.1	14.7	15.2	15.7	16.4	17.5	18.6	19.6	21.7	25.0	28.0
06	1.72	7.4	8.6	9.6	10.4	11.3	12.1	12.8	13.6	14.3	14.9	15.5	16.0	16.7	17.2	18.0	19.2	20.4	21.5	23.7	27.1	30.3
065	1.75	8.0	9.3	10.4	11.3	12.3	13.2	14.0	14.7	15.4	16.1	16.8	17.4	18.0	18.6	19.4	20.8	22.0	23.2	25.6	29.3	32.7
07	1.80	8.6	10.0	11.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.8	16.6	17.3	18.0	18.7	19.3	20.0	20.9	22.3	23.7	25.0	27.1	31.3	35.0
075	1.90	9.3	10.7	12.0	13.1	14.2	15.2	16.1	16.9	17.1	18.5	19.3	20.0	20.7	21.4	22.4	23.9	25.3	26.7	29.4	33.7	37.7
08	2.05	9.8	11.3	12.7	14.0	15.1	16.1	17.1	18.0	18.9	19.7	20.5	21.3	22.0	22.8	23.8	25.5	27.0	28.5	31.4	35.9	40.2
085	2.08	10.4	12.1	13.5	14.8	16.0	17.1	18.1	19.1	20.0	20.9	21.8	22.6	23.4	24.1	25.3	27.0	28.6	30.2	34.5	39.8	44.5
09	2.10	11.1	12.8	14.3	15.7	17.0	18.0	19.2	20.2	21.2	22.1	23.0	23.9	24.7	25.5	26.7	28.6	30.3	31.9	35.1	40.2	45.0
10	2.30	12.3	14.2	16.0	17.4	18.9	20.1	21.4	22.5	23.6	24.6	25.6	26.6	27.6	28.5	29.8	31.8	33.7	35.6	39.2	44.9	50.2
11	2.42	13.4	15.5	17.3	19.0	20.5	22.0	23.3	24.5	25.7	26.9	28.0	29.1	30.1	31.1	32.5	34.7	36.8	38.8	43.4	50.1	56.0
12	2.50	14.6	16.9	18.9	20.8	22.4	24.0	25.4	26.8	28.1	29.4	30.6	31.7	32.8	33.9	35.4	37.9	40.2	42.4	46.7	53.4	59.8
13	2.55	15.9	18.3	20.5	22.5	24.3	26.0	27.5	29.0	30.4	31.8	33.1	34.4	35.6	36.7	38.4	41.1	43.6	45.9	50.5	57.8	64.7
14	2.60	17.1	19.7	22.1	24.2	26.1	28.0	29.6	31.3	32.8	34.2	35.6	37.0	38.3	39.5	41.1	44.3	46.9	49.4	55.0	63.5	71.0
15	2.70	18.5	21.3	23.9	26.1	28.3	30.2	32.1	33.8	35.3	36.9	38.4	39.9	41.3	42.6	44.6	47.7	50.6	53.3	58.7	67.2	75.2
20	3.05	24.7	28.5	31.9	34.9	37.8	40.3	42.7	45.1	47.2	49.3	51.3	53.2	55.1	56.9	59.5	63.6	67.5	71.1	78.2	89.6	100.0
30	3.90	37.0	42.7	47.8	52.4	56.6	60.5	64.2	67.6	70.9	749.0	77.1	80.0	82.8	85.5	89.4	95.6	101.0	107.0	118.0	149.0	151.0
40	4.20	49.4	57.0	63.7	69.8	75.4	80.7	85.5	90.2	94.6	98.8	103.0	107.0	110.0	114.0	119.0	127.0	135.0	143.0	157.0	198.0	202.0

Bague de couleur pour les buses rotatives suttrner

