

Comment choisir votre buse haute-pression ?

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

Calibre	Diam.	Pression en bar																				
		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
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	9,9
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	74,0	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

Le choix de la buse conditionne le bon rendement ainsi que le bon fonctionnement de votre nettoyeur :

buse trop petite = surpression, fonctionnement déficient, usure prématurée des composants hydrauliques

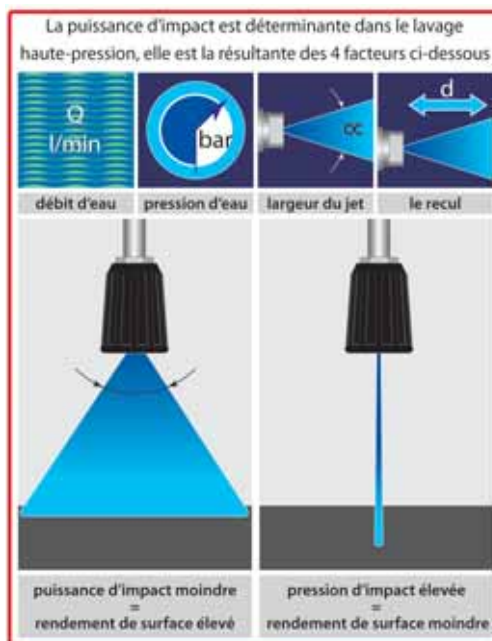
buse trop grande = rendement du nettoyeur diminué (moins de pression)

Comment choisir votre buse haute pression ?

Je connais la pression de service en bar ainsi que le débit de l'eau en l/min de mon nettoyeur. Exemple : débit d'eau 15 l/min (900 l/h) - pression de service 150 bar.

1. La première ligne du tableau ci-dessus m'indique la pression "150"
2. A la verticale de "150", je recherche la donnée la plus proche de 15, ici en l'occurrence "15,2"
3. A l'horizontal de "15,2", je trouve dans la colonne "Calibre" la valeur "055"
4. Mon nettoyeur nécessite par conséquent une buse de calibre "055"

5. Choisir le type de buse et d'angle de pulvérisation de la page 54 à 58.



Jet rond 0°



Référence	Désignation
131001	00-0.15
131002	00-0.20
131003	00-0.30
131004	00-0.40
131005	00-0.45
131006	00-0.50
131007	00-0.55
131008	00-0.60
131009	00-0.65
131010	00-0.70
131011	00-0.75
131012	00-0.80
131013	00-0.85
131014	00-0.90
131015	00-10
131016	00-13
131017	00-15
131018	00-20
131019	00-25
131020	00-30
131021	00-50

Jet plat 15°



Référence	Désignation
131022	15-0.20
131023	15-0.30
131024	15-0.35
131025	15-0.40
131026	15-0.45
131027	15-0.50
131028	15-0.55
131029	15-0.60
131030	15-0.65
131031	15-0.70
131032	15-0.75
131033	15-0.80
131034	15-0.85
131035	15-0.90
131036	15-10
131037	15-13
131038	15-15
131039	15-20
131040	15-25
131041	15-30
131042	15-50

Jet plat 25°



Référence	Désignation
131043	25-0.20
131044	25-0.30
131045	25-0.35
131046	25-0.40
131047	25-0.45
131048	25-0.50
131049	25-0.55
131050	25-0.60
131051	25-0.65
131052	25-0.70
131053	25-0.75

Référence	Désignation
131054	25-0.80
131055	25-0.85
131056	25-0.90
131057	25-10
131058	25-13
131059	25-15
131060	25-20
131061	25-25
131062	25-30
131063	25-50

Jet plat 40°



Référence	Désignation
131064	40-0.30
131065	40-0.35
131066	40-0.40
131067	40-0.45
131068	40-0.50
131069	40-0.55
131070	40-0.60
131071	40-0.65
131072	40-0.70
131073	40-0.80
131074	40-0.85
131075	40-0.90
131076	40-10
131077	40-13
131078	40-15
131079	40-20
131080	40-25
131081	40-30
131082	40-50

Jet plat 25°



Fond plat



Référence	Désignation
131094	25-0.30
131095	25-0.40
131096	25-0.45
131097	25-0.50
131098	25-0.55
131099	25-0.60
131100	25-0.65
131101	25-0.70
131102	25-0.80
131103	25-0.90
131104	25-10

Jet plat 65°







Référence	Désignation
131083	65-0.40
131084	65-0.45
131085	65-0.50
131086	65-0.55
131087	65-0.60
131088	65-0.70
131089	65-0.80
131090	65-0.90
131091	65-10
131092	65-15
131093	65-20






buses

Référence	Désignation	
132009	Buse à bille double	
132013	Tête réglable	


Buse nettoyage

Référence	Désignation	
132014	Canalisation microdrain	
132015	Canalisation inox 1/4M furêt - 1 jet avant - 3 jets arrière	
132016	Canalisation inox 3/8M - 1 jet avant - 8 jets arrière	
132017	Canalisation drainet	

Buse furêt

Référence	Désignation	
132018	Rotative	
132020	Vapeur 1/4F	
132024	"Fraise" F 3/8	
132100	Porte buse inox orientable	
132034	F 3/8 0,7 sans jet frontal	

Buse Mitra

Référence	Diamètre	Désignation	
132200	1.5	15 litres	
132201	1.8	20 litres	
132202	2.0	26 à 30 litres	
132203	2.3	38 à 40 litres	

Rotabuse

TD 200

Référence	Désignation
133001	0.30
133008	0.35
133002	0.40
133003	0.45
133004	0.50
133005	0.55
133006	0.60
133009	0.70



Rotomax

Référence	Désignation
133030	rouge 1 - 6 à 10L/MN
133031	bleue 2 - 11 à 15L/MN
133032	noire 3 - 16 à 21L/MN



UR35

Référence	Désignation
133050	12



TD 400

Référence	Désignation
133035	0.45
133036	0.50
133037	0.55
133038	0.60
133039	0.65
133040	0.70
133041	0.80
133042	0.90
133043	10



Kit Rotabuse

TD 200

Référence	Désignation
134001	0.30
134010	0.35
134002	0.40
134003	0.45
134004	0.50
134005	0.55
134006	0.60
134008	0.70



TD 400

Référence	Désignation
134050	0.45
134051	0.50
133052	0.55
133053	0.60
133054	0.65
133055	0.70
133056	0.80
133057	0.90
133058	10



Kit réparation

UR 35

Référence	Désignation
134060	12

