

SISTEMA DI NEBULIZZAZIONE CLIENTE MINCIONI AMBIENTE SRL

Principio di funzionamento:

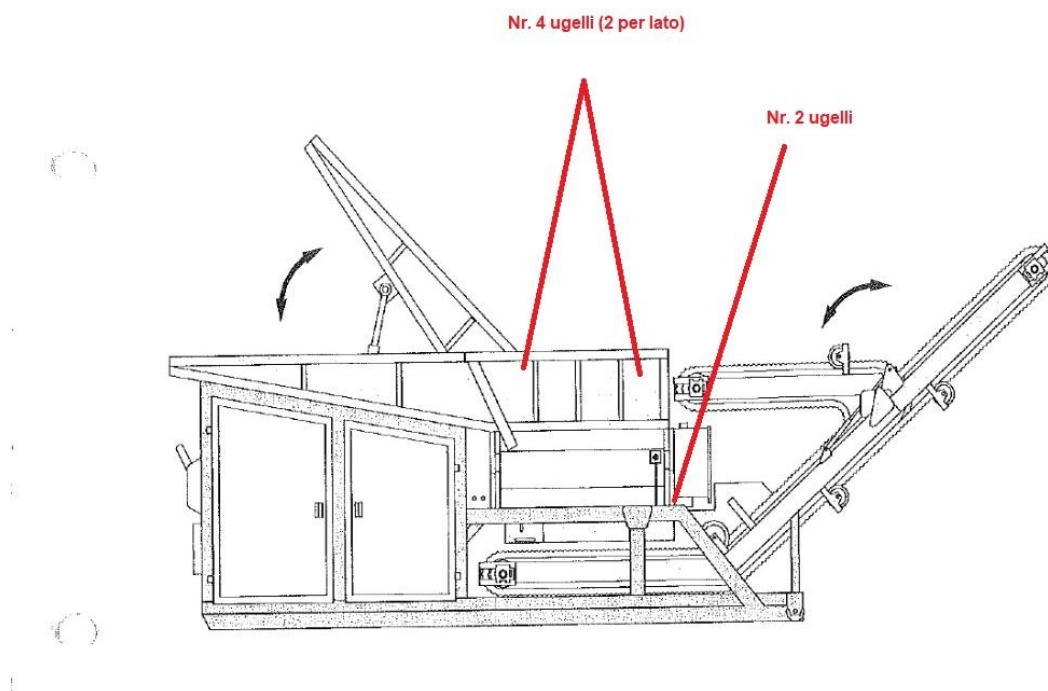
Il sistema di nebulizzazione è installato sul tritratore per garantire un abbattimento delle polveri create dalla macinazione meccanica.

Componenti installati:

Per garantire l'abbattimento delle polveri, nel macchinario saranno installati i seguenti componenti:

- Attacco rapido femmina (per collegarsi con attacco rapido maschio già esistente).
- Tubazioni di collegamento agli ugelli.
- nr. 4 ugelli presenti sulla camera di macinazione.
- nr. 2 ugelli installati sul nastro di scarico.

Esempio installazione:

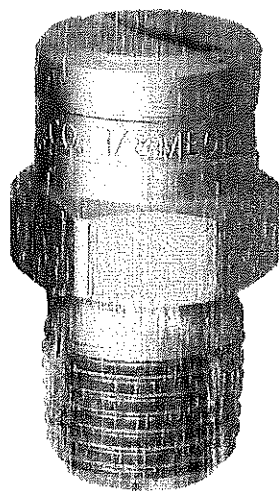


IDROBASE[®]

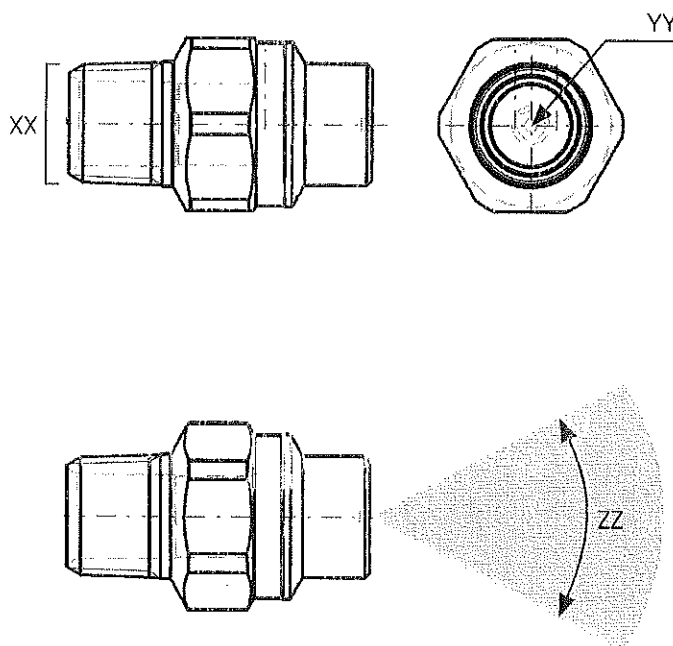
PASSION FOR WATER

Scheda tecnica - Data sheet

Ugelli alta pressione *High pressure nozzles*



- Getto piatto o getto rettilineo ad alta pressione.
- Dimensione delle gocce: medie (variabile in funzione della pressione di esercizio).
- Angoli di spruzzo disponibili tra 0° e 65°; pressioni operative tra 20 bar e 275 bar.
- Distribuzione uniforme del getto con l'impiego di un diffusore interno che stabilizza la turbolenza del liquido.
- I piani del corpo dell'ugello sono paralleli al piano del getto, fungendo da riferimento visivo per l'allineamento dello spruzzo.
- Costruiti in acciaio speciale temprato, AISI 416, per assicurare una maggiore resistenza all'usura ed un migliore controllo di portata.



Codifica ugelli Idrobase Group

C.XXMEGYZZZ

Filettatura di ingresso: Angolatura Fattore Portata

- se presente:
1/8" NPT-M

- se non presente:
1/4" NPT-M

Esempi

C.18MEG0003

Filettatura di ingresso: Angolatura: Fattore Portata:

1/8" NPT-M 0° 030

C.MEG15045

Angolatura: Fattore Portata:

15° 045

Valore XX mancante, quindi la filettatura di ingresso è 1/4" NPT-M

Per la lista completa di codici C.18MEG* e C.MEG* riferirsi al catalogo Idrobase Group.

FATTORE PORTATA

Pressione	020	030	035	040	045	050	055	060	065	070	075	080	085	090	100	110	120	130	140	150	Portata
50bar	3,2	4,8	5,5	6,6	7,1	8	8,7	9,6	10,4	11,2	12	12,7	13,5	14,3	16	17,3	18,9	20,5	22,1	23,9	l/min
725psi	0,9	1,3	1,5	1,8	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,3	4,6	5,0	5,5	5,9	6,4	USGpm
60bar	3,5	5,3	6	7,3	7,8	8,7	9,6	10,4	11,3	12,2	13,1	14	14,8	15,7	17,4	19	20,8	22,5	24,2	26,1	l/min
870psi	0,9	1,4	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7	3,9	4,2	4,6	5,1	5,5	6,0	6,5	7,0	USGpm
70bar	3,7	5,7	6,5	7,8	8,4	9,4	10,3	11,3	12,3	13,2	14,2	15,1	16	17	18,9	20,5	22,4	24,3	26,1	28,3	l/min
1015psi	1	1,5	1,7	2,1	2,2	2,5	2,7	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	USGpm
80bar	4	6,1	7	8,4	9	10	11,1	12,1	13,2	14,1	15,2	16,1	17,1	18	20,1	22	24	26	28	30,2	l/min
1160psi	1,1	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,6	4,8	5,4	5,9	6,4	6,9	7,5	8,1	USGpm
90bar	4,2	6,3	7,4	8,9	9,6	10,7	11,8	12,8	14	15	16,1	17,1	18,1	19,2	21,4	23,3	25,4	27,5	29,6	32,1	l/min
1305psi	1,1	1,7	2,0	2,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,1	5,7	6,2	6,8	7,3	7,9	8,6	USGpm
100bar	4,5	6,8	7,8	9,4	10,2	11,3	12,4	13,6	14,7	15,8	16,9	18	19,1	20,2	22,5	24,5	26,8	29	31,3	33,8	l/min
1450psi	1,2	1,8	2,1	2,5	2,7	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,3	9,0	USGpm
110bar	4,7	7,1	8,2	9,8	10,5	11,8	13	14,3	15,4	16,6	17,7	18,9	20	21,2	23,6	25,7	28,1	30,4	32,8	35,3	l/min
1600psi	1,3	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,7	6,3	6,9	7,5	8,1	8,7	9,4	USGpm
120bar	4,8	7,4	8,6	10,3	10,9	12,4	13,6	14,9	16,1	17,3	18,5	19,7	20,9	22,1	24,6	26,9	29,4	31,8	34,2	36,9	l/min
1740psi	1,3	2,0	2,3	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	6,6	7,2	7,8	8,5	9,1	9,8	USGpm
130bar	5	7,7	8,9	10,7	11,4	12,9	14,1	15,5	16,8	18	19,3	20,5	21,8	23	25,6	28	30,6	33,1	35,6	38,4	l/min
1885psi	1,3	2,1	2,4	2,9	3,0	3,4	3,8	4,1	4,5	4,8	5,1	5,5	5,8	6,1	6,8	7,5	8,2	8,8	9,5	10,2	USGpm
140bar	5,3	8	9,2	11,1	11,8	13,4	14,7	16	17,4	18,7	20	21,3	22,6	23,9	26,6	29,1	31,7	34,4	37	39,9	l/min
2030psi	1,4	2,1	2,5	3,0	3,1	3,6	3,9	4,3	4,6	5,0	5,3	5,7	6,0	6,4	7,1	7,8	8,5	9,2	9,9	10,6	USGpm
150bar	5,4	8,3	9,5	11,5	12,2	13,8	15,2	16,7	18	19,3	20,7	22	23,4	24,7	27,6	30,1	32,8	35,6	38,3	41,3	l/min
2175psi	1,4	2,2	2,5	3,1	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,6	7,4	8,0	8,7	9,5	10,2	11,0	USGpm
170bar	6	8,9	10,2	11,9	13,4	14,9	16,3	17,9	19,3	20,9	22,3	23,7	25,3	24,4	30	32,6	35,2	39,1	41,7	44,3	l/min
2465psi	1,6	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,2	7,9	8,6	9,3	10,3	11,0	11,7	USGpm
180bar	6,2	9,1	10,5	12,2	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9	21,5	22,9	24,4	26	28,2	30,9	33,5	36,2	40,2	42,9	45,6	l/min
2610psi	1,6	2,4	2,8	3,2	3,7	4,0	4,4	4,9	5,2	5,7	6,1	6,5	6,9	7,4	8,2	8,9	9,6	10,6	11,3	12,1	USGpm
200bar	6,3	9,6	11	13,3	14,1	16	17,5	19,2	20,8	22,3	23,9	25,2	27	28,6	31,8	34,7	37,9	41,1	44,3	47,7	l/min
2900psi	1,7	2,6	2,9	3,5	3,8	4,3	4,7	5,1	5,5	5,9	6,4	6,7	7,2	7,6	8,5	9,3	10,1	11,0	11,8	12,7	USGpm
225bar	6,7	10,2	11,7	14,1	15	16,9	18,6	20,4	22	23,7	25,3	27	28,6	30,3	33,7	36,8	40,2	43,6	46,9	50,6	l/min
3263psi	1,8	2,7	3,1	3,8	4,0	4,5	5,0	5,4	5,9	6,3	6,7	7,2	7,6	8,1	9,0	9,8	10,7	11,6	12,5	13,5	USGpm
250bar	7	10,7	12,3	14,8	15,8	17,9	19,6	21,5	23,2	25	26,7	28,5	30,2	31,9	35,6	38,8	42,4	45,9	49,4	53,3	l/min
3625psi	1,9	2,9	3,3	3,9	4,2	4,8	5,2	5,7	6,2	6,7	7,1	7,6	8,1	8,5	9,5	10,3	11,3	12,2	13,2	14,2	USGpm
270bar	7,6	11,2	12,8	15	16,9	18,7	20,5	22,5	24,3	26,3	28,1	29,9	31,9	34,5	37,8	41,1	44,4	49,3	52,6	55,9	l/min
3988psi	2,0	3,0	3,4	4,0	4,5	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	9,1	10,0	10,9	11,7	13,0	13,9	14,8	USGpm
300bar	7,9	11,9	13,5	15,8	17,9	19,8	21,7	23,7	25,7	27,8	29,6	31,5	33,5	36,4	39,7	43,2	46,8	51,9	55,4	58,8	l/min
4350psi	2,1	3,2	3,6	4,2	4,8	5,3	5,8	6,3	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,7	10,6	11,5	12,5	13,8	14,8	15,7	USGpm
350bar	8,5	12,8	14,6	17	19,3	21,3	23,5	25,7	27,8	29,9	32	34,1	36,1	39,3	43,1	46,7	50,4	56,2	60	63,5	l/min
5075psi	2,3	3,4	3,9	4,5	5,1	5,7	6,3	6,9	7,4	8,0	8,5	9,1	9,6	10,5	11,5	12,5	13,4	15,0	16	16,9	USGpm
400bar	9	13,6	15,6	18,2	20,7	22,9	25,1	27,5	29,7	32,1	34,2	36,3	38,7	41,8	46,2	50,1	54,1	60,2	63,9	68,1	l/min
5800psi	2,4	3,6	4,2	4,9	5,5	6,1	6,7	7,3	7,9	8,6	9,1	9,7	10,3	11,1	12,3	13,4	14,4	16,1	17,0	18,2	USGpm
450bar	9,6	14,5	16,5	19,3	21,8	24,2	26,6	29,2	31,5	34,1	36,3	38,5	41,1	44,4	49	53,1	57,3	63,6	67,9	72,1	l/min
6525psi	2,6	3,9	4,4	5,1	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9,1	9,7	10,3	11,0	11,8	13,1	14,2	15,3	17,0	18,1	19,2	USGpm
500bar	10,2	15,2	17,3	20,2	22,9	25,6	28,2	30,7	33,2	36	38,2	40,8	43,5	47,1	51,5	55,9	60,4	67,1	71,6	76,1	l/min
7250psi	2,7	4,1	4,6	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2	8,9	9,6	10,2	10,9	11,6	12,6	13,7	14,9	16,1	17,9	19,1	20,3	USGpm