



FLUIDJET

FL-10 & FL-11 BICO UMIDIFICADOR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

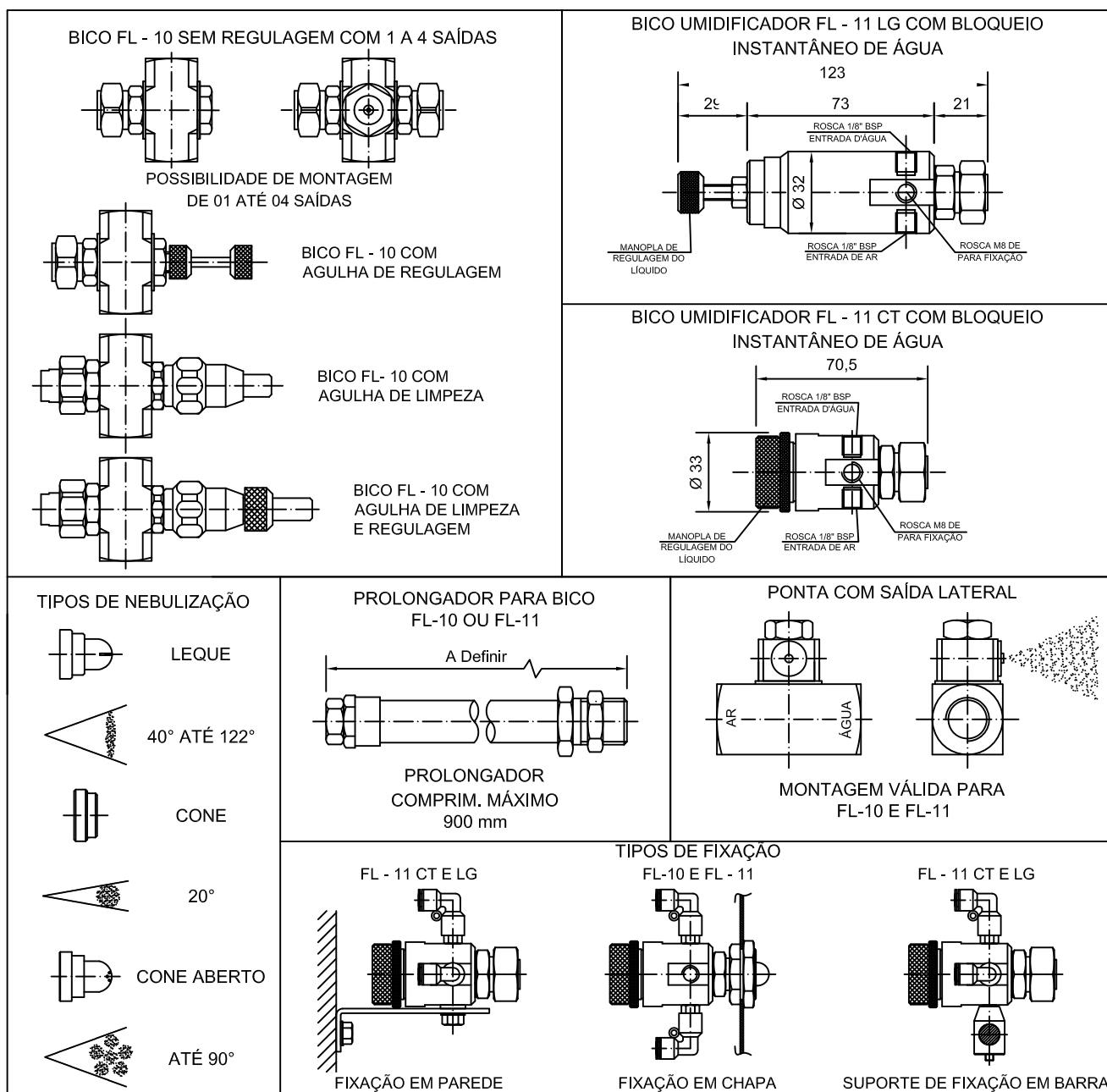
- BICO UMIDIFICADOR COM FORMAÇÃO DE NEVOA, ATRAVÉS DA MISTURA DE AR E LÍQUIDO.
- SISTEMA: SIFÃO E GRAVIDADE.
 - SIFÃO - A PRESSÃO DO AR DE (kg/cm²) PODE ELEVAR EM ATÉ 70 cm A ALTURA DO LÍQUIDO, MAS RECOMENDA-SE MANTER A ALTURA DE 10 A 20 cm.
 - GRAVIDADE - RECOMENDA-SE MANTER A PRESSÃO DO AR MAIOR QUE A PRESSÃO DA ÁGUA, POIS A PRESSÃO DA ÁGUA SENDO MAIOR, NÃO HÁ FORMAÇÃO PERFEITA DE NEVOA.
- UM - 10 ROSCA BSP Ø 1/4" FÊMEA
- UM - 11 ROSCA BSP Ø 1/8" FÊMEA
- COM OPÇÃO 1 A 4 SAÍDAS PARA MODELOS UM - 10 E UM-11
- COM REGULAGEM: 1 SAÍDA

APLICAÇÕES:

- UMIDIFICAÇÃO DE CÂMARAS FRIGORÍFICAS, LABORATÓRIOS, GRÁFICAS, INDUSTRIAS TEXTÉIS, COGUMELOS, FUMO E ETC...
- PULVERIZAÇÃO DE ÓLEO, BACTERICIDAS, TINTAS, ÓTIMO PARA DESMOLDANTES
- QUAISQUER OUTRAS APLICAÇÕES

MATERIAIS:

- LATÃO CROMADO
- AÇO INOX
- ALUMÍNIO
- PVC
- TEFLON
- NYLON





FLUIDJET

FL-10 & FL-11

BICO UMIDIFICADOR

TABELAS DE VAZÕES

ORIFÍCIO 0,6 mm

GOTÍCULA EXTRA FINA

PRESSÃO DE AR kg/cm ²	CONSUMO DE AR L/min.	VAZÃO DE ÁGUA L/h			
		SIFÃO (X)		GRAVIDADE (Y)	
		10 cm	20 cm	20 cm	40 cm
0,5	14	1,1	0,7	2,1	2,7
1	20	1,8	1,1	2,7	3,3
2	32	2,5	1,5	3,3	3,9
3	51	2,2	1,2	3,0	3,6

ORIFÍCIO 0,8 mm

GOTÍCULA FINA

PRESSÃO DE AR kg/cm ²	CONSUMO DE AR L/min.	VAZÃO DE ÁGUA L/h			
		SIFÃO (X)		GRAVIDADE (Y)	
		10 cm	20 cm	20 cm	40 cm
0,5	15	2,4	1,2	3,1	3,5
1	21	3,0	2,3	4,2	4,6
2	34	4,2	3,6	5,1	5,4
3	55	3,6	3,0	4,8	5,1

ORIFÍCIO 1,0 mm

GOTÍCULA MÉDIA

PRESSÃO DE AR kg/cm ²	CONSUMO DE AR L/min.	VAZÃO DE ÁGUA L/h			
		SIFÃO (X)		GRAVIDADE (Y)	
		10 cm	20 cm	20 cm	40 cm
0,5	38	4,5	3,2	6,9	-
1	46	5,4	4,4	7,6	8,9
1,5	50	6,1	5,4	7,8	9,3
2	59	6,4	5,7	8,2	9,6
3	62	5,9	5,3	7,6	8,1

ORIFÍCIO 1,2 mm

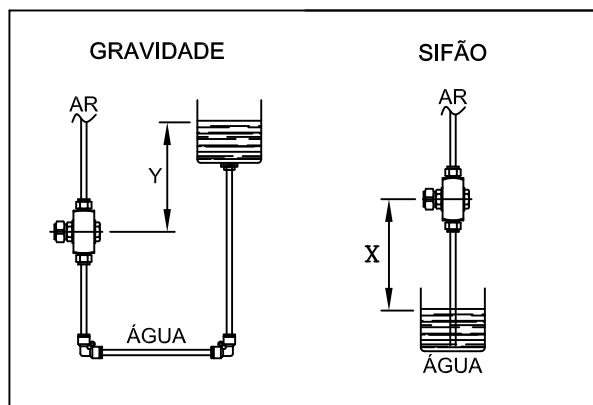
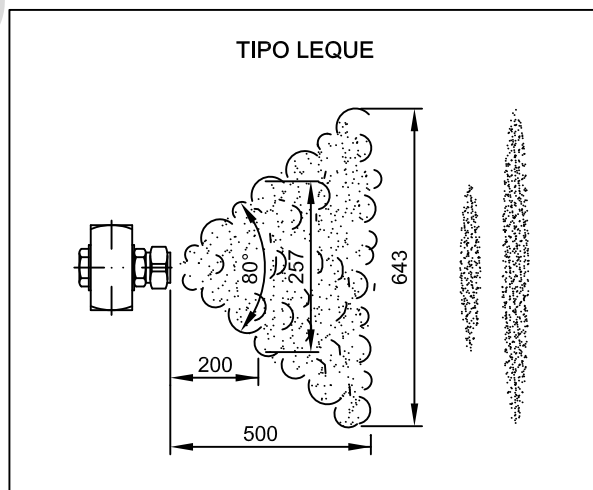
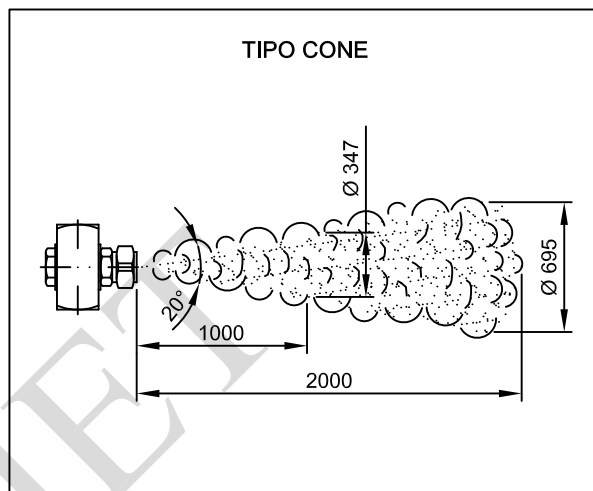
GOTÍCULA MÉDIA GROSSA

PRESSÃO DE AR kg/cm ²	CONSUMO DE AR L/min.	VAZÃO DE ÁGUA L/h			
		SIFÃO (X)		GRAVIDADE (Y)	
		10 cm	20 cm	20 cm	40 cm
1	50	6,0	4,5	9,0	12
2	65	7,0	6,0	10	13
3	80	8,0	7,0	11	15
4	105	8,5	7,5	11,5	15

ORIFÍCIO 1,5 mm

GOTÍCULA GROSSA

PRESSÃO DE AR kg/cm ²	CONSUMO DE AR L/min.	VAZÃO DE ÁGUA L/h			
		SIFÃO (X)		GRAVIDADE (Y)	
		10 cm	20 cm	20 cm	40 cm
1	50	10	8,0	14	17
2	70	13	10	15	18
3	90	14	11	16	20
4	120	15	11	16	19,5





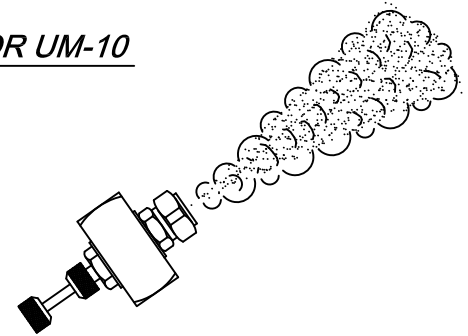
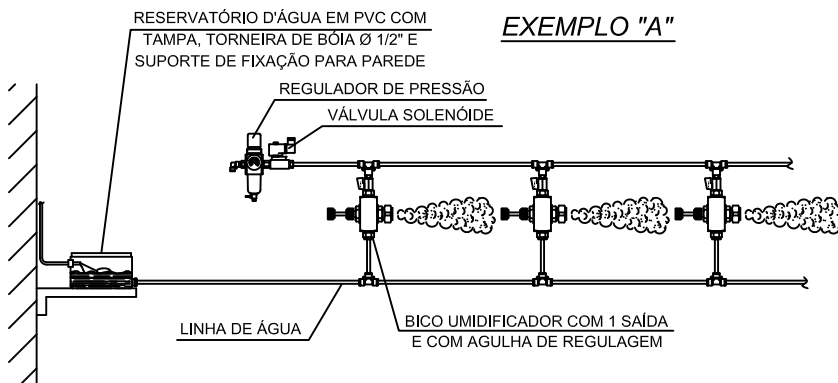
FLUIDJET

FL-10 & FL-11

BICO UMIDIFICADOR

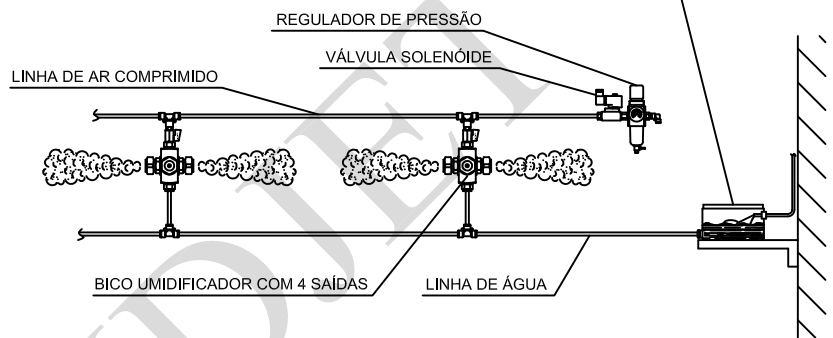
ALGUMAS APLICAÇÕES

SISTEMA POR SIFÃO BICO UMIDIFICADOR UM-10



EXEMPLO "B"

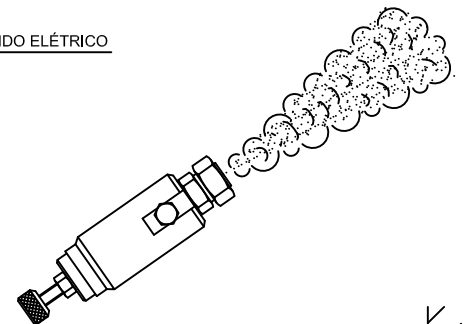
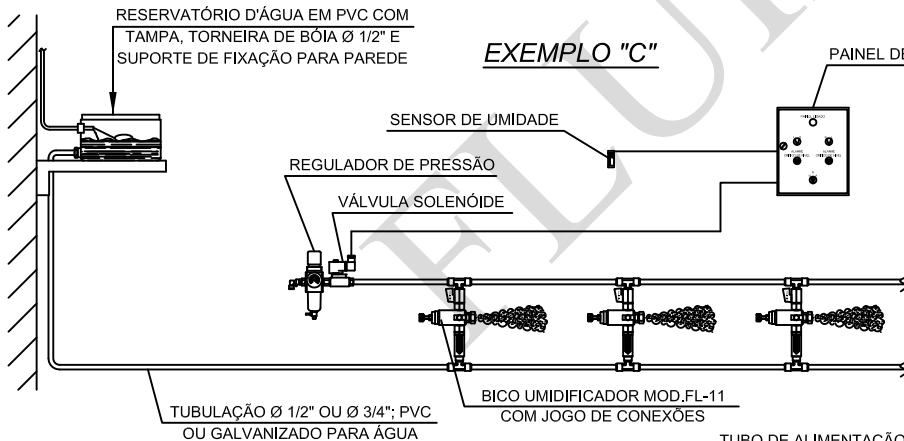
RESERVATÓRIO D'ÁGUA EM PVC COM TAMPA, TORNEIRA DE BÓIA Ø 1/2" E SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA PAREDE



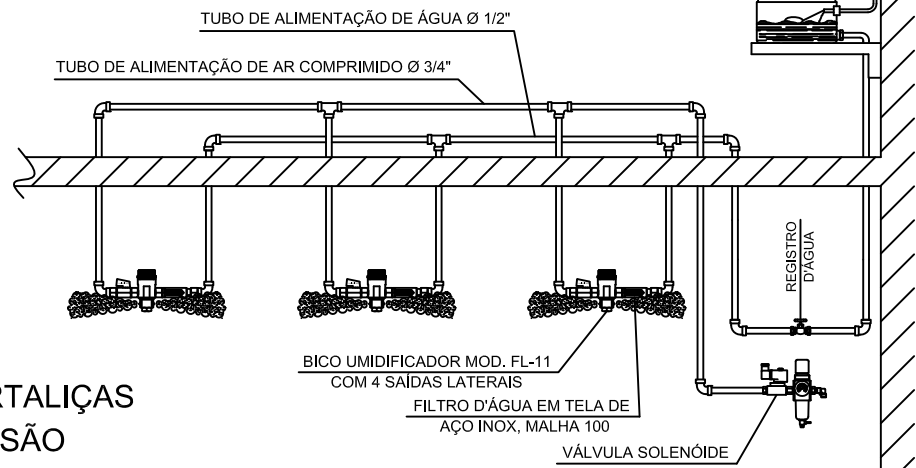
UMIDIFICAÇÃO DE :

- COGUMELOS
- CURA DE TIJOLOS E TELHAS
- TECELAGEM E FIAÇÃO
- FUMO
- APLICAÇÃO DE BACTERICIDA

SISTEMA POR GRAVIDADE BICO UMIDIFICADOR FL-11



EXEMPLO "D"



UMIDIFICAÇÃO DE :

- PAPEL
- FIBRAS
- ABATIMENTO DE PÓ
- CONTROLE DE ODORES
- ESTUFAS DE FLORES E HORTALIÇAS
- ÁREAS DE RISCO DE EXPLOSÃO