



FULL CONE

MaxiPass®

Diamètre de passage maximum

CARACTERISTIQUES

- Très peu sujette aux colmatages grâce au diamètre de passage le plus large des buses à cône plein.
- Les doubles stries en S autorisent le passage des particules
- Très économe en eau
- Nettoyage facile, liquide épais
- Raccords mâles et femelles
- Connection par bride possible
- Brevetée

PARAMETRES DU JET

- Performante dans les pires conditions

Forme du jet: Cône plein (forme carrée sur demande)

Angles du jet: 30°, 60°, 90° et 120°*

Débits: 2,60 à 3540 L/min (Débits possible jusqu'à 17,000 L/min contactez BETE pour détails)



Angle large



Cône plein 30° (NN)



Cône plein 60° (N)



Cône plein 90° (M)



Cône plein 120° (W)

Les dimensions sont approximatives. Contactez BETE pour toute demande particulière.

MaxiPass cône plein - Débits et dimensions

Angles disponibles: 30° (NN), 60° (N), 90° (M) et 120° (W) raccords 3/8" à 4", BSP ou NPT

Raccord Femelle	Réf. Buse	K Fact	Débit en l/min								diamètre Passage Dia. (mm)	Dimensions (mm) hors tout					Poids(kg) Metal	
			0.2 bar	0.3 bar	0.5 bar	0.7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar		30° A	60° A	90° A	120° A	B		
3/8	MP125	5.53	2.60	3.14	3.99	4.68	5.53	7.66	9.27	11.8	3.18	76.2	38.1	38.1	38.1	22.2	0.09	
	MP156	8.79	4.13	4.99	6.35	7.43	8.79	12.2	14.7	18.7	3.97							0.09
	MP187	12.7	5.96	7.21	9.17	10.7	12.7	17.6	21.3	27.1	4.76							0.07
1/2	MP187	12.7	5.96	7.21	9.17	10.7	12.7	17.6	21.3	27.1	4.76	102	47.6	47.6	47.6	25.4	0.13	
	MP218	20.2	9.48	11.5	14.6	17.1	20.2	28.0	33.9	43.0	5.56							0.11
	MP250	22.7	10.7	12.9	16.4	19.2	22.7	31.4	38.0	48.4	6.35							0.11
3/4	MP281	27.9	13.1	15.8	20.1	23.6	27.9	38.6	46.8	59.4	7.14	102	63.5	60.3	63.5	31.8	0.23	
	MP312	33.8	15.9	19.2	24.4	28.6	33.8	46.8	56.6	72.0	7.94							0.23
	MP343	41.4	19.4	23.5	29.9	35.0	41.4	57.3	69.4	88.2	8.73							0.20
	MP375	48.8	22.9	27.7	35.2	41.3	48.8	67.6	81.8	104	9.53							0.20
1	MP375	48.8	22.9	27.7	35.2	41.3	48.8	67.6	81.8	104	9.53	111	74.6	74.6	74.6	38.1	0.35	
	MP406	58.5	27.5	33.2	42.2	49.2	58.5	81.0	98.0	125	10.3							0.33
	MP437	68.4	32.1	38.8	49.4	57.8	68.4	94.7	115	146	11.1							0.33
1 1/4	MP437	68.4	32.1	38.8	49.4	57.8	68.4	94.7	115	146	11.1	137	85.9	85.9	85.9	50.8	0.61	
	MP500	87.9	41.3	49.9	63.5	74.3	87.9	122	148	187	12.7							0.61
	MP531	97.6	45.8	55.4	70.5	82.5	97.6	135	164	208	13.5							0.61
	MP562	107	50.2	60.8	77.3	90.5	107	148	179	228	14.3							0.61
1 1/2	MP562	107	50.2	60.8	77.3	90.5	107	148	179	228	13.97	184	111	111	111	57.2	0.91	
	MP593	122	57.3	69.3	88.1	103	122	169	205	260	15.1							0.91
	MP625	130	61.0	73.8	93.9	110	130	180	218	277	15.9							0.91
	MP656	158	74.2	89.7	114	134	158	219	265	337	16.7							0.91
	MP687	166	77.9	94.3	120	140	166	230	278	354	17.5							0.91

Débit = (l/min) = K (bar)^{0.47} ** Les poids indiqués sont pour 60°, 90° et 120°

Matériaux standards: Laiton, inox 316, PVC, Polypropylène, et PTFE. (PTFE hors tailles 3/8" et 1/2")

*Les angles moyens et larges sont affectés par des montées de pression. Contactez nous en cas d'utilisation au-dessus de 3 bar.

L'angle du jet varie avec la pression. Contactez nous en cas de demande particulière.

TO ORDER: specify pipe size, connection type, nozzle number, spray angle, and material.

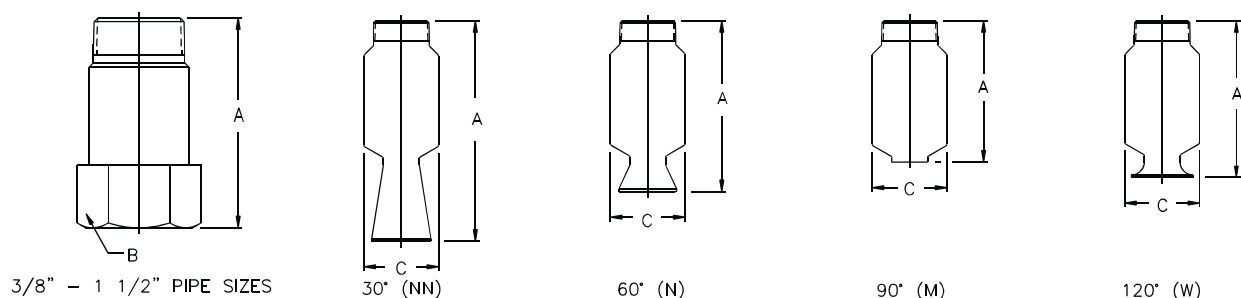


Cette coupe de la buse MaxiPass montre les gorges en S permettant le passage de particules sans obstructions.



Diamètre de passage d'une buse MaxiPass™ Diamètre de passage d'une buse traditionnelle à cône plein

Ceci est un comparatif du diamètre de passage des buses BETE MaxiPass et des buses traditionnelles à cône plein. La MaxiPass est conçue pour permettre le passage de particules 2 à 3 fois plus grosses que pour les autres buses à cône plein.



Pour les dimensions des buses plastiques, appelez le service commercial de BETE.

Les dimensions sont approximatives. Contactez BETE pour toute demande particulière.

MaxiPass cône plein - Débits et dimensions

Angles disponibles: 30°(NN), 60°(N), 90°(M) et 120°(W), raccords 3/8" à 4" BSP ou NPT

Racc. M ou F	Réf. Buse	Coef K	Débit en l/min								Dia. de passage (mm)	Dimensions hors-tout approximatives					Poids kg Métal
			0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar		30° A	60° A	90° A	120° A	C	
2	MP750	202	94.8	115	146	171	202	280	339	430	19.1	210	178	146	159	66.8	1.59
	MP812	221	104	126	160	187	221	306	370	471	20.6	210	183	146	159	66.8	1.59
	MP875	273	129	155	197	231	273	378	458	582	22.2	210	183	146	159	66.8	1.59
	MP937	306	144	174	221	259	306	424	513	652	23.8	229	194	152	165	82.6	1.70
	MP1000	358	168	203	259	303	358	496	600	763	25.4	262	194	152	168	82.6	1.70
	MP1125	439	206	249	317	371	439	608	736	935	28.6	262	194	152	171	82.6	1.70
2 1/2	MP1000	358	168	203	259	303	358	496	600	763	25.4	262	194	152	168	82.6	2.04
	MP1125	439	206	249	317	371	439	608	736	935	28.6	267	213	165	178	82.6	2.04
	MP1250	527	247	299	381	446	527	730	883	1120	31.5	305	244	165	181	82.6	2.04
	MP1375	632	297	359	456	535	632	875	1060	1350	34.9	305	244	213	229	102	2.84
	MP1500	774	363	440	559	655	774	1070	1230	1650	38.1	330	267	213	229	102	2.84
3	MP1500	774	363	440	559	655	774	1070	1230	1650	37.1	343	279	229	248	121	3.29
	MP1625	911	428	517	658	770	911	1260	1530	1940	41.3	343	279	229	251	121	3.29
	MP1750	1040	488	591	751	880	1040	1440	1740	2220	44.5	343	279	229	251	121	3.29
4	MP1750	1040	488	591	751	880	1040	1440	1740	2220	44.5	406	356	225	248	121	3.63
	MP1875	1170	549	664	845	989	1170	1620	1960	2490	47.6	406	356	225	248	121	3.63
	MP2000	1370	643	778	989	1160	1370	1900	2300	2920	49.8	406	356	286	311	152	7.26
	MP2125	1530	718	869	1100	1290	1530	2120	2560	3260	54.0	406	356	286	311	152	7.26
	MP2250	1660	779	943	1200	1400	1660	2300	2780	3540	57.2	406	356	286	311	152	7.26

Débit: $(l/min) = K (bar)^{0.47}$ La dimension *C est plus grande pour 30° (NN) **Poids pour 60°, 90° and 120°

Matériaux standards: Laiton, inox 316, PVC, Polypropylène, et PTFE

L'angle du jet varie avec la pression. Contactez nous en cas de demande particulière.