

Funke SIZE CHART

Model	Corrugation	Port Diameter	Chevron Angle	Corrugation	Equivalent	Flow Area(m ²)	One Plate (Port Distance	Dimensions
FP02									
FP04	2.1	φ30	57.5° 133°	8.3	4.2	0.0002	0.04	336*65	393*122
FP05	2.2	φ29	126° 126°	7.5	4.4	0.0002	0.04	381*70	449*140
FP08	2.1	φ30	57.5° 133°	8.3	4.2	0.0002	0.08	675*65	733*122
FP09	2.2	φ29	126° 126°	7.5	4.4	0.0002	0.08	676*70	744*140
FP10	2.34	φ57	126.5° 54°	8.93	4.68	0.0005	0.1	494*126	598*230
FP16	2.34	φ57	126.5° 54°	8.93	4.68	0.0005	0.16	694*126	798*230
FP22	2.34	φ57	126.5° 54°	8.93	4.68	0.0005	0.22	894*126	998*230
FP14	2	φ75	56° 130°	8.3	4	0.0005	0.14	590*135	700*248
FP20	2	φ75	56° 130°	8.3	4	0.0005	0.2	819*135	929*248
FP205	2.6	φ100	126° 53°	11	5.2	0.0009	0.21	719*225	880*381
FP31	2.6	φ100	126° 53°	11	5.2	0.0009	0.31	894*225	1055*381
FP40	2.6	φ100	126° 53°	11	5.2	0.0009	0.4	1141*225	1302*381
FP50	2.6	φ100	126° 53°	11	5.2	0.0009	0.5	1388*225	1548*381
FP71	2.6	φ100	126° 53°	11	5.2	0.0009	0.72	1882*225	2042*381
FP41	3	φ150	54° 126°	12.5	6	0.0014	0.41	415*290	515*505
FP60	3	φ150	54° 126°	12.5	6	0.0014	0.6	630*290	751*505
FP80	3	φ150	54° 126°	13.5	6	0.0014	0.8	871*290	1036*505
FP405	2.6	φ200	124°	8.92	5.2	0.0016	0.4	771*395	940*660
FP70	2.6	φ200	124°	8.92	5.2	0.0016	0.7	1131*395	1400*660
FP100	2.6	φ200	124°	8.92	5.2	0.0016	1	1491*395	1760*660
FP130	2.6	φ200	124°	8.92	5.2	0.0016	1.2	1851*395	2120*660
FP42	2.6	φ148	126°	9.04	5.2	0.0012	0.41	90*941	106*1156
FP62	2.6	φ148	126°	9.04	5.2	0.0012	0.62	290*1306.9	506*1521.1
FP82	2.6	φ148	126°	9.04	5.2	0.0012	0.82	290*1672	506*1886.2
FP112	2.6	φ148	126°	9.04	5.2	0.0012	1.1	2158.8*290	2373*506

FP81								1101*4 80	1496*8 72
FP120								1490*4 80	1885*8 72
FP160								1879*4 80	2274*8 72