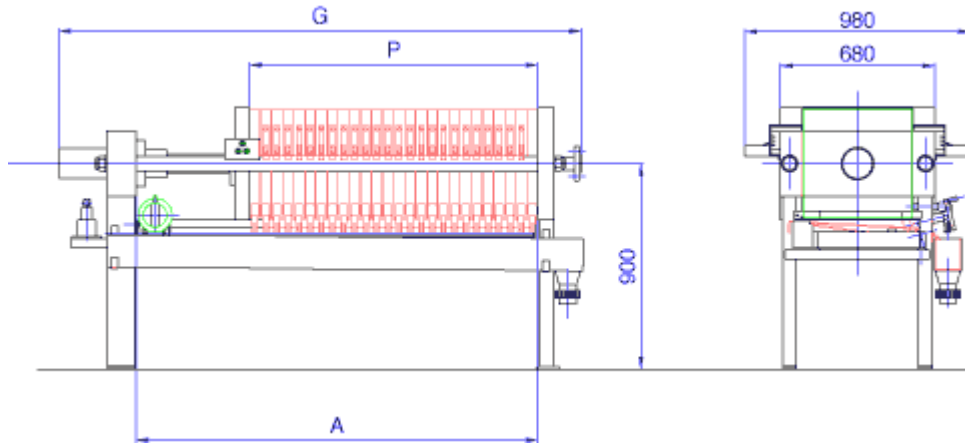


Typenübersicht Kammerfilterpresse Typ FP 470



Typenübersicht Kammerfilterpresse Typ FP 470

Kammeranzahl		1			5 Kammern			10 Kammern			15 Kammern			20 Kammern		
Kuchenstärke	mm	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30
Filterfläche (offen)	m ²	1,69	1,76	1,83	3,37	3,51	3,66	5,06	5,27	5,49	6,74	7,02	7,32	6,74	7,02	7,32
Presseninhalt (offen)	dm ³	15,1	19,4	23,8	30,2	38,7	47,6	45,3	58,1	71,4	60,4	77,4	95,2	60,4	77,4	95,2
Filterfläche (geschlossen)	m ²	1,52	1,60	1,68	3,04	3,20	3,36	4,56	4,80	5,04	6,08	6,40	6,72	6,08	6,40	6,72
Presseninhalt (geschlossen)	dm ³	13,6	17,5	21,5	27,1	34,9	43,0	40,7	52,4	64,5	54,2	69,8	86,0	54,2	69,8	86,0
Plattenpaketlänge* P	mm	282	313	332	504	554	604	695	770	845	911	1011	1111	911	1011	1111
Fundamentmaß A	mm	820	820	820	1000	1000	1100	1210	1290	1430	1430	1530	1640	1430	1530	1640
Gesamtlänge G	mm	1270	1270	1270	1490	1490	1540	1655	1730	1870	1870	1970	2090	1870	1970	2090
Leergewicht	kg	640	642	645	679	683	688	716	724	731	755	765	775	755	765	775

Kammeranzahl		1			25 Kammern			30 Kammern			35 Kammern			40 Kammern		
Kuchenstärke	mm	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30	20	25	30
Filterfläche (offen)	m ²	8,43	8,78	9,15	10,11	10,53	10,98	11,80	12,28	12,81	13,48	14,04	14,64	13,48	14,04	14,64
Presseninhalt (offen)	dm ³	75,5	96,8	119,0	90,6	116,1	142,8	105,7	135,5	166,6	120,8	154,8	190,4	120,8	154,8	190,4
Filterfläche (geschlossen)	m ²	7,60	8,00	8,40	9,12	9,60	10,08	10,64	11,20	11,76	12,16	12,80	13,44	12,16	12,80	13,44
Presseninhalt (geschlossen)	dm ³	67,8	87,3	107,5	81,3	104,7	129,0	94,9	112,2	150,5	108,4	139,6	172,0	108,4	139,6	172,0
Plattenpaketlänge* P	mm	1127	1252	1377	1343	1493	1643	1559	1734	1909	1775	1975	2175	1775	1975	2175
Fundamentmaß A	mm	1640	1770	1890	1890	2080	2160	2080	2290	2490	2290	2490	2690	2290	2490	2690
Gesamtlänge G	mm	2090	2270	2340	2340	2520	2600	2520	2735	2935	2735	2935	3135	2735	2935	3135
Leergewicht	kg	793	805	818	832	846	861	870	887	904	909	928	947	909	928	947

Plattenformat	470 x 470 mm
Filtrationsdruck	16 bar
Schließdruck	495 bar
Schließkraft	388,6 kN
Anschluß Trübeeintritt	DN 40
Anschluß Filtration	DN 65

* Die Paketlänge wurde unter zugrundelegung des Standard-Filtertuches mit einem Aufbau von 1,2 mm pro Kammer ermittelt. Bei Verwendung anderer Filtertücher kann die Paketlänge abweichen.