

PROTEC-Hochleistungszentrifugen sind vielfältig in der industriellen und kommunalen Fest-Flüssig-Trennung und Schlammentwässerung einsetzbar. PROTEC-Hochleistungszentrifugen werden unter Berücksichtigung aller DIN-Normen und Vorschriften entwickelt und in den unterschiedlichsten Materialien und Ausführungen gefertigt. Für jeden Bedarf finden Sie bei PROTEC den entsprechenden Zentrifugentyp.

Typ	Durchsatz Entwässerung Eindickung (m ³ /h)	Trommel- durch- messer (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (leer) (kg)	Antriebsart ①	Antrieb ② (kW)
2501	- 2 / 5	250	1.935	1.150	690	1.000	K, H	11
2501	- 2 / 10	250	2.195	1.150	690	1.100	B	18,5 / 5,5
2502	- 5 / 10	250	2.310	1.150	690	1.500	K, H	15
2502	- 5 / 10	250	2.570	1.150	690	1.600	B	18,5 / 5,5
3501	- 8 / 15	350	2.425	1.350	950	1.700	K, H	15
3501	- 8 / 15	350	2.760	1.350	950	1.800	B	22 / 11
3502	- 12 / 20	350	2.950	1.350	950	2.500	K, H	22
3502	- 12 / 20	350	3.285	1.350	950	2.600	B	22 / 11
4501	- 15 / 25	450	2.725	1.600	1.100	2.650	K, H	30
4501	- 15 / 25	450	3.325	1.600	1.100	2.800	B	45 / 22
4502	- 20 / 30	450	3.400	1.600	1.100	4.000	K, H	37
4502	- 20 / 30	450	4.000	1.600	1.100	4.200	B	45 / 22
5501	- 25 / 40	550	3.225	1.850	1.400	3.400	K, H	45
5501	- 25 / 40	550	4.175	1.850	1.400	3.600	B	75 / 37
5502	- 40 / 60	550	4.050	1.850	1.400	5.100	K, H	55
5502	- 40 / 60	550	5.000	1.850	1.400	5.400	B	75 / 37
6301	- 45 / 75	630	4.050	2.100	1.450	4.700	K, H	75
6301	- 45 / 75	630	4.650	2.100	1.450	5.000	B	90 / 45
6302	- 50 / 90	630	5.000	2.100	1.450	6.700	K, H	90
6302	- 50 / 50	630	5.600	2.100	1.450	7.000	B	90 / 45
7001	- 60 / 100	700	3.800	2.400	1.500	6.000	K, H	132
7001	- 60 / 100	700	3.800	2.400	1.500	6.200	B	132 / 45
7002	- 80 / 120	700	4.900	2.400	1.500	8.900	K, H	132
7002	- 80 / 120	700	4.900	2.400	1.500	9.200	B	132 / 45

① K = Konstante Differenzdrehzahl
H = Hydraulik
B = Backdrive

② z.B. 18,5 / 5,5
Trommelmotor / Backdrive