

Typ 250 / Type 250



Bauarten: Rahmen-Filterpresse, Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Handbetrieb (HFPR; HFPK; HFPM)

Technische Daten:

Kammertiefe pro Kammer	Filterfläche (m ²) pro Kammer	Volumen (l) pro Kammer
20	0,09	0,8
25	0,10	1,1
30	0,11	1,3

Standardgrößen*: 5, 10, 15, 20 Kammern

Max. Filterfläche: 2,2 m² bei 20 Kammern

Max. Pressenvolumen: 26,0 l bei 20 Kammern

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Frame Filter Press, Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Manual (HFPR; HFPK; HFPM)

Specification:

chamber depth	filter surface (m ²) per chamber	volume (l) per chamber
20	0.09	0.8
25	0.10	1.1
30	0.11	1.3

Standard Sizes*: 5, 10, 15, 20 chambers

Max. total Filter Surface: 2.2 m² with 20 chambers

Max. total volume: 26.0 l with 20 chambers

* Special sizes according to customer's request available.

Typ 400 / Type 400



Bauarten: Rahmen-Filterpresse, Kammer-Filterpresse

Betriebsarten: Handbetrieb (HFPR; HFPK), Halbautomatik – (E-Hydraulik) / Vollautomatik a. A. (AFPK)

Technische Daten:

Kammertiefe pro Kammer	Filterfläche (m ²) pro Kammer	Volumen (l) pro Kammer
20	0,23	2,3
25	0,24	2,8
30	0,25	3,4

Standardgrößen*: 5, 10, 15, 20 Kammern

Max. Filterfläche: 5 m² bei 20 Kammern

Max. Pressenvolumen: 68,0 l bei 20 Kammern

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Frame Filter Press, Chamber Filter Press

Methods of Operation: Manual (HFPR; HFPK; HFPM), Semi-automatic (electro hydraulic), Automatic on demand (AFPK)

Specification:

chamber depth	filter surface (m ²) per chamber	volume (l) per chamber
20	0.23	2.3
25	0.24	2.8
30	0.25	3.4

Standard Sizes*: 5, 10, 15, 20 chambers

Max. total Filter Surface: 5 m² with 20 chambers

Max. total volume: 68.0 l with 20 chambers

* Special sizes according to customer's request available.

Typ 470 / Type 470



Bauarten: Rahmen-Filterpresse, Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Handbetrieb (HFPR; HFPK; HFPM), Halbautomatik – (E-Hydraulik) / Vollautomatik a. A. (AFPK; AFPM)

Technische Daten:

Kammertiefe pro Kammer	Filterfläche (m ²) pro Kammer	Volumen (l) pro Kammer
20	0,31	3,1
25	0,32	4,0
30	0,34	4,9
36	0,35	5,7
40	0,37	6,6

Standardgrößen*: 5, 10, 15, 20, 30 Kammern

Max. Filterfläche: 11,1 m² bei 30 Kammern

Max. Pressenvolumen: 198,0 l bei 30 Kammern

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Frame Filter Press, Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Manual (HFPR; HFPK; HFPM), Semi-automatic (electro hydraulic), Automatic on demand (AFPK)

Specification:

chamber depth	filter surface (m ²) per chamber	volume (l) per chamber
20	0.31	3.1
25	0.32	4.0
30	0.34	4.9
36	0.35	5.7
40	0.37	6.6

Standard Sizes*: 5, 10, 15, 20, 30 chambers

Max. total Filter Surface: 11.1 m² with 30 chambers

Max. total volume: 198.0 l with 30 chambers

* Special sizes according to customer's request available.

Typ 630 / Type 630



Bauarten: Rahmen-Filterpresse, Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Handbetrieb (HFPR; HFPK; HFPM), Halbautomatik – (E-Hydraulik) / Vollautomatik (AFPK; AFPM)

Technische Daten:

Kammertiefe pro Kammer	Filterfläche (m ²) pro Kammer	Volumen (l) pro Kammer
20	0,55	5,6
25	0,57	7,2
30	0,59	8,8
36	0,61	10,5
40	0,63	12,0

Standardgrößen*: 10, 15, 20, 30 Kammern

Max. Filterfläche: 18,9 m² bei 30 Kammern

Max. Pressenvolumen: 360,0 l bei 30 Kammern

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Frame Filter Press, Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Manual (HFPR; HFPK; HFPM), Semi-automatic (electro hydraulic), Automatic (AFPK)

Specification:

chamber depth	filter surface (m ²) per chamber	volume (l) per chamber
20	0.55	5.6
25	0.57	7.2
30	0.59	8.8
36	0.61	10.5
40	0.63	12.0

Standard Sizes*: 10, 15, 20, 30 chambers

Max. total Filter Surface: 18.9 m² with 30 chambers

Max. total volume: 360.0 l with 30 chambers

* Special sizes according to customer's request available.

Typ 800/ Type 800



Bauarten: Rahmen-Filterpresse, Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Halbautomatik – (E-Hydraulik) / Vollautomatik (AFPK; AFPM)

Technische Daten:

Kammertiefe pro Kammer	Filterfläche (m ²) pro Kammer	Volumen (l) pro Kammer
20	0,94	9,6
25	0,97	12,3
30	1,00	15,0
36	1,02	16,7
40	1,03	18,7

Standardgrößen*: 10, 15, 20, 30 Kammern

Max. Filterfläche: 30,9 m² bei 30 Kammern

Max. Pressenvolumen: 561,0 l bei 30 Kammern

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Frame Filter Press, Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Semi-automatic (electro hydraulic), Automatic (AFPK)

Specification:

chamber depth	filter surface (m ²) per chamber	volume (l) per chamber
20	0.94	9.6
25	0.97	12.3
30	1.00	15.0
36	1.02	16.7
40	1.03	18.7

Standard Sizes*: 10, 15, 20, 30 chambers

Max. total Filter Surface: 30.9 m² with 30 chambers

Max. total volume: 561.0 l with 30 chambers

* Special sizes according to customer's request available.

Typ PKF 100 / Type PKF 100



Bauarten: Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Vollautomatik

Technische Daten:

Kammertiefen 33, 45, 50

Standardgrößen*: 36, 38, 42 Kammern

Max. Filterfläche: 96,5 m² bei 42 Kammern und 33 mm Kammertiefe

Max. Pressenvolumen: 1965 l bei 36 Kammern und 50 mm Kammertiefe

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Automatic (AFPK)

Specification:

chamber depths 33, 45, 50

Standard Sizes*: 36, 38, 42 chambers

Max. total Filter Surface: 96.5 m² with 42 chambers and 33 mm chamber depth

Max. total volume: 1965 l with 36 chambers and 50 mm chamber depth

* Special sizes according to customer's request available.

Typ PKF 140 / Type PKF 140



Bauarten: Kammer-Filterpresse, Membran-Filterpresse

Betriebsarten: Vollautomatik

Technische Daten:

Kammertiefen 33, 50

Standardgrößen*: 46, 50 Kammern

Max. Filterfläche: 140 m² bei 50 Kammern und 33 mm Kammertiefe

Max. Pressenvolumen: 2975 l bei 46 Kammern und 50 mm Kammertiefe

* Sondergrößen nach Kundenwunsch lieferbar.

Designs: Chamber Filter Press, Membrane Filter Press

Methods of Operation: Automatic (AFPK)

Specification:

chamber depths 33, 50

Standard Sizes: 46, 50 chambers

Max. total Filter Surface: 140 m² with 50 chambers and 33 mm chamber depth

Max. total volume: 2975 l with 46 chambers and 50 mm chamber depth

Special sizes according to customer's request available.

Mobile Versuchsanlage / Mobile Test Unit



Für die Lösung der Abwasser- oder Schlammwässerungsprobleme bietet PUTSCH Leistungen von der Laboranalyse aller Abwasser- oder Schlammproben über Technikums- und/oder Betriebsversuche vor Ort bis zur Ausarbeitung des Verfahrensschemas und Lieferung der kompletten Anlage an. Hierfür steht unser vollständig ausgestattetes Servicemobil zur Verfügung.

PUTSCH offers a wide range of services for waste water and sludge dewatering tasks: laboratory analysis of any waste water or sludge samples, pilot plant tests, on-site tests, lay-out of the process and delivery of the complete plant. A fully equipped service van is at your disposal.