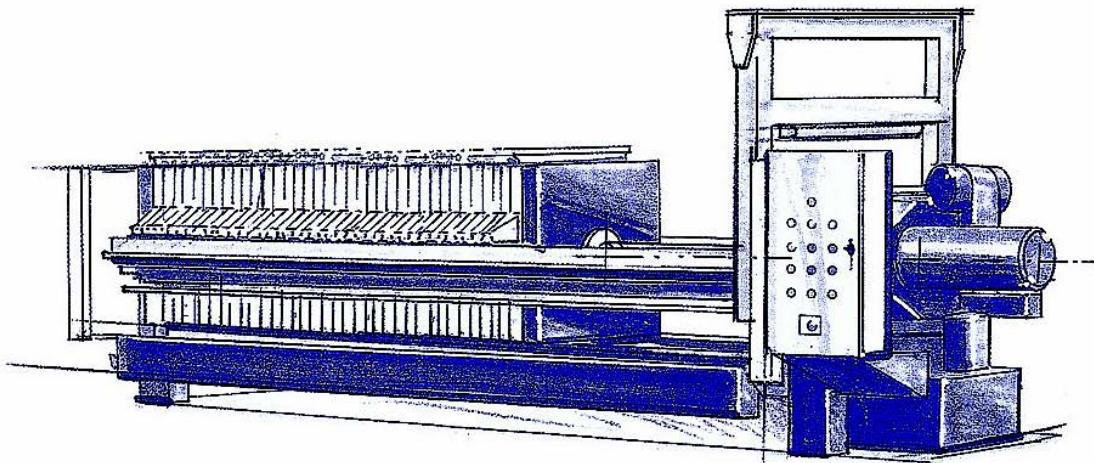


**TECHNICAL DATA**  
**TECHNISCHE DATEN**  
**DONNES TECHNIQUES**

# 1500 x 2000

**Side bar design**  
**Seitenholmausführung**  
**Filtre-presse à tirants latéraux**



**021.85/319**

electro-hydraulic closure/  
elektrohydraulischer Verschluss/  
fermeture électro-hydraulique

**Chamber filter presses · Membrane filter presses**  
**Kammerfilterpressen · Membranfilterpressen**  
**Filtres-presses à chambres · Filtres-presses à membranes**



| Frame size/ <b>Gestellgröße/Bâti type</b>                                               |                    | 1500 x<br>2000/70* | 1500 x<br>2000/80* | 1500 x<br>2000/90* | 1500 x<br>2000/100* | 1500 x<br>2000/110* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Weight of empty filter press<br>Leergewicht der Presse<br>Poids du filtre-presse à vide | kg                 | 24000              | 25800              | 27600              | 29400               | 31200               |
| Max. length of plate pack<br>Max. Paketlänge<br>Longueur maxi du paquet de filtration   | <b>B</b> mm        | 4379               | 5099               | 5819               | 6539                | 7259                |
| Total length<br>Gesamtlänge<br>Longueur totale                                          | <b>C</b> mm        | 9600               | 10320              | 11040              | 11760               | 12480               |
| Distance between load points<br>Abstand Lastpunkte<br>Distance entre points de charge   | <b>D</b> mm        | 7000               | 7720               | 8440               | 9160                | 9880                |
| Floor opening<br>Deckendurchbruch<br>Perçage du sol                                     | <b>E</b> mm        | 6245               | 6965               | 7685               | 8405                | 9125                |
| Chamber depth<br>Kammertiefe<br>Profondeur des chambres                                 | mm                 | 25 30              | 25 30              | 25 30              | 25 30               | 25 30               |
| Max. number of chambers<br>Max. Kammeranzahl<br>Nombre de chambres maxi                 | pcs.<br>St.<br>No. | 61 57              | 71 67              | 82 76              | 92 86               | 102 95              |
| Filtration area<br>Filterfläche<br>Surface filtrante                                    | m <sup>2</sup>     | 276 259            | 322 303            | 369 346            | 415 390             | 462 434             |
| Press capacity<br>Pressenvolumen<br>Capacité du filtre-presse                           | dm <sup>3</sup>    | 3783 4216          | 4420 4926          | 5057 5635          | 5694 6344           | 6330 7054           |

| Frame size/ <b>Gestellgröße/Bâti type</b>                                               |                    | 1500 x<br>2000/120* | 1500 x<br>2000/130* | 1500 x<br>2000/140* | 1500 x<br>2000/150* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Weight of empty filter press<br>Leergewicht der Presse<br>Poids du filtre-presse à vide | kg                 | 33000               | 34800               | 36600               | 38400               |
| Max. length of plate pack<br>Max. Paketlänge<br>Longueur maxi du paquet de filtration   | <b>B</b> mm        | 7979                | 8699                | 9419                | 10139               |
| Total length<br>Gesamtlänge<br>Longueur totale                                          | <b>C</b> mm        | 13200               | 13920               | 14640               | 15360               |
| Distance between load points<br>Abstand Lastpunkte<br>Distance entre points de charge   | <b>D</b> mm        | 10600               | 11320               | 12040               | 12760               |
| Floor opening<br>Deckendurchbruch<br>Perçage du sol                                     | <b>E</b> mm        | 9845                | 10565               | 11285               | 12005               |
| Chamber depth<br>Kammertiefe<br>Profondeur des chambres                                 | mm                 | 25 30               | 25 30               | 25 30               | 25 30               |
| Max. number of chambers<br>Max. Kammeranzahl<br>Nombre de chambres maxi                 | pcs.<br>St.<br>No. | 113 105             | 123 115             | 133 124             | 143 134             |
| Filtration area<br>Filterfläche<br>Surface filtrante                                    | m <sup>2</sup>     | 508 478             | 555 521             | 601 565             | 648 609             |
| Press capacity<br>Pressenvolumen<br>Capacité du filtre-presse                           | dm <sup>3</sup>    | 6967 7763           | 7604 8473           | 8241 9182           | 8877 9892           |

\* Supporting legs for side bars required \*UnterstützungsfüÙe für die Traghölm erforderlich \*Pieds supports des tirants nécessaires

## OPTIONS/OPTIONEN/OPTIONS

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filter pack<br>Filterpaket<br>Paquet de filtration                          | Chamber, membrane, plate and frame filter plate pack<br>Kammer-, Membran-, Rahmenfilterplattenpaket<br>Paquet de filtration à chambres, à membranes, à plateaux et cadres                                                    |
| Plate transport<br>Plattentransport<br>Débâtissage mécanisé                 | Single plate shifting / Multiple plate shifting / Harmonica type<br>Einzelverschiebung / Mehrfachverschiebung / Ziehharmonika<br>Monoplateau / Multiplateau / type accordéon                                                 |
| Safety systems<br>Sicherheitssysteme<br>Protection contre les accidents     | Rope switch / Deadman switching / Light curtain / Fixed guard<br>Seilzugschalter / Totmannschaltung / Lichtvorhang / Schutzgitter<br>Contacteur à câble / Commutation „homme mort“ / Barrière lumineuse / Grille protectrice |
| Cake discharge<br>Kuchenaustrag<br>Déchargement des gâteaux                 | Cloth spreading, shaking and scraping device<br>Tuchspreiz-, Rüttel- und Abschabevorrichtung<br>Dispositif d'écartement, de secouage et de raclage des toiles                                                                |
| Filter cloth washing<br>Filtertuchreinigung<br>Lavage des toiles filtrantes | Automatic filter cloth washer<br>Automatische Filtertuchwaschvorrichtung<br>Dispositif automatique de lavage des toiles filtrantes                                                                                           |
| Leakage collector<br>Leckagesammler<br>Collecteur des égouttures            | Discharge flaps; Materials: Polypropylene, Stainless steel<br>Ableitklappen; Werkstoffe: Polypropylen, Edelstahl<br>Volets basculants; Matériaux: Polypropylène, acier inoxydable                                            |

Max. filtration pressure: 15 bar overpressure  
Max. Filtrationsdruck: 15 bar Überdruck  
Pression maxi de filtration: 15 bar surpression

Filter plates made of Polypropylene  
Filterplatten aus Polypropylen  
Plateaux en polypropylène

Other frame sizes on request  
Weitere Gestellgrößen auf Anfrage  
Nous consulter pour autres types de bâti

Technical design subject to change  
Änderungen von Konstruktion und Daten vorbehalten  
Sous réserve de modifications techniques