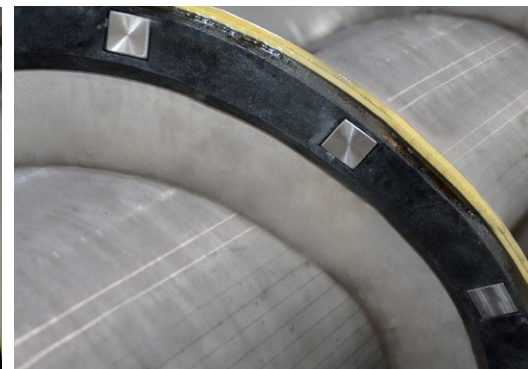
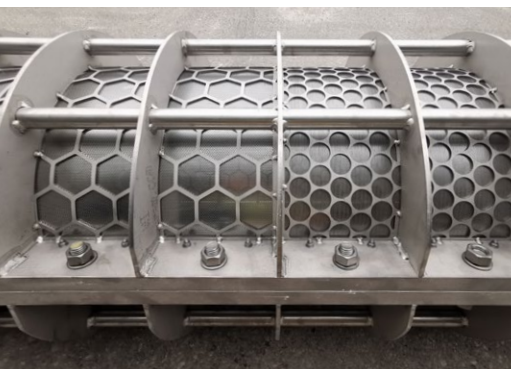
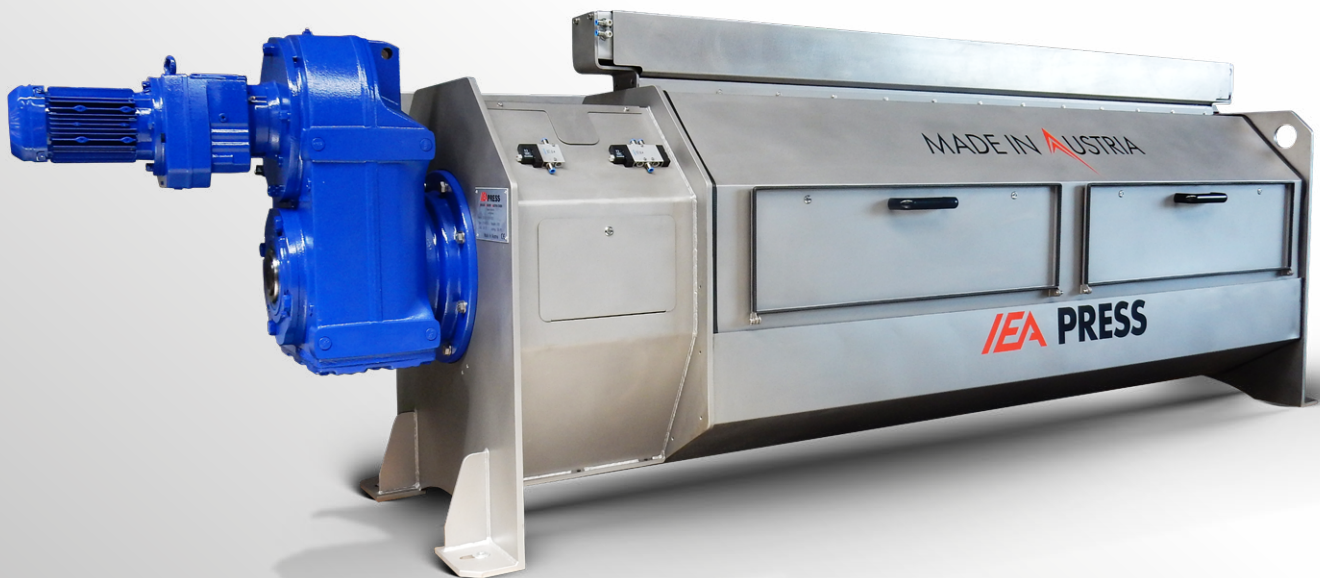
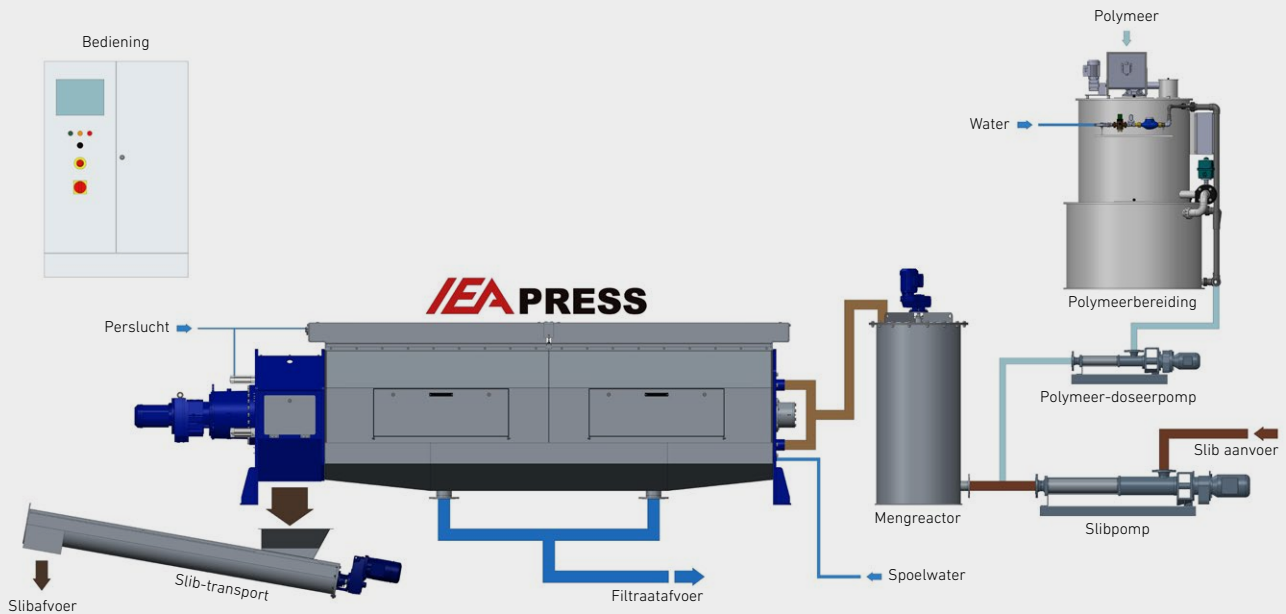


SCHROEFPERS HIGH FLOW SP-HF



VOORDELEN IEA-PRESS HIGH FLOW



De IEA-pers in het „High Flow“-ontwerp is verder ontwikkeld op basis van de schroefpers die zich inmiddels in de praktijk heeft bewezen.

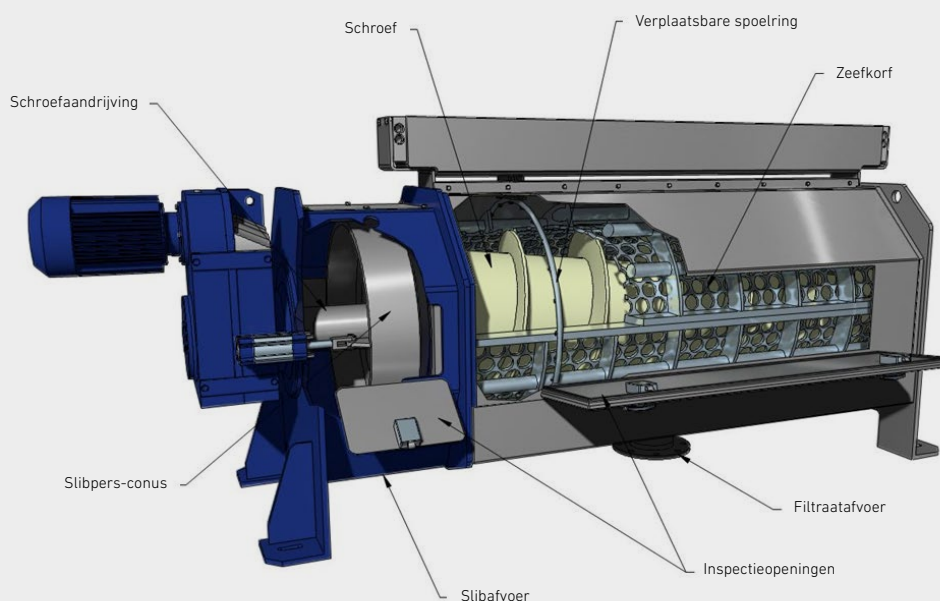
Een door IEA speciaal ontwikkelde zeef- en schroeftechnologie maakt het mogelijk om hogere ontwateringswaarden te bereiken, met dezelfde nominale doorvoercapaciteit.

Voor gemeentelijke en industriële toepassingen kan de ontwateringsgraad met maximaal 10% worden verhoogd, of kan de verwerkingscapaciteit van de schroefpers met maximaal 30% worden verhoogd.

Het volautomatische CIP-spoelsysteem maakt het mogelijk om zeefkorven te spoelen, zonder dat het nodig is om het ontwateringsproces te onderbreken, daarnaast wordt de benodigde hoeveelheid spoelwater sterk gereduceerd.

- **Maximale ontwatering** bij hoge capaciteit
- **Verbeterde fysische ontwateringseigenschappen** door temperatuuroepassing (2 - 5% DS)
- **Gepatenteerde interne ontwatering**
- **Continu ontwateringssysteem**
- **Geluidsniveau < 65 dB**
- **Slechts geringe slijtage** (toerental schroef < 1 rpm)
- **Lange levensduur**
- **Uniek systeem van de schroef-dichtlip** met klemplaat, die ook de functie van slijtbescherming van de schroeffbladen vervult (patent aangevraagd)
- **Slijtvaste dichtlip eenvoudig te vervangen** bij ingebouwde toestand van de schroef (niet nodig om de schroef te demonteren). Dichtlip inclusief klem- en slijtplaten als modulair systeem, voor eenvoudige en efficiënte vervanging
- **Verwisselbare zeefinzetstukken** om de ontwatering aan te kunnen passen aan de verschillende slibeigenschappen
- **Horizontaal gedeelde zeefcilinder** voor eenvoudigere onderhoudswerkzaamheden
- Alle onderdelen die in contact komen met het te verwerken materiaal zijn gemaakt van **roestvrij staal** of andere materialen van hoge kwaliteit
- **Spoelen van de zeefkorf zonder dat het ontwateringsproces onderbroken hoeft te worden**

OPBOUW EN TECHNISCHE GEGEVENS IEA-PRESS HIGH FLOW



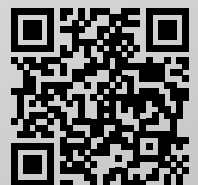
Standaarduitvoering SP-HF met horizontaal gedeelde zeefkorf en verwisselbare fijne zeefinzetstukken

Type schroefpers SP-HF	Uitvoering zeefkorf	Afmetingen (mm) lengte x breedte x hoogte			Machine- gewicht (kg)	Totaal- gewicht (kg)
SP-HF 03	HD/XG/LG	2010	500	910	650	830
SP-HF 04	HD/XG/LG	2720	750	1070	900	1200
SP-HF 045	XG/LG	2990	850	1214	1260	1650
SP-HF 05 XL	HD/XG/LG	3800	850	1214	1680	2330
SP-HF 055	XG	4170	1000	1450	2280	3120
SP-HF 06 XL	HD/XG	5200	1000	1450	2850	3830
SP-HF 065	XG	4670	1200	1550	3150	4130
SP-HF 07	HD	4670	1200	1550	3150	4130
SP-HF 07 XL	HD	5530	1200	1550	4150	5180
SP-HF 075	XG	4960	1440	1840	4380	6100
SP-HF 08	HD	5460	1440	1840	4500	6250
SP-HF 08 XL	HD	6460	1440	1840	5500	7450
SP-HF 09	HD	6110	1530	1980	6400	8650
SP-HF 09 XL	HD	7080	1530	1980	7380	10380
SP-HF 10	HD	6610	1630	2080	7080	10680
SP-HF 10 XL	HD	7710	1630	2080	8180	12280
SP-HF 11	HD	7110	1730	2180	9060	13760
SP-HF 11 XL	HD	8110	1730	2180	11170	17170
SP-HF 12	HD	7610	1830	2280	10970	17070
SP-HF 12 XL	HD	9010	1830	2280	12610	19740
SP-HF 13	HD	8110	1930	2380	13320	20770
SP-HF 13 XL	HD	10040	2030	2380	16520	25370

Informatie: Gewichtsindicaties inclusief Mengreactor

Voor proefpersingen, bedoeld om de ontwateringseigenschappen te bepalen en om de werking en de efficiëntie van de IEA-schroefpers weer te geven, zijn proefinstallaties in verschillende uitvoeringen en afmetingen beschikbaar.

Meer informatie hierover kunt u verkrijgen via office@iea-press.com



MTI Engineering BV
7151 NN Eibergen | Stokkersweg 7
info@mti-engineering.nl | www.mti-engineering.nl