

# PRENSA DE TORNILLO DE BAJA CAPACIDAD - UNO

## ¿LE INTERESA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE VIRGEN DE ALTA CALIDAD?

Las prensas de tornillo de Farmet están diseñadas para el prensado de semillas oleaginosas en frío sin pre-tratamiento alguno. Se trata sobre todo de las semillas de colza, girasol, lino y otras oleaginosas menos comunes (por ejemplo, jatrofa, cáñamo, mostaza, amapola, alcachofa, amaranto, espino cerval del monte, semillas de uva, pero también la pulpa del coco). El dispositivo tiene baja exigencia de espacio y una instalación sencilla. Recomendamos UNO como una solución ideal para los granjeros pequeños y medianos.

## PRENSA DE TORNILLO UNO

La prensa está compuesta de una alimentación, el aparato de prensa y un estárter o bien un variador de frecuencia. La prensa está fijada en una base de madera. La alimentación consta de un electromotor y una transmisión.

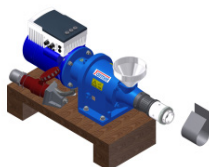
El aparato de prensa está compuesto de una matriz, un tornillo, un cabezal, un soporte de los inyectores, cuatro inyectores de varios diámetros y un manguito calentador. La regulación del manguito calentador pertenece a los accesorios opcionales.



## ELIJA SU VARIANTE DE LA PRENSA UNO:

### UNO 1FM

Este modelo está diseñado para el prensado de todas las semillas oleaginosas, incluyendo las menos comunes, con el contenido de aceite por encima de 12 %. La alimentación funciona con el sistema monofásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de los parámetros de prensado.



### UNO 3F

Este modelo está diseñado para el prensado de todas las semillas oleaginosas comunes. La alimentación en esta versión cuenta con una fuente trifásica. La prensa sólo permite optimizaciones básicas del proceso a través del inyector inicial.



### UNO FM 3F

Este modelo está diseñado para el prensado de todas las semillas oleaginosas, incluyendo las menos comunes, con el contenido de aceite por encima de 10 %. La alimentación funciona con el sistema trifásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de los parámetros de prensado.



PARÁMETROS	VARIANTE DE LA PRENSA UNO		
	1FM	3F	FM 3F
Rendimiento [kg/h]	8-12*	8-12*	8-12*
Potencia [kW]	1,1	1,1	1,5
Variador de frecuencia	x		x
Voltaje [V, Hz]	1 + PE + N, 1 x 230V, 50Hz	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longitud [mm]	870	870	870
Anchura [mm]	300	300	300
Altura [mm]	480	460	480
Peso [kg]	75	70	80

\* Dato aproximado - el rendimiento depende del tipo y propiedades de la semilla.

Las prensas UNO están diseñadas para el prensado de semillas oleaginosas con parámetros estándares y temperatura mínima de 15 °C. Sujeto a cambios técnicos.



[www.farmet.es](http://www.farmet.es)



# PRENSA DE TORNILLO DE BAJA CAPACIDAD – DUO

## ¿LE INTERESA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE VIRGEN DE ALTA CALIDAD?

Las prensas de Farmet están diseñadas para el prensado de semillas oleaginosas en frío sin pre-tratamiento alguno. Se trata sobre todo de las semillas de colza, girasol, lino y otras oleaginosas menos comunes (por ejemplo, jatrofa, cáñamo, mostaza, amapola, alcachofa, amaranto, espino cerval del monte, semillas de uva, pero también el coco). El dispositivo tiene baja exigencia de espacio y una instalación bastante fácil. Recomendamos DUO como una solución ideal para los granjeros pequeños y medianos.

## PRENSA DE TORNILLO DUO

La prensa está compuesta de una alimentación, dos prensas y un estárter o bien un variador de frecuencia. La prensa está fijada en una base de madera. La alimentación consta de un electromotor y una transmisión.

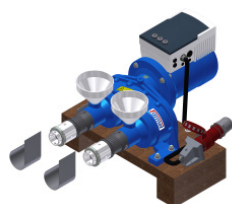
El aparato de prensa está compuesto por una matriz, un tornillo, un cabezal, un soporte de los inyectores, cuatro inyectores de varios diámetros y un manguito calentador. La regulación del manguito calentador pertenece a los accesorios opcionales.



## ELIJA SU VARIANTE DE LA PRENSA DUO:

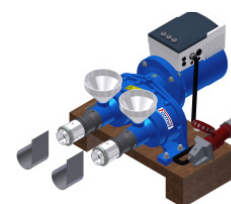
### DUO 3F

Este modelo está diseñado para el prensado de todas las semillas oleaginosas comunes. La alimentación en esta versión cuenta con una fuente trifásica. La prensa sólo permite optimizaciones básicas del proceso a través del inyector inicial.



### DUO FM - 4 kW

Este modelo está diseñado para el prensado de semillas muy duras con bajo contenido de aceite (pero no menos de 10%). Esta prensa contiene un motor más poderoso, para el voltaje trifásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor principal mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de parámetros del prensado.



PARÁMETROS	VARIANTE DE LA PRENSA DUO	
	3F	FM - 4 kW
Rendimiento [kg/h]	16-24*	16-24*
Potencia [kW]	2,2	4
Variador de frecuencia		x
Voltaje [V, Hz]	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longitud [mm]	780	795
Anchura [mm]	650	650
Altura [mm]	465	560
Peso [kg]	115	120

\* Dato aproximado - el rendimiento depende del tipo y propiedades de la semilla.



[www.farmet.es](http://www.farmet.es)





# CONJUNTO DE PRENSA FARMER 10

## ¿LE INTERESA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE VIRGEN DE ALTA CALIDAD?

Farmer 10 es un conjunto de prensa diseñado para el prensado en frío de oleaginosas y la subsecuente filtración del aceite. Se trata principalmente de semillas de colza, girasol, lino y otras oleaginosas (por ejemplo jatrofa, cáñamo, mostaza, semillas de amapola, alcachofa, prímula, amaranto, espinos cervales del mar, uva, pero también de la pulpa de coco).

La máquina tiene baja exigencia de espacio e instalación sencilla. Farmer 10 recomendamos como una solución ideal para agricultores pequeños y medianos. Los productos son aceite filtrado de alta calidad y torta de prensado que puede utilizarse para sustituir grañones. Gracias a su elevado contenido de aceite, la torta de prensado tiene un valor alimentario superior.

## ELIJA SU VARIANTE DEL CONJUNTO FARMER 10

El conjunto está compuesto de una prensa UNO, sobre la cual hay una tolva para semillas. Debajo de la prensa se encuentran recipientes plásticos de sedimentación para el aceite prensado. En la construcción está colocada una bomba que transporta el aceite del recipiente de sedimentación al filtro de placas que retiene los sólidos del aceite prensado.



## ELIJA SU VARIANTE DEL CONJUNTO FARMER 10:

### FARMER 10 1FM

Este modelo es apropiado para el prensado de todos los tipos de semillas oleaginosas, incluyendo los menos comunes con el contenido de aceite por encima de 12 %. La alimentación funciona con el sistema monofásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de los parámetros de prensado.



### FARMER 10 3F

Este modelo es apropiado para el prensado de todas las semillas oleaginosas comunes. La alimentación funciona con el sistema trifásico. La prensa permite sólo la optimización básica del proceso, a través del inyector inicial.



### FARMER 10 3FM

Este modelo es apropiado para el prensado de todos los tipos de semillas oleaginosas, incluyendo los menos comunes con el contenido de aceite por encima de 10 %. La alimentación funciona con el sistema trifásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de los parámetros de prensado.



PARÁMETROS	VARIANTE DEL CONJUNTO FARMER 10		
	1FM	3F	3FM
Rendimiento [kg/h]	8-12*	8-12*	8-12*
Potencia [kW]	1,1	1,1	1,5
Variador de frecuencia	x		x
Voltaje [V, Hz]	1 + PE + N, 1 x 230V, 50Hz	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longitud [mm]	1370		
Anchura [mm]	1020		
Altura [mm]	1490		
Peso [kg]	140		

\* Dato aproximado - el rendimiento depende del tipo y propiedades de la semilla.

Los conjuntos Farmer están diseñados para el prensado de semillas oleaginosas con parámetros estándares y temperatura mínima de 15 °C. Sujeto a cambios técnicos.



[www.farmet.es](http://www.farmet.es)



# CONJUNTO DE PRENSA FARMER 20

## ¿LE INTERESA LA PRODUCCIÓN DE ACEITE VIRGEN DE ALTA CALIDAD?

Farmer 20 es un conjunto de prensa diseñado para el prensado en frío de oleaginosas y la subsecuente filtración del aceite. Se trata principalmente de semillas de colza, girasol, lino y otras oleaginosas (por ejemplo jatrofa, cáñamo, mostaza, semillas de amapola, alcachofa, prímula, amaranto, espinos cervales del mar, uva, pero también de la pulpa de coco).

## CONJUNTO DE PRENSA FARMER 20

La máquina tiene baja exigencia de espacio e instalación sencilla. Farmer 20 recomendamos como una solución ideal para agricultores pequeños y medianos. Los productos son aceite filtrado de alta calidad y torta de prensado que puede utilizarse para sustituir grañones. Gracias a su elevado contenido de aceite, la torta de prensado tiene un valor alimentario superior.

El conjunto está compuesto de una prensa DUO, sobre la cual hay una tolva para semillas. Debajo de la prensa se encuentran recipientes plásticos de sedimentación para el aceite prensado.

En la construcción está colocada una bomba que transporta el aceite del recipiente de sedimentación al filtro de placas que retiene los sólidos del aceite prensado.



## ELIJA SU VARIANTE DEL CONJUNTO FARMER 20:

### FARMER 20 3F

Este modelo es apropiado para el prensado de todas las semillas oleaginosas comunes. La alimentación funciona con el sistema trifásico. La prensa permite sólo una optimización básica del proceso, a través del inyector inicial.



### FARMER 20 FM - 4 kW

Este modelo está diseñado para el prensado de semillas muy duras con bajo contenido de aceite (pero no menos de 10%). Esta prensa contiene un motor más poderoso, para el voltaje trifásico, con la opción de cambiar las revoluciones del motor principal mediante un variador de frecuencia, lo que permite la optimización de parámetros del prensado.



PARÁMETROS	VARIANTE DEL CONJUNTO FARMER 20	
	3F	FM - 4 kW
Rendimiento [kg/h]	16-24*	16-24*
Potencia [kW]	2,2	4
Variador de frecuencia		x
Voltaje [V, Hz]	3 + PE + N, 3 x 230/400V, 50Hz	
Longitud [mm]	1700	
Anchura [mm]	1620	
Altura [mm]	1530	
Peso [kg]	230 - 235	

\* Dato aproximado - el rendimiento depende del tipo y propiedades de la semilla.



[www.farmet.es](http://www.farmet.es)

