

ПОДРОБНИ ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ФИЛТЪР – ПРЕСИ И СПОМАГАТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ ЗА ЦИНКОВО ПРОИЗВОДСТВО ФАБРИЧНО НОВИ

Филтър-преси за гореща очистка (1-ва очистка) TEFSA PSEH-1000/16 за цинково производство

Фабрично нови. Една година гаранция от производителя. Комплект 3 броя.

Марка :	TEFSA
Модел:	PSEH-1000/16
Година на доставка:	2008
Състояние на актива:	Фабрично нов
Сериен №:	28198/1 Q55 28198/4 Q55 28198/2 Q55
Възможност за лизинг:	Да

Описание:

Филтър-преса за гореща очистка "TEFSA" модел PSEH-1000/16 – напълно автоматична с горна транспортна система , оборудвана с 40 PP филтърни плочи в стандартен пакет с възможност за увеличаване на броя на плочите до 50. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм. Филтър-пресата включва автоматична система за почистване на филтърната материя и контролно табло.

Окомплектовка: -2 бр.помпи високо налягане, общи за трите филтър-преси.

Технически данни:

ФИЛТЪР-ПАКЕТ

Размер на плочата	1000 мм x 1000 мм
Брой камери	39
Брой филтърни плочи	40
Възможност за разширяване до	50
Дебелина на плочата (вкл. филтърното плътно)	73,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на плоча	1,34 м ²
Обща филтрираща площ	52,26 м ²
Разширена филтрираща площ	65,66 м ²
Обем на кека на бр. плоча	28,4 л
Общ обем на филтриране	1107,6 л
Разширен обем на кека	1391,6 л
Материал, от който са изработени плочите	ПП
Експлоатация на плочите	затворена

Дължина на филтър-пакета	2940 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	3675 мм

РАМА

Модел	PSEH надземен/висящ тип
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	ST-37.2
Горна греда	2 IPB-500
Експлоатация	затворена
Изход за филтратата	4 x DN-50
Вход за суспензията	DN-100
Отмиване/издухване на кека	по избор
Материал, от който са изработени тръбите	ST-37.2
Брой долни обтегачи	2
∅ на долните обтегачи	100 мм
Материал, от който са изработени долните обтегачи	F-112
Максимално работно налягане	16 бара
Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Дизайн и изпълнение	TEFSA
Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	49 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на на помпите	на общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	5,5 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1
Връзки с буталото	фиксирана хидравлична тръба
Ракори	хидравлични
Монтаж	на подвижна платформа, заварена към хидравличната рама
Контрол на налягането мин/макс	превключвател за налягане
Тип	дигитален
Индикация за налягане	0-600 бара
Монтаж	на цилиндъра

АВТОМАТИЧНА ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА НА ОКАЧЕНИТЕ ФИЛТЪРНИ ПЛОЧИ

Действие	Виж техническото описание
Разположение	в горната греда

Окачване на плочите	в транспортна шейна
Тяга	кабелна система
Транспорт на шейната	чрез теглене
Тяга на транспортната шейна	едноточкова
Водещи колела на транспортната шейна	2
Поддръжка/опора на колелата	с иглени лагери
Управление	моторен редуктор
Инсталирана мощност	0,55 kW
Сервизно напрежение	220/380 V
Работно напрежение	220 V
Защита	IP-55
Система за сигурност	плъзгащ се съединител

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	1000 мм x 1000 мм
Брой двойни платна	40
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени

Филтър-преси за втора очистка /полиращ етап/ за цинково производство TEFSA PSEH-1000/16

Фабрично нови. Една година гаранция от производителя. Комплект 2 броя.

Марка :	TEFSA
Модел:	PSEH-1000/16
Година на доставка:	2008
Състояние на актива:	Фабрично нов
Сериен №:	28198/3 Q55 28416/1 Q55
Възможност за лизинг:	Да

Описание:

2 бр Филтър-преси за **втора очистка /полиращ етап/** "TEFSA" модел PSEH-1000/16 – напълно автоматични с горна транспортна система , оборудвана с 40 PP филтърни плочи в стандартен пакет с възможност за увеличаване на броя на плочите до 50. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Филтър-пресите са окомплектовани с автоматична система за почистване на филтърната материя и контролно табло.

Окомплектовка- 1 бр.помпа високо налягане обща за 2-те преси.

Технически данни:

ФИЛТЪР-ПАКЕТ

Размер на плочата	1000 мм x 1000 мм
Брой камери	39
Брой филтърни плочи	40
Възможност за разширяване до	50
Дебелина на плочата (вкл. филтърното плътно)	73,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на плоча	1,34 м ²
Обща филтрираща площ	52,26 м ²
Разширена филтрираща площ	65,66 м ²
Обем на кека на бр. плоча	28,4 л
Общ обем на филтриране	1107,6 л
Разширен обем на кека	1391,6 л
Материал, от който са изработени плочите	ПП
Експлоатация на плочите	затворена
Дължина на филтър-пакета	2940 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	3675 мм

РАМА

Модел	PSEH надземен/висящ тип
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	ST-37.2
Горна греда	2 IPB-500
Експлоатация	затворена
Изход за филтратата	4 x DN-50
Вход за суспензията	DN-100
Отмиване/издухване на кека	по избор
Материал, от който са изработени тръбите	ST-37.2

Брой долни обтегачи	2
Ø на долните обтегачи	100 мм
Материал, от който са изработени долните обтегачи	F-112
Максимално работно налягане	16 бара
Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 µ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Дизайн и изпълнение	TEFSA
Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	49 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на помпите	на общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	5,5 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1
Връзки с буталото	фиксирана хидравлична тръба
Ракори	хидравлични
Монтаж	на подвижна платформа, заварена към хидравличната рама
Контрол на налягането мин/макс	превключвател за налягане
Тип	дигитален
Индикация за налягане	0-600 бара
Монтаж	на цилиндъра

АВТОМАТИЧНА ТРАНСПОРТНА СИСТЕМА НА ОКАЧЕНИТЕ ФИЛТЪРНИ ПЛОЧИ

Действие	Виж техническото описание
Разположение	в горната греда
Окачване на плочите	в транспортна шейна
Тяга	кабелна система
Транспорт на шейната	чрез теглене
Тяга на транспортната шейна	едноточкова
Водещи колела на транспортната шейна	2
Поддръжка/опора на колелата	с иглени лагери
Управление	моторен редуктор
Инсталирана мощност	0,55 kW
Сервизно напрежение	220/380 V
Работно напрежение	220 V
Защита	IP-55
Система за сигурност	плъзгащ се съединител

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	1000 мм x 1000 мм
Брой двойни платна	40
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени

Филтър-преси за медна очистка с обработка на утайката TEFSA ENC-800/16 за цинково производство

Фабрично нови. Една година гаранция от производителя. Комплект 2 броя.

Марка :	TEFSA
Модел:	ENC-800/16
Година на доставка:	2008
Състояние на актива:	Фабрично нов
Сериен №:	28410/3 Q27 28457/1 Q27
Възможност за лизинг:	Да

Описание:

1. Филтър-преса за **медна очистка** "TEFSA" модел ENC-800/16 – напълно автоматична с странична транспортна система, оборудвана с 21 мембрани смесен тип със стандартна възможност за увеличаване на броя на мембраните до 25. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Филтър-пресата включва тръбопроводи, автоматична капкоуловителна система, система за мембранно изцеждане и контролно табло.

2. Филтър-преса за **медна очистка** "TEFSA" модел ENC-800/16 – напълно автоматична с странична транспортна система, оборудвана с 20 PP филтърни плочи със стандартна възможност за увеличаване на броя на плочите до 25. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Технически данни за позиция 1:

ФИЛТЪР-ПАКЕТ

Размер на плочата	800 x 800 мм
Експлоатация на пакета плочи	смесен пакет – мембранни плюс камерни плочи
Брой камери	20
Брой филтърни плочи	21 (11 камерни + 10 мембранни)
Възможност за увеличаване до (общ брой плочи)	25
Дебелина на камерните плочи (включително филтъра)	71,5 мм
Дебелина на мембранните плочи (включително филтъра)	73,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на камера	1,03 м ²
Филтрираща площ на филтър-пресата	20,6 м ²
Разширена филтрираща площ	24,72 м ²
Обем на кека на камера	17,36 л
Обем на кека за филтър-пресата	747,2 л
Разширен обем на кека	416,64 л
Материал, от който са изработени плочите	полипропилен ПП-сив
Конструкция на плочите	затворена
Дължина на филтърния пакет	1521,5 мм
Дължина на разширения филтърен пакет	1811,5 мм

РАМА

Модел	ЕНС-800/16
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	въглеродна стомана
Експлоатация	затворена
Изход за филтрат	4 x DN-50
Вход за суспензията (кашата)	DN-80
Брой подпорни пръти	2
Разположение	странично
Диаметър на страничните пръти	80 мм
Материал, от който са изработени подпорните пръти	F-112
Максимално работно налягане	16 бара
Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Тип на цилиндъра	двойно действащ
∅ бутало/мотовилка	200/140 мм
Ход на буталото	1400 мм
Материал, от който е изработена мотовилката	F-114, твърдо хромиран
Материал, от който е изработено буталото	стомана
Материал, от който е изработен цилиндърът	ST-52.3
Вътрешно покритие	ректифициран и лепингован
Максимално налягане при затваряне	360 бара

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНА ГРУПА

Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	21 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на помпите	с общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	4 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	800 x 800 мм
Брой двойни платна	21
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен

Вид на нишката
Обработка

едно/многонишкова
топловтвърдени, каландрирани и означени

Технически данни за позиция 2:

ФИЛТЪР ПАКЕТ

Размер на плочата	800 x 800 мм
Експлоатация на пакета плочи	камерни плочи
Брой камери	19
Брой филтърни плочи	20
Възможност за увеличаване до (общ брой плочи)	25
Дебелина на плочата (включително филтъра)	71,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на камера	0,93 м ²
Филтрираща площ на филтър-пресата	17,65 м ²
Разширена филтрираща площ	22,33 м ²
Обем на кека на камера	16,2 л
Обем на кека на филтър-пресата	307,8 л
Разширен обем на кека	388,8 л
Материал, от който са изработени плочите	полипропилен ПП-сив
Конструкция на плочите	затворени
Дължина на филтър-пакета	1430 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	1787,5 мм

РАМА

Модел	ЕНС-800/16
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	въглеродна стомана
Експлоатация	затворена
Изход за филтрата	4 x DN-50
Вход за суспензията (кашата)	DN-80
Брой подпорни пръти	2
Разположение	странично
Диаметър на страничните пръти	80 мм
Материал, от който са изработени подпорните пръти	F-112
Максимално работно налягане	16 бара

Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Тип на цилиндъра	двойно действащ
∅ бутало/мотовилка	200/140 мм
Ход на буталото	1400 мм
Материал, от който е изработена мотовилката	F-114, твърдо хромиран
Материал, от който е изработено буталото	стомана
Материал, от който е изработен цилиндърът	ST-52.3
Вътрешно покритие	ректифициран и лепингован
Максимално налягане на затваряне	360 бара

ЕЛЕКТРОГИДРАВЛИЧНА ГРУПА

Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	21 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на на помпите	с общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	4 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	800 x 800 мм
Брой двойни платна	20
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени

Филтър-преса за гореща очистка с обработка на утайката TEFSA EHC-800/16 за цинково производство

Фабрично нова. Една година гаранция от производителя.

Марка :	TEFSA
Модел:	EHC-800/16
Година на доставка:	2008
Състояние на актива:	Фабрично нов
Сериен №:	28410/1 Q27
Възможност за лизинг:	Да

Описание:

1. Филтър-преса за гореща очистка с обработка на утайката "TEFSA" модел EHC-800/16 – напълно автоматична със странична транспортна система, оборудвана с 15 мембрани смесен тип със стандартна възможност за увеличаване на броя на мембраните до 25. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Филтър-пресата включва тръбопроводи, автоматична капкоуловителна система, система за мембранно изцеждане и контролно табло.

Технически данни:

ФИЛТЪР ПАКЕТ

Размер на плочата	800 x 800 мм
Експлоатация на пакета плочи	смесен пакет – мембранни плюс камерни плочи
Брой камери	14
Брой филтърни плочи	15 (8 камерни + 7 мембранни)
Възможност за увеличаване до (общ брой плочи)	25
Дебелина на камерната плоча (включително филтъра)	71,5 мм
Дебелина на мембранната плоча (включително филтъра)	73,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на камера	1,03 м ²
Филтрираща площ на филтър-пресата	14,42 м ²
Разширена филтрираща площ	24,72 м ²
Обем на кека на камера	17,36 л
Обем на кека на филтър-пресата	243,04 л
Разширен обем на кека	416,64 л
Материал, от който са изработени плочите	полипропилен ПП-сив
Конструкция на плочите	затворена
Дължина на филтър-пакета	1086,5 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	1811,5 мм

РАМА

Модел	EHC-800/16
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	въглеродна стомана
Експлоатация	затворена
Изход за филтратата	4 x DN-50
Вход за суспензията (кашата)	DN-80

Брой подпорни пръти	2
Разположение	странично
Диаметър на страничните пръти	80 мм
Материал, от който са изработени подпорните пръти	F-112
Максимално работно налягане	16 бара
Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Тип на цилиндъра	двойно действащ
∅ бутало/мотовилка	200/140 мм
Ход на буталото	1400 мм
Материал, от който е изработена мотовилката	F-114, твърдо хромиран
Материал, от който е изработено буталото	стомана
Материал, от който е изработен цилиндърът	ST-52.3
Вътрешно покритие	ректифициран и лепингован
Максимално налягане на затваряне	360 бара

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНА ГРУПА

Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	21 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на на помпите	с общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	4 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	800 x 800 мм
Брой двойни платна	20
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени

Филтър-преси за цинково производство за подготовка на кадмий TEFSA ENC-800/16

Фабрично нови. Една година гаранция от производителя. Комплект 2 броя.

Марка :	TEFSA
Модел:	ENC-800/16
Година на доставка:	2008
Състояние на актива:	Фабрично нов
Сериен №:	28410/2 Q27 28456/1 Q27
Възможност за лизинг:	Да

Описание:

1. Филтър-преса за подготовка на кадмий "TEFSA" модел ENC-800/16 – напълно автоматична със странична транспортна система, оборудвана с 20 PP филтърни плочи със стандартна възможност за увеличаване на броя на плочите до 25. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Филтър-пресата включва контролно табло.

2. Филтър-преса за подготовка на кадмий "TEFSA" модел ENC-800/16 – напълно автоматична със странична транспортна система, оборудвана с 10 PP филтърни плочи със стандартна възможност за увеличаване на броя на плочите до 20. Затворено изпълнение с дебелина на питата 40 мм.

Филтър-пресата включва контролно табло.

Технически данни за позиция 1:

ФИЛТЪР ПАКЕТ

Размер на плочата	800 x 800 мм
Експлоатация на пакета плочи	камерни плочи
Брой камери	19
Брой филтърни плочи	20
Възможност за увеличаване до (общ брой плочи)	25
Дебелина на плочата (включително филтъра)	71,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на камера	0,93 м ²
Филтрираща площ на филтър-пресата	17,65 м ²
Разширена филтрираща площ	22,33 м ²
Обем на кека на камера	16,2 л
Обем на кека на филтър-пресата	307,8 л
Разширен обем на кека	388,8 л
Материал, от който са изработени плочите	полипропилен ПП-сив
Конструкция на плочите	затворени
Дължина на филтър-пакета	1430 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	1787,5 мм

РАМА

Модел	ENC-800/16
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	въглеродна стомана
Експлоатация	затворена
Изход за филтрата	4 x DN-50

Вход за суспензията (кашата)	DN-80
Брой подпорни пръти	2
Разположение	странично
Диаметър на страничните пръти	80 мм
Материал, от който са изработени подпорните пръти	F-112
Максимално работно налягане	16 бара
Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Тип на цилиндъра	двойно действащ
∅ бутало/мотовилка	200/140 мм
Ход на буталото	1400 мм
Материал, от който е изработена мотовилката	F-114, твърдо хромиран
Материал, от който е изработено буталото	стомана
Материал, от който е изработен цилиндърът	ST-52.3
Вътрешно покритие	ректифициран и лепингован
Максимално налягане на затваряне	360 бара

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНА ГРУПА

Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	21 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на на помпите	с общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	4 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	800 x 800 мм
Брой двойни платна	20
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени

Технически данни за позиция 2:

ФИЛТЪР ПАКЕТ

Размер на плочата	800 x 800 мм
Експлоатация на пакета плочи	камерни плочи
Брой камери	9
Брой филтърни плочи	10
Възможност за увеличаване до (общ брой плочи)	20
Дебелина на плочата (включително филтъра)	71,5 мм
Дебелина на кека	40 мм
Филтрираща площ на камера	0,93 м ²
Филтрираща площ на филтър-пресата	8,37 м ²
Разширена филтрираща площ	17,67 м ²
Обем на кека на камера	16,2 л
Обем на кека на филтър-пресата	145,8 л
Разширен обем на кека	307,8 л
Материал, от който са изработени плочите	полипропилен ПП-сив
Конструкция на плочите	затворена
Дължина на филтър-пакета	715 мм
Дължина на разширения филтър-пакет	1430 мм

РАМА

Модел	ЕНС-800/16
Конструкция	заварена
Материал на конструкцията	въглеродна стомана
Експлоатация	затворена
Изход за филтратата	4 x DN-50
Вход за суспензията (кашата)	DN-80
Брой подпорни пръти	2
Разположение	странично
Диаметър на страничните пръти	80 мм
Материал, от който са изработени подпорните пръти	F-112
Максимално работно налягане	16 бара

Антикорозионна защита	Пясъкоструй gr.2 ^{1/2} ,
Покритие на външните компоненти и компонентите, изложени на влага:	1 слой от 2 компонента фосфохроматично покритие и два слоя синя епоксидна боя тип RAI 5015. Дебелина на покритието в сухи условия между 110-120 μ.

ЕЛЕКТРОХИДРАВЛИЧНО УСТРОЙСТВО ЗА ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ

Тип на цилиндъра	двойно действащ
∅ бутало/мотовилка	200/140 мм
Ход на буталото	1400 мм
Материал, от който е изработена мотовилката	F-114, твърдо хромиран
Материал, от който е изработено буталото	стомана
Материал, от който е изработен цилиндърът	ST-52.3
Вътрешно покритие	ректифициран и лепингован
Максимално налягане на затваряне	360 бара

ЕЛЕКТРОГИДРАВЛИЧНА ГРУПА

Действие	автоматично
Разпределител (отваряне/затваряне)	електромагнетичен
Осигурителни клапани	вградени
Помпа за ниско налягане	зъбна
Обем/налягане (макс)	21 л/мин при 30 бара
Помпа за високо налягане	с аксиално бутало
Обем/налягане (макс)	6,5 л/мин при 450 бара
Монтаж на на помпите	с общ вал
Позиция на монтажа	вертикално потопени
Електромотор	включен
Инсталирана мощност	4 kW
Бр. обороти в минута	1450
Напрежение на двигателя	220/380 V, 50 Hz
Работно напрежение	220 V/380 V, 50 Hz - 24 DS
Защита	IP-55
Капацитет на масления резервоар	110 л
Брой превключватели за налягането	1

ФИЛТЪРНО ПЛАТНО

Експлоатация	двойно
Размер	800 x 800 мм
Брой двойни платна	10
Фиксиране върху филтърната плоча	месингови капси
Материал за фиксиране	полипропилен
Вид на нишката	едно/многонишкова
Обработка	топловтвърдени, каландрирани и означени