



- **ЗМАЩУВАЛЬНО-ОХОЛОДЖУВАЛЬНІ РІДИНИ**
- **ПРОМИСЛОВА ХІМІЯ**
- **УЛЬТРАЗВУКОВІ ТА СТРУЙНІ МИЙКИ**
- **ФІЛЬТРАЦІЯ**
- **ЗМАЩУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ**





ВОДОЗМІШУВАНІ ЗОР

| Продукт | Вміст оливи % | Робоча концентрація | Фактор рефрактометра | Опис |
|-------------------------------|---------------|---------------------|----------------------|--|
| Bechem Avantin 320 FF | 15 | 3 - 6% | 1,65 | Універсальна обробка легованих сталей та чавуну, в т.ч. для алюмінію та мідних сплавів. Відмінні миючі властивості. |
| Bechem Avantin 361 I-N | 50 | 5 - 10% | 1,05 | Універсальна обробка сталі, чавуну, алюмінію та мідних сплавів. Поліпшена біостабільність. |
| Bechem Avantin 359 | 25 | 5 - 10% | 1,2 | Для навантажених операцій різання високолегованих сталей, титану та алюмінію. Містить хлорпарафіни. Як концентрат для операцій обробки тиском. |
| Bechem Avantin 255 FF | 37 | 5 - 12% | 1,0 | Для обробки сплавів алюмінію, кольорових металів, титанових та нікелевих сплавів. Поліпшена біостабільність. Без бору та амінів. |
| Bechem Avantin 441-10 | 38 | 4 - 10% | 1,1 | Універсальна ЗОР особливо для жорсткої води. Для обробки сталей та алюмінію. Не містить бору. |
| Bechem Avantin 400FF | 0 | 3-5% | 2,8 | ЗОР для шліфування та легкої лезвійної обробки сталей, чавуну, сітала. Не залишає липких відкладень. Без піноутворення. |
| Beruf fluid AS 1008 | 0 | 3- 4% | 2,0 | Синтетична ЗОР на основі полімерів. Високі змащувальні властивості. Екстремальна біостійкість. Для різання та операцій деформації. |
| Bechem Avantin 4015 | 0 | 4-12% | 1,6 | ЗОР на основі синтетичних ефірів без бору. Для операцій обробки тиском, різання та шліфування, для виготовлення склотари. |
| Beruf fluid Cut K | 0 | 6- 8% | 2,3 | Синтетична ЗОР без бору для лезвійної обробки та шліфування чавуну, сталі, нікелю та титану. Для шліф. станків Quick Sharp від Trumpf |
| Berucool 4000 | 0 | 3 - 5% | 1,9 | Синтетична ЗОР без бору для шліфування сталі та чавуну. Низька здатність до налипання стружки. |
| Bechem Avantin 3309 | 0 | 6-8% | 1,0 | Спеціальна водозмішувана ЗОР для глибокого свердління ADI чавунів, нікелевих сплавів та високоміцних сталей. |

ОЛИВНІ ЗОР

| Продукт | В'язкість cSt при 40°C | Темп. спалюху °C | Опис |
|----------------------------|------------------------|------------------|---|
| Berucut 15 | 15 | ≥150 | Для глибокого свердління та інших операцій обробки чавуну та сталей. Не для кольорових сплавів. |
| Berucut SCO 322 HC | 22 | ≥185 | Універсальна масляна ЗОР на основі гідрокрекінгової оливи для всіх операцій різання сталі, титану та кольорових металів |
| Berucut XC 1015 | 15,5 | ≥185 | Синтетична олива для лезвійної обробки та зубошліфування. Сталь, титан, кольорові метали, хромкобальтові сплави. |
| Berucut XC 2005 | 5 | ≥130 | Синтетична олива з низькою схильністю до випаровування. Для шліфування, хонінгу сталей, титану, твердих сплавів. |
| Berucut XC 2007 | 7 | ≥150 | Синтетична олива з низькою схильністю до випаровування. Для шліфування, хонінгування сталей, титану, твердих сплавів. |
| Berucut SCO 446 ECO | 41 | ≥200 | Олива для мікрозмащування для всіх видів обробки та матеріалів. На основі біорозкладних олив. |
| Berucut MQL-E 32 | 35 | ≥230 | Олива синтетична для мікрозмащування в т.ч. для обробки тиском. Для обробки всіх видів металу. |
| Dielectricum 4027 | 3,3 | ≥100 | Для чорнкової та чистої електроерозійної обробки. Без запаху (ароматичних вуглеводнів не більше 0,2%). |
| Berucut XC 5022 | 22 | 190 | Синтетична олива з низькою схильністю до випаровування та піноутворення. Для високонавантажених операцій різання |

ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ОБРОБКИ ТИСКОМ

| Продукт | В'язкість cSt при 40°C | Темп. спалаху °C | Опис |
|---------------------------|------------------------|------------------|--|
| Berufarm STO 1568 | 150 | ≥160 | Олива для складних операцій обробки тиском листової сталі, придатна для мікрозмащування. |
| Berufarm STO 155 C | 145 | ≥180 | Для глибокої витяжки. Містить хлорпарафіни |
| Berufarm VSM 9 | 1,8 | ≥65 | Олива що випаровується, для штамповки листа товщиною до 1мм. Сталь, алюміній, латунь, мідь. Має харчовий допуск NSF H1 |
| Berufarm VSM 41 | 1,9 | ≥62 | Олива що випаровується, для штамповки листа товщиною до 1мм. Сталь, алюміній, латунь, мідь. |
| Berufarm VSM 164 | 9,5 | ≥62 | Частково випаровуєма олива для листового штампування в т.ч. нержавіючих сталей |
| Berufarm STE 5023 | - | - | Водорозчинний продукт для штампування та глибокої витяжки сталі, алюмінію та кольорових металів. Концентрація 5-25% |
| Berulit 906 HP | - | - | Водорозчинний матеріал с графітом для операцій гарячого штампування складного профілю при макс. +1280°C. Діапазон температур інструменту 120-350°C. Концентрація 10-50%. |

ОЧИСНИКИ

| Продукт | pH 5% розчину | Матеріали | Температура | Опис |
|-----------------------|---------------|---------------------------------------|-------------|---|
| Beruclean ECO | - | Еластomers, пластмаси, всі метали | кімнатна | Універсальний органічний очищувач без ароматичних вуглеводнів, без запаху, біорозкладний. Має харчовий допуск H1. Температура спалаху >65°C. |
| Beruclean 3050 | 10,2 | Сталь, алюміній, кераміка, пластмаса, | кімнатна | Слаболужний очисник для миття промислових приміщень, підлог, обладнання та автомобілів. Нейтральний до лаків, резини. та текстилю. Ручна мийка або розпиленням. |
| Beruclean 5124 | 9,2 | Сталь, алюміній, кольорові мет. | +50...+70°C | Нейтральний очисник з низьким піноутворенням, захист від корозії, деємуючі властивості. Очистка зануренням, розпиленням, в УЗВ мийках. |
| Bakterizide RH | 13,0 | Сталь | +50...+80°C | Універсальний сильнолужний очисник. Очистка зануренням, розпиленням, в УЗВ мийках. |

АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ

| Продукт | Темпер. спалаху °C | Тип покриття/ товщина | Захист від корозії | Строк захисту (внутр. збер.) | Опис |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|---|
| Beruprotect DW 5 V | ≥62 | Вазелинова 1 мкм | ≥10 циклів | 2-3 міс. | Водовитісний антикор на синтетичній основі майже без запаху. Для деталей, раніше оброблених у водних системах. Час висихання 45 хв. |
| Beruprotect DW 12 V | ≥62 | Вазелинова 1 мкм | ≥15 циклів | 9-12 міс. | Водовитісний антикор на синтетичній основі без запаху. Для деталей, раніше оброблених у водних системах. Час висихання 60 хв. |
| Beruprotect 30 W | ≥62 | Воскова 4 мкм | ≥30 циклів | 12-15 міс. | На основі розчинника, без запаху, для проміжної та транспортної консервації, в т.ч. для морських перевезень. Час висихання 150 хв. |

ОЛИВИ ДЛЯ ОБЛАДНАННЯ

| Продукт | Тип | Доступна в'язкість cSt при 40°C | Опис |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Bechem Staroil G | CLP DIN 51517-3 | 100, 150, 220, 320, 460, 680 | Редукторна олива для циліндричних та черв'ячних редукторів. |
| Bechem Staroil NR | HLP DIN 51524-2 | 10, 22, 32, 46, 68, 100 | Гідралічна безцинкова олива з відмінним водо- та повітря відділенням. |
| Bechem Staroil CGLP MF | CGLP CLP DIN 51502 | 32, 68, 220 | Для направляючих ковзання, у т.ч. як редукторна та циркуляційна олива для обробних центрів. |

CONDOROIL GROUP заснована в 1972 році в Італії м. Варезе. Займається виробництвом хімії для обробки металевих поверхонь, обладнання для відновлення та регенерації хімічних розчинів, виготовлення електролітичних травильних установок.



ОЧИСНИКИ

| Продукт | рН при 1% концентрації/°C | | Матеріали | Занурення | | | Опис |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|-------|-------|---|
| | УЗВ мийка | Спрей | | УЗВ мийка | Спрей | Спрей | |
| Condorine 113 | 11,5 | 2...8% 30-60°C | сталь алюм. | + | + | + | Продукт для видалення мінеральних олів, мастил та полірувальних паст. Має велику розчинну здатність. |
| Condorine 515 AL | 12,0 | 1...7% 40-80°C | сталь алюм. | - | + | + | Застосовується в лініях мийки перед нанесенням органічних покриттів. Підтримують цинк у розчині, мінімізуючи утворення шламу. |
| Condorine SG 555 AL | 11,1 | 3...5% 60-70°C | сталь алюм. мідь | + | + | + | Для мийки деталей та вузлів металургійного обладнання та кар'єрної техніки |
| Condorine 895 AFL | 13,0 | 4...10% 70-90°C | сталь | + | + | + | Для видалення мастил, олів, мил, оксидів заліза та фосфатів |
| Condorine 1452 BT | 9,2 | 2...5% 50-70°C | 2...5% 50-70°C | + | + | + | Знежирення деталей у т.ч. для однокамерних машин, де відсутнє ополіскування. Після висихання не залишає видимих слідів |
| Condorine 110 N4 | 8,6 | 3...10% 50-60°C | сталь алюм. мідь | + | + | - | Для очищення полірувальних паст в УЗВ мийках. Не має в складі каустичної соди, силікатів та фосфатів. |
| Opal Floor Plus | 10,9 | 3...50% 20-80°C | сталь, пластик бетон | + | - | + | Для очищення обладнання, деталей, промислових підлог, забруднених маслами, жирами. Для поломиїних машин і ручної мийки. |
| Condorine R41U | - | 100% кімнатна | сталь алюм. мідь | + | - | + | Вуглеводневий сольвент для видалення масляних та воскових забруднень. повністю випаровується. темп. спалаху 40° |
| Condorine R58 | - | 100% кімнатна | сталь алюм. | - | - | + | Хлорований сольвент для видалення масляних та воскових забруднень. Швидко випаровується. Не горючий. |
| Detergente DTM 2 | 1,5 | 0,5...1,5% 20-60°C | сталь кераміка | + | - | - | Для промивання мембран та обладнання від неорганічних забруднень (сульфатів, карбонатів, оксидів заліза) у поєднанні з органічними забрудненнями. |
| Cleaner CA | 8,2 | 5...10% 20-50°C | сталь алюм. мідь | + | - | - | Видаляє вапняк, нерозчинні фосфати заліза, кальцію і т. д., у трубах та резервуарах. Не має у складі неорганічних кислот. |
| Condorine SG 560 AL | 12,5 | 2...5% 50-80°C | оцинк. сталь | + | - | + | Для мийки оцинкованого листа перед фарбуванням |
| Detergente DTM 112L | 12,2 | 0,5...1,0% 20-80°C | сталь кераміка | + | - | - | Лужний засіб для мийки мембран від органічних забруднень. |
| Condorine SG 508 AL | 12,7 | 3...7% 60-80°C | сталь | + | + | + | Для видалення олів, фосфатного шару та стеаратів. |
| Condorine SG 513 AL | 12,5 | 2...8% 50-80°C | сталь | + | - | + | Для мийки рулонів вуглецевої сталі перед гарячим цинкуванням або відпалу. Також для електролітичного знежирення. |

ПІДГОТОВКА МЕТАЛУ ПІД ФАРБУВАННЯ

| Продукт | рН робочий | | Концентрації/°C | Занурення | | Спрей | Опис |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|-------|---|------|
| | рН робочий | рН робочий | | Занурення | Спрей | | |
| Condorfos K12L | 5,0-6,5 | 1-3% 40-60°C | + | + | + | Використовується для знежирення та одночасного формування тонкого шару фосфату заліза на сталях, може використовуватись на одноступінчастому обладнанні без полоскання. | |
| Condorfos K16L | 4,2-4,7 | 1-3% 40-60°C | + | + | + | Для утворення залізофосфатного шару на сильно-забруднених сталевих деталях, для одностадійних установок без промивання | |
| Condorcoat 930 | 5,0 | 1-2% 20-30°C | + | + | + | Для знежирення та формування покриття на основі цирконію. Може застосовуватись у 3-х етапних лініях підготовки. | |

ВИДАЛЕННЯ КРАСКИ

| Продукт | Опис |
|------------------------|--|
| Paint Stripper SVI 506 | Хлорований сольвент для видалення фарби шляхом занурення. Ефективний для порошкових та інших фарб. Для всіх металів |
| Paint Stripper SVA 583 | Для видалення при кімнатній температурі методом занурення порошкових покриттів, смол полівінілових і т. д. Для всіх металів. Не містить хлор та феноли |

ДЛЯ ЗВАРЮВАННЯ

| Продукт | Опис |
|-----------------------|---|
| WESPA | Засіб для захисту металу від зварювальних бризок. Не містить силікону та мін. оливи |
| Descalinox GEL Strong | Гель для травлення на нержавійці зварних швів або видалення окалини після термообробки. Містить азотну та плавикову кислоти |

ПАСИВАТОРИ ТА ІНГІБІТОРИ

| Продукт | Опис |
|-----------------------|---|
| Condorhibit R 400 | Інгібітор для міді та бронзи. Не має в складі хрому. |
| Cromcoat CR | Серія продуктів для пасивації оцинкованої сталі на основі Cr+3 або Cr+6 |
| Condorcoat AL 91 | Нейтральний пасиватор на основі силанів і цирконію для ліній фарбування. Не вимагає полоскання. |
| Condorhibit SAFE S7 | Інгібітори корозії для гарячих травильних ванн сірчаної кислоти |
| Condorhibit SAFE SC22 | Інгібітори корозії для гарячих травильних ванн соляної кислоти |

ТРАВЛЕННЯ

| Продукт | pH при 1% | | Опис |
|----------------------|-------------------|-------------------|---|
| | Концентрація/ t°C | | |
| Condorite 796N | 6,3 | 2-10% 20-70°C | Для видалення оксидів після зварювання, лазера, іржі. Застосовується для алюмінію, сталі та гальванізованої сталі, не агресивний до мідних та цинкових сплавів. |
| Descalinox P27 | 1,5 | 20-30% 20-60°C | Для травлення, пасивації та відбілювання поверхні з нержавіючої сталі та спеціальних нікелевих сплавів. Містить азотну кислоту. |
| Descalinox P 14 | 1,5 | 15-25% 20-60°C | Для травлення, пасивації та відбілювання поверхні з нержавіючої сталі та спеціальних нікелевих сплавів. Має ПАВ, не містить азотної кислоти. |
| TI 80 Pickling agent | 2,1 | 35-50% 20-60°C | Для травлення звареного або відпаленого титану і нікелевих сплавів. Не містить азотну, соляну, плавикову, фтороборну та сірчані кислоти. |

ДОПОМІЖНА ХІМІЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РОЗЧИНІВ

| Продукт | Опис |
|-------------------|---|
| Antifoam ELK/2 | Піногасник для ЗОР, миючих засобів у т.ч. перед фарбуванням. Концентрація 100-150 ppm |
| Condorine SL 90 | Для очистки системи водозмішуваної ЗОР. Додається 1% від об'єму ЗОР за 8 годин до її заміни. |
| Additive AL 14 | Присадка для вирівнювання pH розчину водозмішуваних ЗОР |
| Additive MIX 1312 | Присадка ПАР для інтенсифікації миючих процесів та поповнення миючих властивостей. Для ванн знежирення та травлення. |
| Condorcide 500 | Біоцид для профілактики та знищення бактерій та грибків, відповідальних за неприємні запахи у водних розчинах. Для ЗОР, водяних контурів. Концентрація 3...10 г/л |

ДОПОМІЖНА ХІМІЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РОЗЧИНІВ

| Продукт | Опис |
|-------------------|--|
| Condorine 779 AC | Кислотний продукт, для знежирення, освітлення від оксидів та залишків від зварювання. |
| Condorine VB 1003 | Лужний продукт для віброочищення вуглецевої сталі. Знежирює, полірує та пасивує. Суміш мила, ПАР та інгібіторів корозії. |

УЛЬТРАЗВУКОВІ МИЙКИ

СТАНДАРТНІ

| Модель | Ванна ДхШхГ | Об'єм | Потужність генератора Вт | Потужність нагріву Вт | Темп. нагріву °С |
|--------|-------------|-------|--------------------------|-----------------------|------------------|
| U-501 | 120x110x70 | 1л | 80 Вт | 220 Вт | 55°С |
| U-502 | 120x110x110 | 1,4л | 80 Вт | 220 Вт | 55°С |
| U-503 | 210x110x70 | 1,6л | 150 Вт | 220 Вт | 55°С |
| U-504 | 270x120x70 | 2,5л | 160 Вт | 250 Вт | 55°С |
| U-505 | 270x120x110 | 3,5л | 160 Вт | 250 Вт | 55°С |
| U-506 | 480x115x70 | 4л | 300 Вт | 450 Вт | 55°С |
| U-507 | 300x280x70 | 5,5л | 310 Вт | 250 Вт | 55°С |
| U-509 | 300x280x120 | 9л | 320 Вт | 600 Вт | 55°С |
| U-32A | 475x280x75 | 10л | 340 Вт | 500 Вт | 80°С |
| U-32B | 475x280x115 | 15л | 350 Вт | 500 Вт | 80°С |
| U-32C | 475x280x170 | 23л | 360 Вт | 1000 Вт | 80°С |
| U-20 | 220x220x300 | 14л | 350 Вт | 1000 Вт | 80°С |
| U-24 | 400x260x270 | 28л | 360 Вт | 1600 Вт | 80°С |
| U-50 | 350x450x350 | 55л | 560 Вт | 2000 Вт | 80°С |
| U-70 | 400x500x400 | 80л | 700 Вт | 2000 Вт | 80°С |



U 503



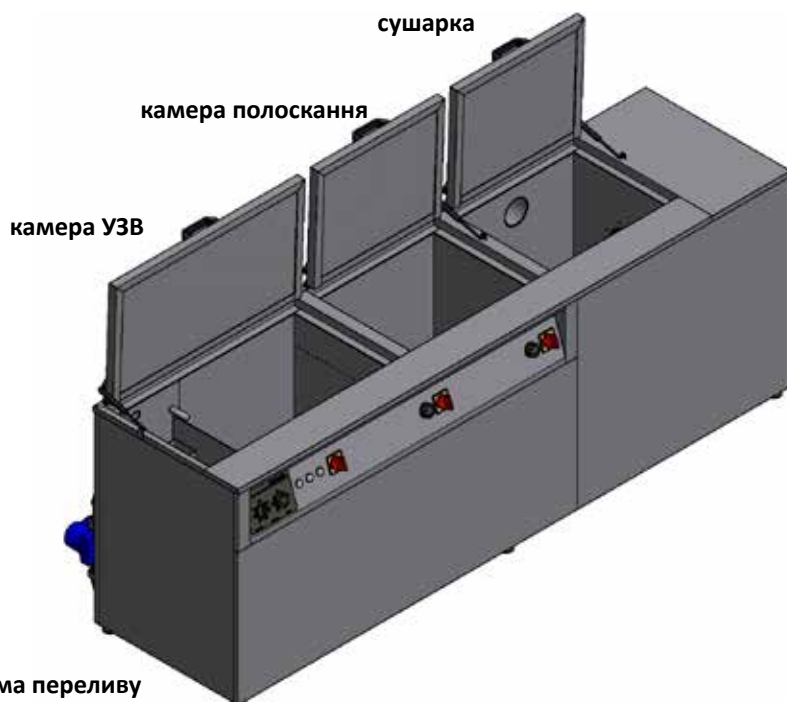
U 32A



U 24



ВИГОТОВЛЕНІ НА ЗАМОВЛЕННЯ (СЕРІЯ U-1000)



Частота УЗВ 21,5 або 40 kHz



СТРУЙНІ МИЙКИ



СТАНДАРТНІ

| ТИП | UNG 600 ECO | UNG 600/700/800 | UNG 900/1000 | UNG 1100/1200 | UNG 1300/1400 | UNG 1500 |
|-----------------------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|------------|
| Ø корзини (мм) | 600 | 600/700/800 | 900/1000 | 1100/1200 | 1300/1400 | 1500 |
| Висота корзини (мм) | 300 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Робоча висота камери | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Обертання корзини | да | да | да | да | да | да |
| Тиск (бар) | 3,5 | 3,5 | 4 | 4 | 4 | 4,5 |
| Ємкість бака (l) | 110 | 140 / 180 / 220 | 250 / 300 | 350 / 420 | 500 / 570 | 650 |
| Нагрів (кВт) | 3,6 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 |
| Нагрів (°C) | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Навантаження (кг) | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 |
| Відкриття кришки | амортизатор | амортизатор | амортизатор | амортизатор | амортизатор | пневмоцил. |
| опції | | | | | | |
| Полоскання з нагрівом | - | + | + | + | + | + |
| Горяча сушка | - | + | + | + | + | + |
| Термоізоляція / нагрів 80°C | + | + | + | + | + | + |
| Витяжний вентилятор | - | + | + | + | + | + |
| Тонка фільтрація | - | + | + | + | + | + |
| Скімер | - | + | + | + | + | + |

КОМБІНОВАНІ МИЙКИ

- спрей
- ультразвук
- сушка вакуумна
- конденсація пару



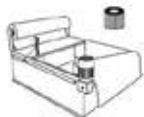
МИЙНІ КОМПЛЕКСИ





Made
 in
 Germany

POLO Filter-Technik –компанія заснована в 1949 році в Німеччині м. Бремен, виробляє фільтра та фільтрувальні установки для рідин.



**Стрічкові
фільтри**



**Магнітні
фільтри**



**Вакуумні
фільтри**



**Транспортери
для стружки**



**Скімери
видалення оливо**



ФІЛЬТРУВАЛЬНІ ПОЛОТНА

ширина
 500мм 700мм 1000мм 1500мм

довжина
 50м 100м 150м

НЕСКІНЧЕННА ФІЛЬТРУВАЛЬНА СТРИЧКА

Обладнання від CONDOROIL:

- РЕГЕНЕРАЦІЯ КИСЛОТ
- РЕГЕНЕРАЦІЯ МИЮЧИХ РОЗЧИНІВ
- УТИЛІЗАЦІЯ ЕМУЛЬСІЙ
- ВИДАЛЕННЯ ОЛИВ
- ВИДАЛЕННЯ ФАРБ
- ЕЛЕКТРОХІМІЧНЕ ТРАВЛЕННЯ



МАЛИЙ РОЗМІР



MP коротка
pag. 12 | \varnothing 200
3 m (3/8") - 5 m (5/16")



MNP-MGP середній
pag. 14-16 | \varnothing 250-290
10/12 m (3/8") - 12/15 m (5/16")



MNR professional
pag. 18 | \varnothing 250
12 m (5/16")



MDR professional
pag. 20 | \varnothing 290
12 m (3/8") - 15 m (5/16")



СЕРЕДНІЙ РОЗМІР



MC закрита
pag. 22 | \varnothing 410
up to: 10 m (1/2") - 15 m (3/8")



A-AL посилена
pag. 24-26 | \varnothing 410
up to: 15 m (5/8") - 20 m (1/2")



V-VL універсальна
pag. 28-30 | \varnothing 410
up to: 15 m (5/8") - 20 m (1/2")



VG-VGL універсальна велика
pag. 32-34 | \varnothing 445
up to: 10 m (1") - 15 m (3/4") - 25 m (1/2")



ВЕЛИКИЙ РОЗМІР



VGM універсальна
pag. 36 | \varnothing 445
up to: 15 m (1") - 20 m (3/4")



BG-BGD посилена
pag. 38 | \varnothing 550
up to: 15 m (1") - 20 m (3/4") - 30 m (1/2")



BGL-BGLD збільшена
pag. 40 | \varnothing 550
up to: 30 m (1") - 40 m (3/4") - 50 m (1/2")



| | |
|--------------|-----------|
| Повітря | Мастило |
| Азот | AdBlue |
| Хол. вода | Дизпаливо |
| Гор. вода | Газ |
| Олива | Електр. |
| Безп. змотка | AISI 316 |

СПЕЦІАЛЬНІ



AM переносна
pag. 42 | \varnothing 285
25 m (3/8") - 30/40 m (5/16")



OSV-OSVM зварювання
pag. 44 | \varnothing 410-550
up to: 28 m (twin 3/8") - 25 m (twin 5/16")



OVP lpg-метан
pag. 46 | \varnothing 445
up to: 20 m (3/8")



ROLL електрич.
pag. 76
up to: 25 m (230V) - 20 m (380V)



MPRT для занавесу
pag. 78
Cable 8 m - 11 m



ПНЕВМАТИЧНІ НАСОСИ ДЛЯ ОЛИВИ

| | | | | | | |
|-------------------|---------------------|------|--------------|-----------|---------|---------------|
| DP 4117 | для бочки 12/20кг | 4:1 | трубка ø50мм | L=175 мм | 21 л/хв | |
| DP 411773 | для бочки 50/60кг | 4:1 | трубка ø30мм | L= 730 мм | 21 л/хв | |
| DP 411794 | для бочки 180/200кг | 4:1 | трубка ø30мм | L= 940 мм | 21 л/хв | |
| DP 4194 | для бочки 180/200кг | 4:1 | трубка ø50мм | L= 940 мм | 21 л/хв | |
| DP 6117 | для бочки 12/20кг | 6:1 | трубка ø42мм | L= 175 мм | 15 л/хв | |
| DP 611773 | для бочки 50/60кг | 6:1 | трубка ø42мм | L= 730 мм | 15 л/хв | |
| DP 6194 | для бочки 180/200кг | 6:1 | трубка ø42мм | L= 940 мм | 15 л/хв | |
| DPL 412294 | для бочки 180/200кг | 4:1 | трубка ø50мм | L= 940 мм | 26 л/хв | LONG LIFE |
| DPL 612294 | для бочки 180/200кг | 6:1 | трубка ø42мм | L= 940 мм | 18 л/хв | LONG LIFE |
| DPM 51 | навісний | 5:1 | трубка ø50мм | L= 940 мм | 34 л/хв | HIGH FLOW |
| DPM 9194 | для бочки 180/200кг | 9:1 | трубка ø70мм | L= 175 мм | 60 л/хв | HIGH FLOW |
| DPM 12194 | для бочки 180/200кг | 12:1 | трубка ø50мм | L= 940 мм | 24 л/хв | HIGH PRESSURE |



ПНЕВМАТИЧНІ НАСОСИ ДЛЯ ВІДПРАЦЬОВАНОЇ ОЛИВИ, АНТИФРИЗУ, МИЮЧИХ ЗАСОБІВ

| | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|-----|--------------|-----------|---------|------------|
| DP4117NKR | для відпрацьованої оливи | 4:1 | трубка ø50мм | L=175 мм | 22 л/хв | |
| DP411794NK | для антифризу | 4:1 | трубка ø28мм | L=940 мм | 22 л/хв | |
| DP21100 | антифриз, миючі засоби | 2:1 | трубка ø28мм | L=1145 мм | 50 л/хв | MULTIFLUID |
| DP2194ADB | сечовина | 2:1 | трубка ø28мм | L=1145 мм | 50 л/хв | MULTIFLUID |

ПІСТОЛЕТИ ДЛЯ ОЛИВИ, ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА

| | | | | |
|---------------|--|------|---------|--------|
| P12FS | для оливи з гнучкою трубкою | 1/2" | 30 л/хв | 70 бар |
| P12CFS | для оливи з електричним лічильником та гнучкою трубкою | 1/2" | 30 л/хв | 70 бар |
| P12MFS | для оливи з механічним лічильником та гнучкою трубкою | 1/2" | 30 л/хв | 70 бар |
| P34FS | для оливи з гнучкою трубкою | 3/4" | 60 л/хв | 70 бар |
| P34CFS | для оливи з електричним лічильником та гнучкою трубкою | 3/4" | 60 л/хв | 70 бар |



МОБІЛЬНІ СТАНЦІЇ ДЛЯ ОЛИВИ

| | | |
|----------------|--------------------|---|
| KP4173N | Для бочок 50/60л | (візок, насос 4:1, пістолет зі лічильником, шланг 5м) |
| KP6173N | Для бочок 50/60л | (візок, насос 6:1, пістолет зі лічильником, шланг 5м) |
| KP6194 | Для бочок 180/200л | (візок, насос 4:1, пістолет зі лічильником, шланг 5м) |
| KP6194M | Для бочок 180/200л | (візок, насос 6:1, пістолет зі лічильником, шланг 5м) |



РУЧНІ НАСОСИ ДЛЯ ОЛИВИ

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---------|------------|
| 44115 | Важільний металевий для бочок | 50-200л | 300 мл/хід |
| 44052 | Ротаційний металевий для бочок | 50-200л | 250 мл/об |

ДІАФРАГМОВІ ПНЕВМАТИЧНІ НАСОСИ

| | | | | |
|-------------------|---|------------|------|----------|
| DDP50HТТР | Для хімічних рідин, поліпропіленовий корпус | Tmax=65°C, | 1/2" | 55 л/хв |
| DDP100HТТР | Для хімічних рідин, поліпропіленовий корпус | Tmax=65°C | 1" | 110 л/хв |
| DDA50HХХ | Для оливи та дизпалива, алюмінієвий корпус | Tmax=95°C | 1/2" | 55 л/хв |
| DDA100HХХ | Для оливи та дизпалива, алюмінієвий корпус | Tmax=95°C | 3/4" | 110 л/хв |



ПНЕВМАТИЧНІ НАСОСИ ДЛЯ МАСТИЛ

| | | | | | |
|-----------------|---------------------|------|--------------|----------|-----------|
| GP 7241 | для бочки 12/20кг | 58:1 | трубка ø30мм | L=410 мм | 1500 г/хв |
| GP 7247 | для бочки 20/30кг | 58:1 | трубка ø30мм | L=470 мм | 1500 г/хв |
| GP 7273 | для бочки 50/60кг | 58:1 | трубка ø30мм | L=730 мм | 1500 г/хв |
| GP 7294 | для бочки 180/200кг | 58:1 | трубка ø30мм | L=940 мм | 1500 г/хв |
| GPM 6594 | для бочки 180/200кг | 65:1 | трубка ø35мм | L=940 мм | 4100 г/хв |
| GPM 4094 | для бочки 180/200кг | 40:1 | трубка ø40мм | L=940 мм | 5500 г/хв |

МОБІЛЬНІ СТАНЦІЇ ДЛЯ МАСТИЛ

| | | | |
|-----------------|---------------------|------------|--|
| KP7241E | для бочки 12кг | ø240/280мм | (GP7241, C28, M27, P14FF, S14D, T1404, CA030) |
| KP7247E | для бочки 20/30кг | ø270/310мм | (GP7247, C32, M30, P14FF, S14D, T1404, CA030) |
| KP7273N | для бочки 50/60кг | ø380/410мм | (GP7273, C42, M40, P14FF, S14D, T1406, CA060N) |
| KP7273TA | для бочки 50/60кг | ø340/380мм | (GP7273, C38, M37, P14FF, S14D, T1406, CA060A) |
| KP7294 | для бочки 180/200кг | ø560/600мм | (GP7294, C61, M59, P14FF, S14D, T1406, CA200A) |

КРИШКИ НА БОЧКИ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ НАСОСІВ

| | | | |
|-------------|---------|---------------------|----------|
| C 28 | ø285 мм | для бочки 12кг | ø240/280 |
| C 32 | ø320 мм | для бочки 20/30кг | ø270/310 |
| C 38 | ø385 мм | для бочки 50/60кг | ø340/380 |
| C 42 | ø420 мм | для бочки 50/60кг | ø380/410 |
| C 61 | ø610 мм | для бочки 180/200кг | ø380/410 |

МЕМБРАНИ НА БОЧКИ ДЛЯ НАСОСІВ ЗМАЩЕННЯ

| | | | |
|-------------|----------|---------------------------|----------|
| M 27 | ø270 мм | для бочки 12-20кг | ø240/260 |
| M 28 | ø285 мм | для бочки з пластику 16кг | ø240/260 |
| M 30 | ø300 мм | для бочки 20/30кг | ø270/290 |
| M 37 | ø370 мм | для бочки 50/60кг | ø335/360 |
| M 40 | ø 400 мм | для бочки 50/60 кг | ø370/400 |
| M 59 | ø 590 мм | для бочки 180/200кг | ø540/580 |

ПІСТОЛЕТИ ДЛЯ ЗМАЩЕННЯ І ЛІЧИЛЬНИКИ

| | | | | | |
|---------------|---|------|-------|--|--|
| P 14R | пістолет із жосткою трубкою та насадкою | | | | |
| P 14F | пістолет з гнучкою трубкою (текстильний корд) та насадкою | | | | |
| P14FF | пістолет з гнучкою трубкою (сталевий корд) та насадкою | | | | |
| P 14 C | пістолет з цифрофим лічильником | 1/4" | M10x1 | | |
| S14D | з'єднувальний шарнір, що обертається 1/4" | | | | |

РУЧНІ НАСОСИ ДЛЯ МАСТИЛА

| | | | | | |
|--------------|---|-------------|------------|---------|-------|
| 42901 | Шприц із твердою трубкою | 500 см.куб. | 1,0 г/хід | 413 бар | M10x1 |
| 43001 | Шприц пістолетного типу з твердою трубкою | 500 см.куб. | 0,50 г/хід | 345 бар | M10X1 |

БЛОКИ ПІДГОТОВКИ ПОВІТРЯ

| | |
|--------------|---|
| R14 | Регулятор 1/4" з манометром |
| FR14 | Регулятор 1/4" з манометром та фільтром |
| FRL14 | Регулятор 1/4" з манометром, лубрикатором та фільтром |
| R12 | Регулятор 1/2" з манометром |
| FRL12 | Регулятор 1/2" з манометром, лубрикатором та фільтром |





ТОВ ЮНІХЕМ

03148 Україна. Київ, пр-т Леся Курбаса, 2-Б. тел/факс: +38 044 403 06 81; info@unichem.com.ua

www.unichem.com.ua