



PRĄDOWNICE PIANY CIĘŻKIEJ BRANCHPIPERES - LOW EXPANSION FOAM

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 200 lub 400 l/min @ 5 bar / Flow rate: 200 or 400 lpm @ 5 bar
- ▶ Materiał : Stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliestrowe i anodowanie utwardzające
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Typ zaworu: kulowy / Valve type: ball-valve
- ▶ Otwarcie: za pomocą uchwytu manewrowego / Operation: by manoeuvre handle
- ▶ Liczba spienienia : x10 / Expansion: approx. x10



PRĄDOWNICA / WYTWORNICA COMBI HAND NOZZLES - DUAL EXPANSION FOAM

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 200 lub 400 l/min @ 5 bar / Flow rate: 200 or 400 lpm @ 5 bar
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliestrowe i anodowanie utwardzające
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Typ zaworu: kulowy / Valve type: ball-valve
- ▶ Otwarcie: Za pomocą uchwytu manewrowego / Operation: by manoeuvre handle
- ▶ Liczba spienienia : około x10 lub x70 / Expansion: approx. x10 or x70



ZASYSACZE LINIOWE „MIXY” "MIXY" EDUCTORS

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 200 lub 400 l/min @ 10 bar / Flow rate: 200 or 400 lpm @ 10 bar
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: farba poliestrowa / Surface treatment: polyester coating
- ▶ Dostarczane z elastycznym wężykiem zasysającym / Supplied with pick-up tube
- ▶ Zawór zwrotny / Non-return valve
- ▶ Zawór regulacji / Control valve

ZŁĄCZKI* COUPLINGS*

*Produkty mogą być wyposażone w rozmaite złączki według potrzeb
*Products can be equipped with other types of couplings if needed



PLA_01141_Flyer PL-EN_KOPALNIE_Mines



HORPOL SP.Z O.O.

ul. Nowa 23, Stara Iwiczna - 05-500 Piaseczno
Tel. : 22 750 62 49

horpol@horpol.com

www.horpol.com



YouTube



**KOPALNIE
MINES**



TWORZYMYSZ PASJĄ - WE CREATE WITH PASSION



ANTENOR NA WÓZKU TOWABLE ANTENOR MONITOR

Wózek / mobile units

- ▶ Uchwyt do ciągnięcia / Pull handle
- ▶ 2 miejsca mocowania dla węży elastycznych Ø 70 długość 20 metrów
2 housing for 20 meters fire hoses PIL Ø 70
- ▶ 4 szpikulce stabilizujące do podłoża / 4 galvanized steel spikes
- ▶ Wspornik „Klap Klap” dla utrzymania działka
Bracket "Klapklap" to maintain the monitor
- ▶ Opcja: 2 długości po 20 metrów węży Ø 70
Option: 2 lengths of 20 meters hoses PIL Ø 70

Działko antenor / Monitor nozzle antenor

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 3000 l/min / Flow rate: 3000 lpm
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy

TURBOPOMPA TURBO-PUMP

Turbopompa pozwala przepompować wodę z jednego miejsca w drugie. Wtłaczając wodę pod ciśnieniem do wlotu, turbina obraca się i napędza równocześnie koło pompy. Woda jest zasysana przez to koło i przepompowywana. Ważną rzeczą jest oddzielenie zasysanego skażonego płynu od wody uruchamiającej pompę.

The turbo-pump is used to transfer water from one location to another. By supplying pressurized water at the inlet, the turbine rotates and drives the wheel simultaneously.

The water is sucked by the wheel and discharged. The intent is to separate the suctioned polluted liquid from the water used to drive the pump.

- ▶ Wydajność 108 m³/h / Flow rate: 108 m³/h

WYSYSACZ INJEKTOROWY DUŻEJ WYDAJNOŚCI HYDRO-EJECTORS FOR LARGE FLOWRATES

Wysysacze iniektorowe działają zgodnie z zasadą Venturiego.

Przejście wody pod ciśnieniem w przewodach zbieżnych i rozbieżnych tworzy podciśnienie, które powoduje zasysanie płynu przeznaczonego do usunięcia. Zawór zwrotny znajdujący się u podstawy urządzenia pozwala uniknąć podtopienia. Koszyk z siatki o oczkach 6mm pozwala uniknąć zasysania drobnych kamieni i nieczystości.

System oczyszczania wyposażony w pierścien pozwala opróżnić w bezpiecznej odległości kolumnę wody po jej użyciu.

Kilka otworów pozwala na zawieszenie urządzenia za pomocą sznura, dla zapewnienia jego bezpieczeństwa.

Ilość wody możliwej do usunięcia w danym przedziale czasowym zależy od:

- ciśnienia wody wtłaczanej przy wlocie urządzenia,
- od wysokości geometrycznej przepompowywania (różnica poziomu pomiędzy lustrem wody zasysanej i wylotem węży odprowadzającego).

The hydro ejectors are designed to evacuate or supply water via the ventury effect. The portion of the pressurized water in the converging and diverging pipes creates a vacuum that causes the suction of the liquid to be discharged. A non-return valve, mounted at the base of the apparatus prevents priming. A filter screen of 6 mm prevents the suction of impurities or pebbles. A flush with a ring allows the drain at a distance of the column after use. Several holes allow the attachment of the device with a rope to ensure safety. The amount of water that is available to evacuate in a given period of time depends on:

- motive water pressure at the inlet of the device
- the geometric height of discharge (difference of the level between the water to be evacuated and the outlet of the discharge pipe).

- ▶ Wyjście: Storz A/110, Storz C/52 / Outlets: Storz A/110, Storz C/52

WÓZEK PIANOWY 100 / 150 LITRÓW MOBILE FOAM UNITS 100 / 150 LITERS

- ▶ Pojemność 200 lub 400 l/min / Flow rate: 200 or 400 lpm
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Materiał : stop aluminiowy i polietylen
Material: aluminium alloy and polyethylene
- ▶ Procent zasysania : 0, 1, 2, 3, 4, 5 i 6%
Suction percentage: 0, 1, 2, 3, 4, 5 and 6%
- ▶ Zawór zwrotny / Non-return valve
- ▶ Zawór regulacji / Control valve
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliestrowe i anodowanie utwardzające
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Liczba spienienia : około x10 lub x70 / Expansion: approx. x10 or x70
- ▶ Dostarczany z elastycznym wężykiem zasysającym / Supplied with pick-up tube

DZIAŁKA WODNE I PIANOWE MONITORS AND BRANCHPIES

- ▶ Wejście: kołnierze lub nasady standardowe
Inlet coupling: flanges or standard couplings
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność od 750 l/min do 30000 l/min
Flow rate: from 750 lpm to 30000 lpm
- ▶ Średnica nominalna: od 40 mm do 200 mm
Nominal diameter: from 40 mm to 200 mm
- ▶ Materiał : stop aluminiowy, stal nierdzewna lub brąz
Material: aluminium alloy, stainless steel or bronze
- ▶ Regulacja pionowa i pozioma: ręczna lub mechaniczna
Vertical and horizontal movements: manual or motorised
- ▶ Liczba spienienia : około x10
Expansion: approx. x10



DZIAŁKA NA PRZYCZEPACH TOWABLE MONITORS

- ▶ Materiał : stop aluminiowy i stal
Material: aluminium alloy and steel
- ▶ Wymiary kół: 145 70 R13
Wheels dimensions: 145 70 R13
- ▶ Koło jockey chowane
Retractable "Jockey" wheel

- ▶ Sygnalizacja: płytka znormalizowana / Road signaling: traffic signal
- ▶ Opcje : działko, wyposażenie wyjściowe, wymiary i ilość wejść
Options: monitor, outlet equipment, dimensions, number of inlets
- ▶ Podpory: 4x 200kg / Stands: 4x 200kg

Ze zbiornikiem / With tank

- ▶ Materiał zbiornika: polietylen / Tanks material: polyethylene
- ▶ Pojemność: 150 l / Capacity: 150 L

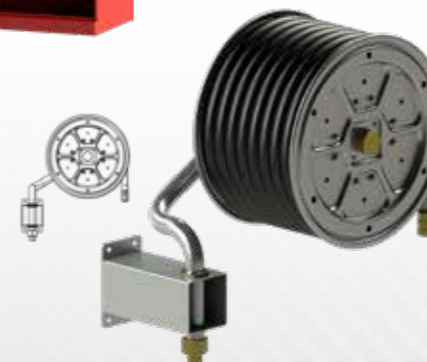


AFKA DLA ZWIJADEŁ STORAGE CABINET FOR HOSE REEL



RIA, ZWIJADŁA DO WĘŻY ZE STALI NIERDZEWNEJ HOSE REELS IN STAINLESS STEEL

- ▶ Ciśnienie robocze maksymalne: 12 bar / Maximum working pressure: 12 bar
- ▶ Waga: Ø 25 / Hose: Ø 25
- ▶ Zasięg węży: 30 metrów / Hose capacity: 30 meters
- ▶ Opcja: słupek do mocowania / Option: fixed support



GARNKI PIANOWE FOAM CHAMBERS

- ▶ Wydajność od 300 do 3000 l/min
Flow rate: from 300 to 3000 lpm
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16
Working pressure: PN16
- ▶ Materiał : stal nierdzewna
Material: stainless steel

