



PRĄDOWNICE PIANOWE BRANCHPIPES - 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
- ▶ Zasięg: 23 - 26 metrów / Range: 23 or 36 meters
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliestrowe
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Typ zaworu: kulowy / Valve type: ball-valve
- ▶ Otwarcie: za pomocą dźwigni / Operation: by operating handle
- ▶ Liczba spienienia : około 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: przez uchwyt manewrowy / 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



STORZ NST GFR MACHINO GOST DSP BARCELONA INSTANTANEOUS

PLA_01104_Flyer PL-EN_PRZEMYSŁ_Industries



HORPOL SP.Z O.O.

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

horpol@horpol.com

www.horpol.com



- OCP (MOROCCO)
- SONATRACH (ALGERIA)
- SEAL (ALGERIA)
- STIR (TUNISIA)
- AIRBUS (FRANCE)
- ALSTOM (FRANCE)
- LYONDELL BASELL (NETHERLANDS)
- EDF (FRANCE)
- ELENGY (FRANCE)

YouTube



PRZEMYSŁ
INDUSTRIES



TWORZYMY Z PASJĄ / WE CREATE WITH PASSION



VULCANO – ROBOT GAŚNICZY VULCANO - ROBOT WITH MONITOR

- ▶ Działko : LMP65 RC / Monitor: LMP65 RC
- ▶ Głowica: Autokador 3000 / Diffuser: Autokador 3000
- ▶ Wymiary (L x l x H) : 1230 x 720 x 970 mm
Dimensions (L x l x H): 1230 x 720 x 970 mm
- ▶ Zdolność przejścia przez przeszkody: 20 cm wys / Obstacle clearance: 20 cm
- ▶ Powłoka antykorozyjna / Anticorrosion treatment
 - ▶ Zasięg pilotażowy w otwartej przestrzeni: 300 metrów
Free field distance: 300 meters
 - ▶ Kamera przednia 720p / Front camera 720p
 - ▶ 2 x projecteurs à Leds / 2 x Leds projectors
 - ▶ Wieżyczka wideo 3 osiowa - Zoom Kamery x 36 (dzień i noc)
Video turret 3 axis - Camera with zoom x36 (night and day)
 - ▶ Kamera termograficzna / Thermographic video camera
 - ▶ Czas samodzielnej pracy: 2/4 godziny / Duration: 2/4 hours
 - ▶ Ciężar użytkowy: 200 kg / Payload: 200 kg
 - ▶ Szybkość: 4 km/h / Speed: 4 km/h
 - ▶ Waga: 200 kg / Weight: 200 kg
 - ▶ Przechył: 35° / Side slope: 35°
 - ▶ Spadek: 45° / Slope: 45°

DZIAŁKA WODNO-PIANOWE PRZENOŚNE MANUAL MONITORS

Montmirail, działko przenośne DN80 z oscylatorem Montmirail, DN80 portable monitor with automatic sweeping

- ▶ System bezpieczeństwa, blokowanie w pozycji pionowej i poziomej przez pokrętkę.
Safety device, horizontal and vertical adjustment lockable knobs
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliesterowe / Surface treatment: polyester coating
- ▶ Ruch poziomy: od -22,5 do +22,5° / Horizontal movement: from -22,5° at +22,5°
- ▶ Ruch pionowy: od +35° do +85° / Vertical movement: from +35° to +85°
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 4000 l/min / Flow rate: 4000 lpm

Działko przenośne DN100 DN100 portable monitor

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 7500 l/min / Flow rate: 7500 lpm
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Regulacja pionowa: za pomocą pokrętki
Vertical adjustment: by handwheel
- ▶ Ruch poziomy: 360° / Horizontal movement: on 360°
- ▶ Regulacja pozioma: za pomocą pokrętki / Horizontal adjustment: by handwheel
- ▶ Ruch pionowy: od +30° do +85° / Vertical movement: from +30° to +85°
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliesterowe / Surface treatment: polyester coating
- ▶ System bezpieczeństwa: pionowe zamknięcie strumienia do 30° za pomocą ogranicznika, kołek blokowania nóżek, taśma do wieszania
Safety: vertical adjustment lockable by pin or handle, horizontal adjustment lockable by knobs
- ▶ Opcje: wyposażenie wyjściowe, złączki wejściowe / Options: outlet equipment, inlet couplings

ANTENOR NA WÓZKU TOWABLE ANTENOR MONITOR

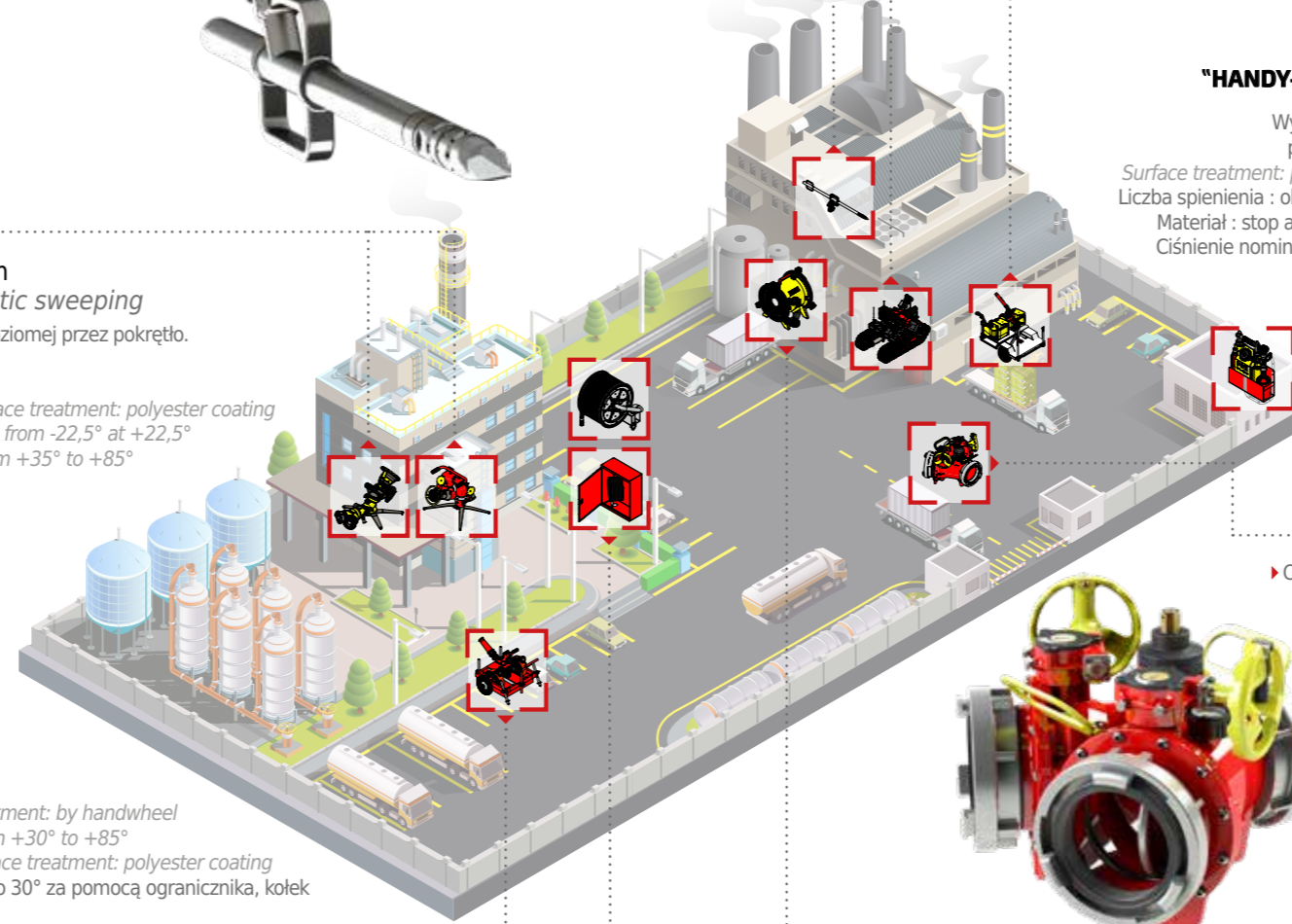
Wózek / mobile units

- ▶ Uchwyt do ciągnięcia / Pull handle
- ▶ 2 miejsca mocowania dla węży tłocznych Ø 75 - 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 m węża Ø 75
Option: 2 lengths of 20 meters hoses PIL Ø 75

- ▶ 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

LANCA « TARAN » "BELIER" NOZZLE

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16
Working pressure: PN16
- ▶ Wydajność 460 l/min @ 7 bar
Flow rate: 460 lpm @ 7 bar
- ▶ Materiał : stal nierdzewna
Material: stainless steel
- ▶ Opcja: zawór kulowy bez uchwytu pistoletowego
Option: shutoff with ball valve without pistol handle



- ▶ 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 signalling: 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: poliestr / Tanks material: polyester
- ▶ Pojemność: 150 do 200 l / Capacity: from 150 to 200 L

PRZENOŚNE CENTRUM PIANOWE „HANDY-FOAM” "HANDY-FOAM" PORTABLE FOAM UNIT

- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliesterowe i anodowanie utwardzające
Surface treatment: polyester coating and hard anodisation
- ▶ Liczba spienienia : około x10 lub x70 / approx. x10 ou x70
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Procent dozowania : 0,4, 1, 3 lub 6%
- ▶ Suction percentage: 0.4, 1, 3 or 6%

ROZDZIELACZE DN150 I DN200 DN150 AND DN200 DIVIDERS

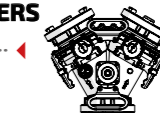
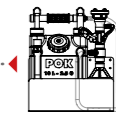
- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16
Working pressure: PN16
- ▶ Materiał : stop aluminiowy
Material: aluminium alloy
- ▶ Wykończenie powierzchni: farba poliesterowa
Surface treatment: polyester coating
- ▶ Otwarcie: pokrętko manewrowe
Operation: flywheel
- ▶ Opcje : nasady wejścia/wyjścia; manometra
Options: inlet/outlets couplings, pressure gaug

WENTYLATOR / GENERATOR MISTRAL 300 MISTRAL 300 FAN

- ▶ Ciśnienie nominalne : PN16 / Working pressure: PN16
- ▶ Ciśnienie robocze: 7 bar / Working pressure: 7 bar
- ▶ Materiał : stop aluminiowy / Material: aluminium alloy
- ▶ Opcje: Zasysacz, rura pianowa z sitem
Options: Self educting device, foam expansion with mesh
- ▶ Wykończenie powierzchni: wykończenie poliesterowe
Surface treatment: polyester coating
- ▶ Uchwyt przenośny / Lift handle
- ▶ Materiał modułowy*: 3 funkcje: generator piany lekkiej, mgła wodna i wentylacja, oddymianie

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

- ▶ Ciśnienie robocze maksymalne: 12 bar / Maximum working pressure: 12 bar
- ▶ Otwarcie: za pomocą zaworu z pokrętkiem / Shutoff: with handwheel shutoff
- ▶ Wąż: Ø 25 / Hose: Ø 25
- ▶ Zasięg węża: 30 metrów / Hose capacity: 30 meters
- ▶ Opcja: słupek do mocowania / Option: fixed support



Matériel modulable*
3 fonctions
Générateur de mousse haut foisonnement
Brumisation et ventilation
Retoulement des fumées et désenfumage