

Presiune pana la 500 bar

Seria mobila

Seria mobila este conceputa pentru industrie si comert, pentru toti utilizatorii care doresc sa aiba aparate cu presiune mare pentru operatii ce necesita mult timp, si de asemenea, sa fie independente de reteaua electrica.

Unitatile mobile puse la dispozitie de Oertzen sunt dotate cu motoare industriale, reductoare robuste si pompe de presiune de inalta calitate. Fondat pe baza zecilor de ani de experienta, acest nou concept de curatare este un mare succes.

Seria mobila este perfecta pentru:

- industria vopselelor
- companiile de curatare a fatadelor cladirilor
- firmele de constructii
- firmele de reparatii betoane
- firmele de desfundare a tevilor
- administratia apelor
- administratia sistemului de canalizare
- administratia publica



Curatare cu presiune-de pana la 500 bar

Cele 3 modele cu presiune intre 14 si 22 , permit adaptarea perfecta la munca necesara : curatarea fatadelor, sablare, restaurarea betonului sau curatarea sistemului de canalizare.



Fig.
Mobil 240

Componentele unitati sunt plasate ingenios si sunt adapostite intr-un cadrul solid de otel . 4 roti mari asigura transportul lin chiar si pe suprafete aspre.

Cel mai mare avantaj privind sarcinile grele de lucru este motorul industrial, ce asigura

buna functionare, dotat cu reductoare robuste, pompa de presiune cu pistoane si set complet de accesori.

Modelele de top din seria mobila sunt Mobil 400 si Mobil 500, dotate cu un micro filtru de apa 5" si un radiator de ulei.

Ambele modele sunt echipate cu buton de start si buton de oprire de urgență.

Toate unitatile mobile pot fi cuplate la Oertzen Hot Box, care este un modul pentru apa calda, ce transforma aparatele cu presiune si apa rece in versiunea cu apa calda.

Date tehnice	Mobil 240	Mobil 400	Mobil 500
Debit de apa (adjustabil) max.	1.320 l/h	1.320 l/h	1.020 l/h
Presiune	260 bar	405 bar	520 bar
Presiune de lucru (adjustabila)	240 bar	385 bar	500 bar
Turatia pompei(l/min x bar)	5,280	8,470	8,500
Putere(HP/kW)	14 HP/10,3 kW	22 HP/16,2 kW	22 HP/16,2 kW
Volumul rezervorului	7 l	20 l	20 l
Reduceri de ulei	serie	serie	serie
Start	franghie de recul	baterie	baterie
Dimensiuni (L x W x H mm)	720 x 640 x 610	890 x 780 x 690	1.020 x 780 x 690
Greutate (neta)	96 kg	153 kg	157 kg
Cod produs	10.000.240	10.000.566	10.000.521

Echipament standard: 10 m PANZERJET furtun de presiune (500 bar), racord, pistol de pulverizat cu presiune 500 bar (Mobil 240/320: 330 bar), lance simpla de pulverizat (lung. 800 mm) cu tija pentru suport (Mobil 240/320: lance dubla), microfiltru de apa 5" (exceptie- Mobil 240)



OERTZEN TORNADO – set de sablare cu putere mare de curatare a suprafetelor.



Curatare cu presiune efectuata de curatitoarele din seria mobila OERTZEN in mod economic si eficient.



TURBO BLASTER – duza ce combina jetul de apa cu presiunea mare pentru indepartarea nisipului si vopselei rapid si eficient.

OERTZEN®

... for a cleaner world ☀



ACCESORII ORIGINALE

Alimentarea cu apa



Furtunuri pentru alimentarea cu apa

De cea mai buna calitate germana pentru a conecta curatitorul cu presiune la reteaua de apa. In functie de capacitatea acestuia , furtunurile sunt disponibile cu diametrul de 3/4" sau 1" , in metri sau cu dimensiuni fixe impreuna cu racorduri baioneta "GEKA" la ambele capete.

Deasemenea, furtunurile sunt reziste la caldura solara si in mediile agresive.

Configuratie : Straturi textile multiple ce rezista la presiuni de pana la 20 bar. Dotat cu caciuc EPDM la interior si exterior (120 °C max., rezistent la ulei si produse chimice).



Microfiltre de apa

Cartuse cu microfiltre (25/50 µ) din polipropilena sau din otel inoxidabil, pentru protejarea curatitoarelor cu presiune impotriva apei poluate , recomandat mai ales in cazul utilizarii pe sanitierele de lucru.

Model standard pentru toate curatitoarele cu presiune de pana la 280 bar.

Disponibile in pachete de 5 sau 10 bucati.

Sistem de dozare detergent



Sistem de dozare detergent

Detergentul este dozat cu ajutorul injectoarelor la baza pompei cu presiune.

Model standard pentru toate curatitoarele cu presiune si apa rece de 5,5 kW.

Injector Economy, dozaj fix (10 %)

Injector Vario, dozaj reglabil de la 0% la 10 %

Injector cu flux redus cu extensie de furtun pentru economisirea detergentului



Tambur pentru furtun



Tambur

Pentru transportul , protejarea si depozitarea furtunurilor lungi.

Prevazute cu racorduri de inalta calitate.

Versiune speciala pentru zone-

Tip 300 bar pentru furtunuri de 30 m DN 8 / 42 m DN 6

Tip 500 bar pentru furtunuri de 60 m max., DN 8

Tambur cu arc , 20 m, LN 8 din otel carbon sau otel inoxidabil V2A

– pentru fixarea pe perete , disponibil si cu manerul pentru rotatie.



Furtun de inalta presiune



Furtun de inalta presiune (elastic)

JET - Furtun de inalta presiune cu DN 8 pentru 300 bar/150 °C max. cu lungimea standard de 10, 20 sau 30 m

PANZERJET – Furtun de inalta presiune cu DN 8 pentru 500 bar/150 °C max. cu lungimea standard de 10, 15, 20, 30, 40 si 50 m (disponibil si in varianta 60 si 100 m). Versiune speciala pentru zone-

FURTUN DE ALIMENTARE, DN 10, 500 bar/150 °C max., pentru evitarea pierderilor de presiune in cazul furtunurilor de lungime mare.

Pistol de pulverizare



Pistol de pulverizare cu presiune

Pistol de pulverizare usor de manevrat, cu izolatie termica de inalta calitate si sistem servo-control . Fabricate din fibra de sticla durabila cu armatura din Markolon. Dotat cu piedica de blocare . Disponibil, de asemenea in varianta din otel inoxidabil.

Pistol Super servo

300 bar

Pistol Hyper servo

500 bar

Lance de pulverizare



Lance de pulverizare

Lance de pulverizare in diferite marimi si lance dubla de pulverizare cu sistem de reglare a presiunii .

Material: otel inoxidabil. Conector rotativ pentru atasarea manuala fara a avea nevoie de ustensile. Suport pentru duze, impreuna cu sistem de protectie.

Versiune speciala pentru zonele ☼

Turbo Blaster



Duza turbo

Duza speciala cu jet unic rotativ pentru a realiza o presiune cu impact cat mai mare. Independare excelenta a reziduurilor si eficienta maxima a jetului de apa. Se evita formarea de aerosoli in timpul curatarii cu presiune.

De sus in jos :

Duza turbo 500 bar

- Versiune speciala pentru zonele ☼ (doar pentru aceasta duza)

Duza turbo 400 bar

Duza turbo 200 bar

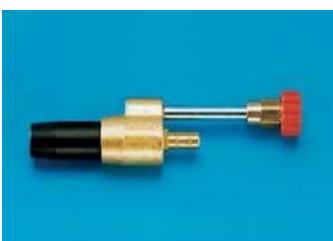
Duza spiralata (nu apare in poza)

Duza turbo cu 2 jeturi pentru a realiza o presiune cu impact mare in timpul curatarii materialelor (indepartarea ruginei, a resturilor de beton , etc.)

Duza spiralata H : pentru jet spiralat

Duza spiralata W : pentru viteza mare

Sistem de sablare/Echipament de protectie



TORNADO(100–500 bar)

Sistem de sablare abraziva cu jet spiralat pentru ingrijirea suprafetelor, indepartarea vopselei si ruginei , reabilitarea betonului. Echipamentul include casca cu vizor, casti de protectie, container mobil pentru agentii de sablare (80L), sistem de reglare a agentilor de sablare, 10 m furtun de aspiratie.



MONSUN(10–500 bar)

Sistem de sablare abraziva cu presiune de pana la 500 bar pentru eficienta maxima, cu un consum redus al agentilor de sablare.

Echipament: 10 m furtun de aspiratie si teava de aspiratie dubla .



Costum impermeabil

Din fibra de poliamida impermeabila cu fermoar si buzunare cu inchidere cu scai la maneci si pantaloni .

Culoare de securitate – rosu – portocaliu.



MONSUN-VARIO(5–250 bar)

Sistem de sablare granulata pentru suprafete din piatra artificiala sau naturala , fatadele cladirilor, ornamente, monumente. Pistol cu sistem de ajustare a presiunii de sablare, a apei si a consumului de material granulat folosit.

Echipament: 10 m furtun de aspiratie si teava de aspiratie dubla.

Sistem de curatare in interiorul containerelor industriale



Sistem de curatare a containerelor industriale

Sistem de spalare in interiorul containerelor industriale cu motorizare si 3 jeturi in directii diferite. Potrivit pentru containere de la 200 l la 6 m³. Racord de intrare min. 2"(50 mm).

Model standard : 230 V/1~50 Hz, alama (nickel), lungime: 1000 mm

Model special : Sistem de aer comprimat sau de joasa tensiune (pt. zonele) din otel inoxidabil V2A/V4A, ce permite scufundarea in apa de la 500 mm pana la 4000 mm, suporturi speciale pentru diferite diametre ale racordurilor de intrare.

Sistem de drenaj



Design comercial

Indepartarea blocajelor, grasimilor si nisipului din tevile de canalizare cu un diam. de pana la 200mm.

Furtun drenaj, rosu (300 bar)

Flotant, cu suprafata ce reduce frictiunea, DN 6, in lungime standard de 11m , 22m, 32m si 42m, cu sistem impotriva incalcirii .

Optional: Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 1/4" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

Furtun drenaj DRAINJET (500 bar)



Flotant, cu suprafata ce reduce frictiunea DN 6 , in lungime standard de 11 m, 22 m, 32 m si 42 m, cu sistem impotriva incalcirii.

Optional : Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 1/4" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

Model special MINI pentru tevi de scurgere cu diam. de 50mm.

Model industrial

Desfundarea, decolmatarea si curatarea conductelor de canalizare cu un diam. de pana la 350 mm .



Furtun drenaj PANZERJET (500 bar)

DN 8 in lungime standard de 33 m si 53 m cu accesoriu interschimbabile fara a fi nevoie de ustensile.

Optional : Robinet cu bila ,duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket cu dia. de 3/8" ce pot fi schimbate fara a avea nevoie de ustensile.

Versiune speciala pentru zonele



Set de curatare a tevilor de scurgere

Duza Rocket, duza burghiu Rocket si duza rotativa Turbo-Rocket 1/4", 3/8" .



Suport duze pentru curatarea puturilor

Suport duze rotative, cu diam. de 75 mm, 150 mm si 300 mm

Pomparea lichidelor



Sistem de absorbtie a namolului

Pompeaza namolul si lichidele la inalimi de pana la 5 m prin intermediul principiului Venturi(tehnica vidului) . Debitul de aspirare depinde de capacitatea unitatii cu presiune conectate.

Curatarea totala a interiorului rezervoarelor , fantanilor si containerelor. Diam. duzei de absorbtie : 1½" – lungimea furtunului: 3,5 m