

OERTZEN®

... for a cleaner world ☀

The Power of Water

E Series

Curatitoarele cu presiune de la Oertzen , E Series , incorporeaza intr-o sinteza unica puterea si fiabilitatea.

Aceste masini realizeaza orice munca necesara , atat pentru utilizatorii industriali , cat si in cadrul santierelor de lucru, cu o putere de 160-500 bar.

Toate componentele sunt robuste si asigura o munca continua si in conditii de siguranta.

- industria grea
- industria alimentara si chimica
- curatarea fatadelor cladirilor
- restaurarea betoanelor
- sectorul public, municipalitati
- companii de constructii
- instalatii de canalizare
- firme de curatenie
- finisaje
- ferme



The Power of Water OERTZEN E Series

E Series ofera tuturor utilizatorilor un curatitor de o eficienta fara comparatie.

Apa de inalta presiune dovedeste eficacitate maxima in multe sarcini de lucru, privind tratamentele suprafetelor, cum ar fi indepartarea ruginii, indepartarea vopselei, curatarea cu presiune mare si decolmatarea.

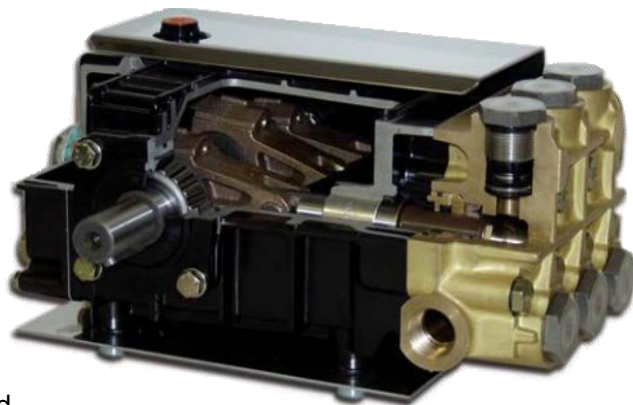
Cele 6 clase de putere de la 160 pana la 500 bar, garanteaza o adaptare perfecta a aparatului la munca necesara.

A fost stabilita o valoare ridicata a durabilitatii si fiabilitatii. Acest lucru a fost realizat datorita calitatii componentelor folosite in procesul de constructie.

Motoarele electrice sunt proiectate pentru 100% functionare continua. Pompele de apa cu presiune si pistoane in linie incorporate, sunt dotate cu sistem de lubrifiere cu ulei, arbori forjati, pistoane ceramice, chiulase din alama forjate si supape din otel inoxidabil. Motorul si pompa sunt direct conectate pentru a asigura functionarea fara intretinere, fiind nevoie doar de o schimbare de ulei in fiecare an.

O supapa termostatica protejeaza fiecare unitate impotriva supraincalzirii, in cazul in care aceasta ruleaza cu pistolul de pulverizat inchis pentru o perioada lunga de timp.

Operarea este foarte usoara, iar



Poza cu sectiune laterala a unei pompe de presiune cu pistoane in linie

aspectul aparatului este unul robust, fiind proiectat pentru manipularea dura in industria constructiilor.

Semnul CE atasat asigura utilizatorul ca toate aparatele E Series sunt in conformitate cu reglementarile nationale si europene de siguranta.

Date tehnice	E200-16/-23	E240	E320	E334	E400	E500-17
Debit maxim	1000/1380l/h	1380 l/h	1320 l/h	2000 l/h	1320 l/h	1020 l/h
Presiune max. de lucru	230/160 bar	230 bar	310 bar	210 bar	385 bar	500 bar
Turatia pompei	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min	1420 1/min
Tensiune	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz	400V/3~50 Hz
Putere de conectare	6/6.5 kW	8.9 kW	12.5 kW	12.5 kW	16.6 kW	15 kW
Termovalva	+	+	+	+	+	+
Senzor de presiune pt. apa	-	-	+	+	+	+
Dimensiune	630x540x630	700x600x720	700x600x720	780x690x800	800x600x745	800x600x800
Greutate (kg)	77	96	112	146	153	159

Serial equipment: 10 m PANZERJET furtun de presiune (500 bar), racord, pistol de pulverizat, lance dubla de pulverizare cu sistem de reglare a presiunii, 5 m cablu electric cu stecher CEE de 16 A sau 32 A - **E 400/E 500-17:** lance simpla

Options: concept rezistent la explozii, tensiune speciala, piese pentru lucrul cu apa sarata(de mare)



Pentru industria procesarii alimentelor E Series (poza: E 320 VA) sunt disponibile in varianta din otel inoxidabil cu roti ce nu lasa urme.



E Series unitati stationare pentru alimentarea retelor de conducte-cu sistem de prindere pe perete sau pe suport (poza: S 334 VA / S 350 VA).



Pentru industria chimica si farmaceutica . E Series pot fi proiectate si in cazul riscurilor de explozie(poza: E 240 EX) – tensiune speciala la cerere

OERTZEN®

... for a cleaner world ☀



ACCESORII ORIGINALE

Alimentarea cu apa



Furtunuri pentru alimentarea cu apa

De cea mai buna calitate germana pentru a conecta curatatorul cu presiune la rețeaua 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 oțel inoxidabil, pentru protejarea curatitoarelor cu presiune impotriva apei poluate , recomandat mai ales in cazul utilizarii pe santierele 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 oțel carbon sau oțel 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 oțel 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. Indepartare 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

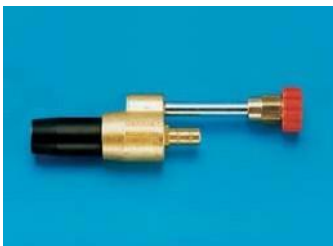
Duza spiralata (nu apare in poza)

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 agenti 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 .



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.



Costum impermeabil

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

Culoare de securitate – rosu – portocaliu.


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 (nichel), 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 tevide 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 accesorii 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 inaltime 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 : 1 1/2" - lungimea furtunului: 3,5 m