

OERTZEN®*... for a cleaner world ☀*

Edelstahl- Reinigungsanlagen

Perfekte Sauberkeit mit Garantie



Zukunftsorientierte Industrien in den Bereichen Food, Chemie, Transport, Bau und Tierhaltung fordern immer mehr durchdachte Systemlösungen zu komplexen Anforderungen von Reinigung und Hygiene.



OERTZEN-Zentralanlagen lösen diese Ansprüche perfekt: Ein variables System von Hochdruck-Aggregaten, Rohrsystemen, Hochdruck-Steckdosen und Satelliten-Elementen sind die Lösung für

- Food-Industrie
- Chemische Industrie
- Intensiv-Tierhaltungen
- Zoos und Tierparks
- Automobil-Industrie
- Bau-Industrie
- Krankenhäuser und Pflegeheime
- u.v.a.m.

Über 50 Jahre Erfahrung im Bau von Reinigungsanlagen garantieren Top-Qualität und Top-Leistung.

EDELSTAHL-REINIGUNGSANLAGEN

Perfekte Sauberkeit mit Garantie

Das Anlagenkonzept von OERTZEN stellt eine homogene Lösung von Druckerzeugern aus Edelstahl, Heizkesseln, Rohrsystem, Zapfstellen und Anwendungswerkzeugen dar, egal ob für Flächen-, Boden-, Schacht-, Behälter- oder Rohrreinigung.

Für unterschiedliche Betriebsstrukturen stehen Strang-, Ring- oder Insel-Lösungen zur Verfügung - je nach Bedarf, um mit Sicherheit beste Reinigungsergebnisse zu garantieren - selbst dann, wenn einmal etwas defekt ist. Durch Großserienfertigung sind die Systeme kaum teurer als andere - aber besser, weil langfristig preisgünstiger.

Sonderausführungen für Seewasser, vollentsalztes Wasser, Emulsionen und Heißwasser stehen zur Verfügung. Auch niedrigere (32 bar) und höhere Drücke (bis 500 bar) sind möglich.

Letztlich arbeiten die Edelstahl-Reinigungsanlagen von OERTZEN durch Dämpfungsmaßnahmen extrem leise und geschmeidig - ein großer Vorteil in sensiblen Bereichen, wie zum Beispiel in Krankenhäusern oder Pflegeheimen.

OERTZEN-Anlagen sind immer eine gute Wahl. Fachkundige Beratung und ein 24-Stunden-Service gehören dazu.

ZENTRALE GERÄTE-EINHEIT

Einzelplatz-Gerät S-Baureihe, unbeheizt

Mit 960 Litern pro Stunde, einem Arbeitsdruck von 160 bar sowie einer Zulauftemperatur von 60°C erfüllt der S 960 K seinen Reinigungsauftrag mit Bravour.

Für die Qualität sprechen die Hochdruck-Reihenkolbenpumpe mit Keramikkolben und Messingkopf sowie die exakt dosierbare Reinigungsmittelzufuhr. Für die Arbeitssicherheit steht die zeitverzögerte automatische Abschaltung.

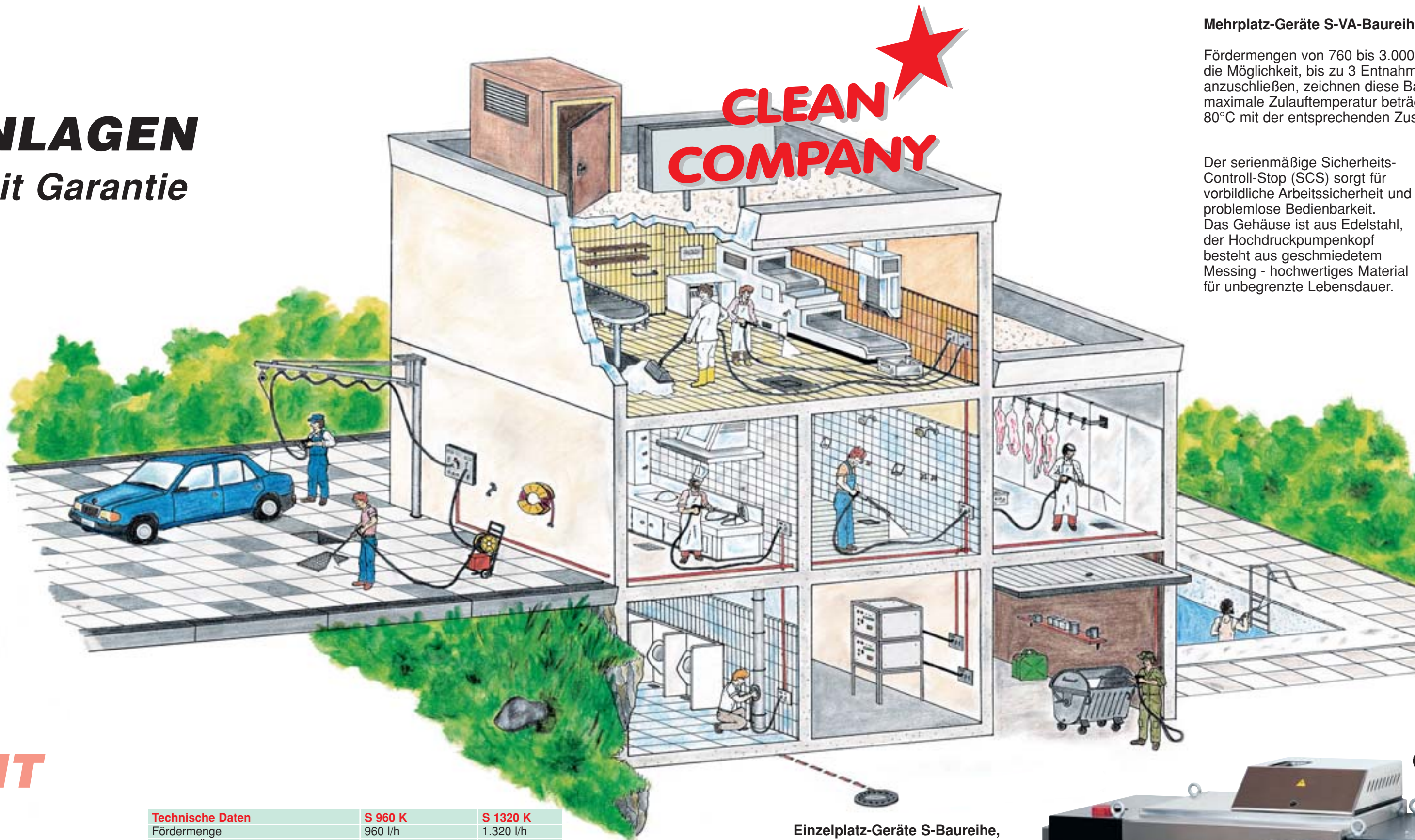


Technische Daten	S 960 K	S 1320 K
Fördermenge	960 l/h	1.320 l/h
Betriebs-Überdruck	190 bar	190 bar
Dauer-Arbeitsdruck	160 bar	160 bar
Max. Wassertemperatur	60°C	60°C
Steuerung/Abschaltung	automatisch	automatisch
Stromanschluß	3~400 V/50 Hz	3~400 V/50 Hz
Elektromotor	5,3 kW	7,5 kW
Motor-/Pumpendrehzahl	1.420 1/min	1.420 1/min
Abmessungen (LxBxH mm)	770x410x440	770x410x440
Gewicht	76 kg	96 kg
Bestell-Nr.	10.000.347	10.000.348

Serienausstattung: Spritzpistole mit Verbrühungsschutz, Spritzlanze aus Edelstahl (70 cm), 10 m Hochdruckschlauch mit Entdrallungsgelenk.

Zusatzausstattung: Bodengestell, Vorrichtung zur Wandmontage.

CLEAN COMPANY



Einzelplatz-Geräte S-Baureihe, beheizt

960 und 1.320 Liter pro Stunde fördern die Heißwassergeräte der S-Baureihe.

Wie die unbeheizte Baureihe S besitzen sie hochwertige Reihenkolbenpumpen aus standfesten Materialien, genau dosierbare Reinigungsmittel-Injektoren und die zeitverzögerte automatische Abschaltung.



Technische Daten	S 960 H	S 1320 H
Fördermenge	960 l/h	1.320 l/h
Betriebs-Überdruck	190 bar	190 bar
Dauer-Arbeitsdruck	160 bar	160 bar
Max. Wassertemperatur	140 °C	140°C
Steuerung/Abschaltung	automatisch	automatisch
Stromanschluß (3~400V/50 Hz)	11 A	13 A
Elektromotor	5,3 kW	7,2 kW
Motor-/Pumpendrehzahl	1.420 1/min	1.420 1/min
Abmessungen (LxBxH mm)	1.170 x 500x 700	
Gewicht	181 kg	201 kg
Bestell-Nr.	10.000.345	10.000.346

Serienausstattung: Spritzpistole mit Verbrühungsschutz, Spritzlanze aus Edelstahl (70 cm), 10 m Hochdruckschlauch mit Entdrallungsgelenk

Zusatzausstattung: Fernbedienung mit Kontrolle von Reinigungsmittel und Wachs, Treibstofftank (Heizöl) 28 l, Chemikaliientank 28 l, Bodengestell, Vorrichtung zur Wandmontage, Waschlansen in verschiedenen Ausführungen

Mehrplatz-Geräte S-VA-Baureihe, unbeheizt

Fördermengen von 760 bis 3.000 l/h, bei 120 bar und die Möglichkeit, bis zu 3 Entnahmestellen gleichzeitig anzuschließen, zeichnen diese Baureihe aus. Die maximale Zulauftemperatur beträgt 60°C, ja sogar 80°C mit der entsprechenden Zusatzausrüstung.

Der serienmäßige Sicherheits-Controll-Stop (SCS) sorgt für vorbildliche Arbeitssicherheit und problemlose Bedienbarkeit. Das Gehäuse ist aus Edelstahl, der Hochdruckpumpenkopf besteht aus geschmiedetem Messing - hochwertiges Material für unbegrenzte Lebensdauer.



Technische Daten	S 314	S 323 VA	S 334 VA	S 350 VA
Fördermenge	760 l/h	1.380 l/h	1.900 l/h	3.000 l/h
Betriebs-Überdruck	140 bar	140 bar	140 bar	140 bar
Dauer-Arbeitsdruck	120 bar	120 bar	120 bar	120 bar
Gleichzeitiger Betrieb von ... Entnahmestellen	1	1 (2) *	2	3
Steuerung/Abschaltung	SCS	SCS	SCS	SCS
Wasseranschluß	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Stromanschluß (3~400V/50 Hz)	16 A	16 A	16 A	32 A
Elektromotor	2,2 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW
Motor-/Pumpendrehzahl	1.420 1/min	1.420 1/min	1.420 1/min	1.420 1/min
Max. Zulauftemperatur	60° C	60/80° C**	60° C	60° C
Abmessungen (LxBxH mm)	550x350x350	800x450x450		
Gewicht ca.	45 kg	95 kg	128 kg	146 kg
Bestell-Nr.	10.000.532	10.000.533	10.000.534	10.000.550

* möglich ** mit Pumpenumbausatz für Heißwasserbetrieb

Serienausstattung: 10 m PANZERJET-Hochdruck-Sicherheitschlauch (S 314: JET-Hochdruck-Sicherheitschlauch), Schlauch-Entdrallungsgelenk (nicht S 314), Spritzpistole, servoentlastet (nicht S 314), Iso-Griffstück, Strahlrohr mit Flachstrahldüse, 4 m Elektrokabel mit CEE-Stecker

Zusatzausstattung: Spritzlanzen mit stufenloser Druckregulierung, Entnahmestellen, Niederdruck-Zapfstellen-Injektoren, Schlauchaufroller, Schlauch- und Spritzlanzenhalter

ROHRLEITUNGS- SYSTEME



Installations-Beispiel

Rohrleitungen aus Edelstahl, vibrationsfrei montiert - v.l.n.r.: stationäres Hochdruckaggregat OERTZEN 334 S-VA mit flexiblem HD-Schlauch an das Rohrsystem angeschlossen;

Hochdruck-Doppellanze mit Halter, HD-Schlauch auf Schlauchhalter, Entnahmestelle mit Kugelhahn; HD-Schlauch auf schwenkbarem Federzug-Schlauchaufroller und Waschlance, Entnahmestelle mit

Kugelhahn; abschließender Rohrleitungsdämpfer.

Rohrleitungen lieferbar in: Stahl (verzinkt) und Edelstahl V2A und V4A.



Rohrkomponenten und Befestigungstechnik

Gummi-Blockschellen zur Wandbefestigung schützen das Bauwerk gegen Vibrationen durch das Rohrsystem. Schallsisolierungs-Elemente zur Montage an Stahlkonstruktionen sind zusätzlich lieferbar.

Rohrkomponenten sind in Stahl (verzinkt) und Edelstahl V4A erhältlich.



Zapfstellen mit Kugelhahn

Schlauchanschlüsse, drehbar oder starr z.B. für Federzug-Schlauchaufroller oder Spritzausrüstungen unterschiedlicher Längen.

Ecken und Bögen

Strömungsgünstige Standardbögen für Innen-Ecken

Winkelverschraubungen für Außen-Ecken



SATELLITEN- ZUBEHÖR



Federzug-Schlauchaufroller VA

Ausführungen in Edelstahl oder Stahl, lackiert - schwenkbare Wandbefestigung, hochwertige Drehgelenke, für 20 m NW 8



Rohrreinigungsdüse

für Entstopfung und Reinigung von Leitungen bis Ø 350 mm. Werkzeuglos wechselbare Raketten- und Raketen-Bohrdüsen 3/8"



Edelstahl-Lanzen

Einfach- und Doppelstrahlrohre in verschiedenen Längen - für die unterschiedlichsten Einsatzorte



Schaumgenerator VA

versprüht Schaum oder Desinfektionsmittel durch Druckluft auf die zu reinigenden Flächen, 60 l Inhalt



Turbo-Bodenreinigungswagen VA

damit werden Flächen 6 mal schneller gereinigt als von Hand - 470 mm Arbeitsbreite



Turbo-Bodenreinigungswagen

rotierende Düsen entfernen jeden Schmutz, schnell - gründlich, 400 mm Arbeitsbreite



Schaumlanze

durch einfaches Drehen am seitlichen Griffstück wird vom Hochdruckwasserstrahl auf Schaummittelaufbringung umgestellt



Tank-Innenreiniger

Dreidimensional arbeitender Automat für Behälter von 200 - 6.000 l. Standardausführung: 1~230V/50 Hz Messing, vernickelt, Schaftlänge 1.000 mm



Reinigungsmittel-Injektor VA

mit Dosierventil - regelt die Einspeisung von Reinigungsmittel im Bereich von 0 - 10 %

OERTZEN-Stützpunkt:

Vorführung kostenlos und unverbindlich

Auch die beste Hochdruck-Anlage benötigt einmal den Kundendienst. Bei OERTZEN ist der Kunde auch nach dem Kauf noch König. Der OERTZEN-Kundendienst hilft seinen Kunden bundesweit innerhalb von 24 Stunden - freundlich, fachkundig und gut ausgerüstet.

