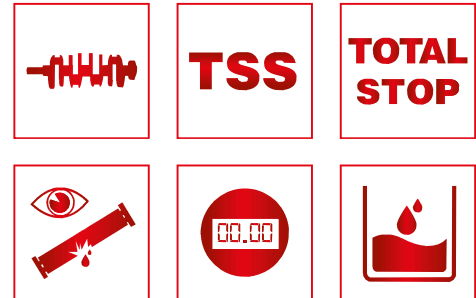


# High pressure cleaner

Koudwater, stationair - serie KSM warmwaterbestendig  
 KSM5440

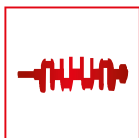


**INOX**

Type machine		KSM5440	KSM5440-INOX
Spanning	3/400-415V/50Hz	▶ 7" touch screen scherm	▶ INOX (uitvoering levensmiddelen)
Werkdruk	30-180bar / 3-18MPa	▶ Siemens S7-1200 PLC sturing	▶ 7" touch screen scherm
Maximum druk	200bar / 20MPa	▶ automatische aan-/uitschakeling hogedrukpompen	▶ Siemens S7-1200 PLC sturing
Debiet	900-5400l/h	▶ automatische bedrijfsstandby drukloze leidingen in standby modus	▶ automatische aan-/uitschakeling hogedrukpompen
Type nozzle	6x050	▶ automatische bedrijfsstandby drukloze leidingen in standby modus	▶ automatische bedrijfsstandby drukloze leidingen in standby modus
Max. T° watertoevoer	80°C	▶ bijkomende boosterpomp	▶ bijkomende boosterpomp
Toerental	1400 tpm	▶ 60l watervoorraadtank	▶ 60l watervoorraadtank
Vermogen	40kW / 72,5A	▶ Scheiding met het waternet	▶ Scheiding met het waternet
Electrische bescherming	3x80A	▶ opgave onderhoudsbeurten	▶ opgave onderhoudsbeurten
Netto gewicht /met pallet en karton verpakking	-	-	-
Afmetingen toestel/ met verpakking (LxBxH)	-	2130 x 800 x 2090 mm /-	2130 x 800 x 2090 mm /-
<p>Robuuste, zelfdragende, gemetalliseerde en gepoederlakte behuizing (optie INOX:behuizing compleet uit inox), voorzien voor vloermontage, drievoudige zuigerpomp met chroomnikkel pompkop, warmwaterbestendig tot 80°C, hoogperformante keramische zuigers, inox kleppen, lekkage retour, boosterpomp ter voeding van de hogedrukpompen (ter voorkomen cavitatie), automatische aan-/uitschakeling via PLC sturing, totale uitschakeling na 5 tot 600 min - instelbaar, met lekdetectie, drukregelaar ter bescherming van het toestel, drukloos leidingssysteem in stand-by modus, robuuste aan-uit draaiknop, 5m snoer met stekker.</p>			
Artikel-Nr.	-	1565	156500

# De troeven van EHRLE

De kenmerken van de hogedrukreinigers



**De hoogperformante drievoudige zuiger-pomp** met krukas, messing pompkop, keramische zuigers en roestvrijstalen kleppen garanderen een maximale duurzaamheid van de motor-pompeenheid.



Alle EHRLE hogedrukreinigers zijn uitgerust met 4-polige, luchtgekoelde, laagtoerige elektromotoren.



**Tijdvertraagd TSS-systeem:** Bij inactiviteit van 90 seconden schakelt het toestel automatisch over naar de stand-by-modus. Zodra het pistool wordt opgezet, start de machine opnieuw. Dit verlengt de levensduur van de pomp en voorkomt elektrische overspanning



**Totale stop van het apparaat,** na 20 min inactiviteit wordt het automatisch volledig uitgeschakeld. Het toestel kan terug opgestart worden met de Aan/Uit schakelaar. Dit proces verhoogt de levensduur aanzienlijk.



**Hogedrukchemie met regelaar**  
De pomp zuigt samen met water (met de doseerklep open) reinigingsmiddel aan, dat onder hoge druk kan worden aangebracht.



**Lekdetectie**  
Als er een lek is in de hogedrukreiniger, de slang of het pistool, stopt de machine automatisch.



**Indicatie van de dagelijkse activiteit**  
Gebruiksduur



**De Optische vlambewaking** zorgt bij alle hogedrukreinigers van de ETRONIC II serie en de stationaire eenheden, in overeenstemming met de wetgeving, voor een veilige werking van het apparaat.



**Buffertank voor scheiding van het drinkwaternet.** Geen bijkomende terugslagklep is nodig. Beschermt de pomp tegen drooglopen. De reinigingskracht wordt met 30 % verhoogd gezien geen chemie injector nodig is.



**Met de QC315-snelkoppeling** kunnen lansen, pistolen, sproeikoppen en andere accessoires snel en zonder gereedschap worden verwisseld. Met het roestvrijstalen anti-verdraaiingssysteem.



**De gepatenteerde parkeerrem** (wettelijk verplicht) blokkeert de grote rubberen wielen en houdt de machine op de plaats van gebruik.



**Buffertank (optioneel)**



**De professionele slanghaspel (optioneel)** met inox as en inklapbaar handvat, zo ook als haspelrem dienend, waarmee de hogedrukslang (tot 40 m) gemakkelijk opgeborgen wordt en een groot bereik mogelijk maakt.

## De EHRLE horizontale brander

met 3-pass systeem, werkt uiterst efficiënt en milieuvriendelijk en voldoet aan de strengste uitlaatgasnormen. De luchttoevoer door de verbrandingskamer dient om de verbrandingslucht voor te verwarmen en de buitenoppervlakken te koelen, zodat er geen thermische isolatie nodig is. Aparte Brandermotor voor professioneel gebruik verhoogt de betrouwbaarheid.

