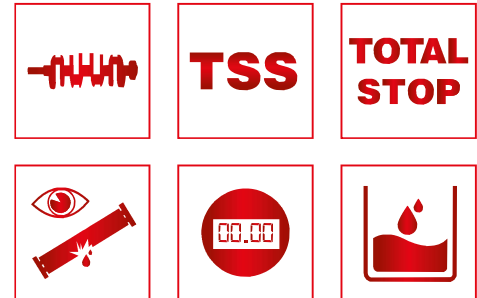


Hogedrukreiniger

Koudwater, stationair - serie KSM warmwaterbestendig

KSM1840

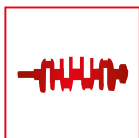


INOX

Type machine		KSM1840	KSM1840-INOX
Spanning	3/400-415V/50Hz	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 7" touch screen scherm ▶ Siemens S7-1200 PLC sturing ▶ automatische aan-/uitschakeling hogedrukpompen ▶ automatische bedrijfsstandby ▶ drukloze leidingen in standby modus ▶ bijkomende boosterpomp ▶ 60l watervoorraadtank ▶ Scheiding met het waternet ▶ opgave onderhoudsbeurten 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ INOX (uitvoering levensmiddelen) ▶ 7" touch screen scherm ▶ Siemens S7-1200 PLC sturing ▶ automatische aan-/uitschakeling hogedrukpompen ▶ automatische bedrijfsstandby ▶ drukloze leidingen in standby modus ▶ bijkomende boosterpomp ▶ 60l watervoorraadtank ▶ Scheiding met het waternet ▶ opgave onderhoudsbeurten
Werkdruk	30-180bar / 3-18MPa		
Maximum druk	200bar / 20MPa		
Debiet	900-1800l/h		
Type nozzle	2x050		
Max. T° watertoevoer	80°C		
Toerental	1400 tpm		
Vermogen	14kW / 25,5A		
Electrische bescherming	3x32A		
Netto gewicht /met pallet en karton verpakking	493 kg / -		493 kg / -
Afmetingen toestel/ met verpakking (LxBxH)	1130x 800x2090mm/1290x1040x2100mm		1130x 800x2090mm/1290x1040x2100mm
<p>Robuuste, zelfdragende, gemetalliseerde en gepoederlakte behuizing (optie INOX: behuizing compleet uit inox), voorzien voor vloer montage, drievoudige zuigerpomp met chroomnikkel pompkop, warmwaterbestendig tot 80°C, hoogperformante keramische zuigers, inox kleppen, lekkage retour, boosterpomp ter voeding van de hogedrukpompen (ter verkomen 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.		1561	156101

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.

