

# Hogedrukreiniger

Warmwater, mobiel, elektrisch verwarmd - serie HDE

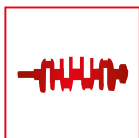
HDE840 24kW



Type machine		HDE840 24kW-Standaard	HDE840 24kW-Premium
Spanning	3~ / 400V / 50Hz	▶ Etronic II sturing	▶ Etronic II sturing
Werkdruk	30-140bar / 3-14MPa	▶ 10m HD-slang DN08 - 315bar	▶ Slanghaspel
Maximum druk	160bar / 16MPa	▶ Pistool met draaikoppeling	▶ 20m HD-slang DN08 - 315bar
Debiet	300-720l/h - 12l/min	▶ Lans 900mm met nozzlebescherming	▶ Pistool met draaikoppeling
Type nozzle	045	▶ Inox vlakstraal nozzle 25°	▶ Lans 900mm met nozzlebescherming
Verwarmingsvermogen	24kW	▶ Scheiding met het waternet	▶ Inox vlakstraal nozzle 25°
Temperatuur	30°C - 80°C	▶ Toevoer detergent in HD straal en dosering	▶ Lans 900mm met vuilvrees
Toerental	1400 tpm		▶ Scheiding met het waternet
Vermogen	28,8kW / 44A		▶ Toevoer detergent in HD straal en dosering
Electrische bescherming	3x50A		
Netto gewicht /met pallet en karton verpakking		124 kg / 145 kg	133 kg / 154 kg
Afmetingen toestel/ met verpakking (LxBxH)		1070 x 735 x 785 mm / 1160 x 770 x 960 mm	1070 x 735 x 1310 mm / 1160 x 770 x 1350 mm
<p>Robuust, corrosiebestendig, zelfdragend chassis en schokbestendige behuizing uit ABS, drievoudige zuigerpomp met chroom-nikkel pompkop (warmwaterbestendig), hoogperformante keramische zuigers, inox kleppen, lekkage retour, Etronic-II sturing (start-stop systeem met vertraagde uitschakeling, totale uitschakeling na 20 min, urenteller met onderhoudsmelder, beveiliging watertekort), drukregelaar voor traploos aanpasbare druk en debiet, 4 grote PVC wielen voor alle terreinen met gepatenteerde wielblokkage, stockagemogelijkheid voor toebehoren, geïntegreerde 20l detergenttank, robuuste aan-uit draaiknop, 7,5m snoer met stekker, afneembare ergonomische duwbeugel, 65l inox warmwaterboiler met voorverwarming en bufferopslag voor direct gebruik van warm water en bereiding van warm water tijdens pauzes in de stand-by modus.</p>			
Artikel-Nr.		108001	108002

# 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.

