

## HD-EH Baureihe 3~ Drehstrom Heisswasser

max. 85°C

## ... für die schwierigen Reinigungsaufgaben!

Schon lange sind die DIEKER®-Hochdruckreiniger der HD-E-Baureihe bekannt für Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.

Die Geräte sind konzipiert für den täglichen Reinigungseinsatz in allen Bereichen, in denen große Reinigungskraft erforderlich ist.

Die Modelle der HD-EH-Baureihe sind für die Verwendung mit **Heißwasser bis max. 85°C** geeignet. Hierdurch wird der Einsatzbereich und die Reinigungskraft der Geräte deutlich erweitert.

Die Geräte haben keinen eigenen Brenner, wie klassische Heisswasser-Hochdruckreiniger, sondern werden mit extern erwärmtem Wasser gespeist.

Die Geräte der HD-EH-Baureihe stehen mit Fördermengen zwischen 1.140 l/h und 2.640 l/h und Drücken zwischen 140 bar und 180 bar in zwei Bauformen (MIDI und MAXI) zur Verfügung.

Durch den Einsatz hochwertiger Werkstoffe für alle relevanten Bauteile erhalten Sie mit diesen Geräten äußerst langlebige Hochdruckreinigungsgeräte. Die Kurbelwelle ist geschmiedet und ölabgeschmiert. Durch die Verwendung von Voll-Keramikkolben werden hohe Standzeiten der Dichtungen erreicht. Die verschleißgefährdeten Teile der Rückschlagventile sind aus hochfestem Edelstahl gefertigt, der Messing-Ventilblock ist geschmiedet und vernickelt. Der direkt angeflanschte Motor mit einer Drehzahl von lediglich 1.400 min<sup>-1</sup> garantiert einen ruhigen und pulsationsarmen Betrieb.

Die Geräte der HD-EH-Baureihe sind mit Hochdruckdichtungen aus wärmebeständigem Spezialmaterial ausgerüstet. Die Kunststoffkäfige der Rückschlagventile sind ebenso aus wärmebeständigem Kunststoff gefertigt. Das Umlaufventil wurde den erschwerten Bedingungen angepasst.

Die Geräte sind auf einem stabilen Edelstahlrahmen mit großen Hartgummirädern (Durchmesser 400 mm) aufgebaut. Ein überdimensionierter und wärmebeständiger Wasserfilter aus Edelstahl und vernickeltem Messing gehört selbstverständlich mit zum Lieferprogramm.

Die Geräte sind gegen geringen Aufpreis mit Nachlauf-Automatik-Abschaltung, Abschaltung mittels Strömungswächter, Wassermangelsicherung, "Never-Flat"-Bereifung, automatischem Stern-Dreieck-Anlauf oder Totalstop-System lieferbar.

Die serienmäßige Spritzausrüstung, bestehend aus 20 m Hochdruckschlauch, Spritzpistole mit Druckentlastung, Edelstahl-Doppellanze mit Stecksystem, Druckregulierung und Flachstrahldüse (Edelstahl-Monolanze mit Stecksystem und Flachstrahldüse bei HD-EH 44/140 bzw. HD-EH 44/140-A) kann problemlos Ihren Wünschen und Anforderungen angepasst werden.

Es stehen diverse Schlauchaufroller, Spritzlanzen und Düsen, z.B. Rotordüsen, zur Verfügung.



HD-EH MAXI-Basisgerät  
mit Sonderausstattung  
Automatikabschaltung  
mittels Strömungswächter

**HD-EH Baureihe** 3~ Drehstrom  
Heisswasser

**max. 85°C**

**Technische Daten und Ausstattung**

	HD-EH 19 / 170 (-A)	HD-EH 23 / 170 (-A)	HD-EH 29 / 150 (-A)	HD-EH 32 / 180 (-A)	HD-EH 44 / 140 (-A)
<b>T e c h n i s c h e   D a t e n</b>					
Maximaler Betriebsdruck	170 bar	170 bar	150 bar	180 bar	140 bar
Maximale Fördermenge	1.140 l/h	1.380 l/h	1.740 l/h	1.920 l/h	2.640 l/h
Prallkraft	60 N	72 N	85 N	103 N	125 N
Maximale Wasserzulauftemperatur	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Spannung	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V
Motorleistung	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	11 kW
Stromaufnahme	12 A	16 A	16 A	20 A	24 A
Gewicht (ca.)	64 kg	83 kg	110 kg	112 kg	115 kg
Abmessungen (L x B x H)	92 x 55 x 93 cm	92 x 55 x 93 cm	77 x 60 x 67 cm	77 x 60 x 67 cm	77 x 60 x 67 cm
<b>S t a n d a r d a u s s t a t t u n g</b>					
Edelstahl-Fahrwagen / Bauform	ja / MIDI	ja / MIDI	ja / MAXI	ja / MAXI	ja / MAXI
Edelstahl-/Messing-Wasserfilter, max. 120°C	ja	ja	ja	ja	ja
Spezialdichtungen, max. 85°C	ja	ja	ja	ja	ja
Umlaufventil, max. 90°C	ja	ja	ja	ja	ja
Hochdruckschlauch NW 10, max. 150°C	10 m	10 m	20 m	20 m	
Hochdruckschlauch NW 13, max. 150°C					20 m
Spritzpistole mit Druckentlastung, max. 150°C	ja	ja	ja	ja	ja
Edelstahl-Doppellanze, max. 150°C	ja	ja	ja	ja	
Edelstahl-Monolanze, max. 150°C					ja
Flachstrahldüse	ja	ja	ja	ja	ja
<b>S o n d e r a u s s t a t t u n g</b>					
"Never-Flat"-Bereifung	optional	optional	optional	optional	optional
Edelstahl-Schlauchaufroller, max. 160°C	optional	optional	optional	optional	optional
Rotordüse, max. 350 bar, max. 100°C	optional	optional	optional	optional	optional
Weitere Sonderausstattungen und angepasste Spritzausrüstung auf Anfrage möglich.					

Technische Änderungen vorbehalten!

112013