

# Die kompakten Kraftzwerge

## HD-E MIDI

Die HD-E MIDI Modelle sind kompakte Ableger der seit vielen Jahren erfolgreichen HD-E MAXI Baureihe. Konzipiert für den harten Profi-Einsatz in allen Bereichen, wo starke Reinigungsleistung sowie hohe Zuverlässigkeit gefordert wird. Durch die Verwendung von bewährten Komponenten ergeben sich äußerst robuste und haltbare Geräte. Edelstahl-Rückschlagventile und Vollkeramikkolben sind selbstverständlich. Serienmäßig sind die Geräte mit einem großen Wasserfilter ausgerüstet, wodurch sichergestellt wird, dass kein Schmutz in die Pumpe gelangen kann. Die Pumpen sind mit einer Drehzahl von nur 1.400 min<sup>-1</sup> für eine lange Lebensdauer ausgelegt. *Optional können die Geräte der HD-E MIDI-Baureihe mit Schlauchaufrollern ausgestattet werden.*



### Serienmäßiger Lieferumfang:

- ✓ 10 m stahldrahtarmierten Hochdruckschlauch (HD-E MAXI 20 m)
- ✓ Spritzpistole mit Druckentlastung, Drehgelenk und Steckkupplungssystem
- ✓ Edelstahl-Doppellanze mit Druckregulierung
- ✓ Flachstrahl-Hochdruckdüse
- ✓ Thermoventil
- ✓ 5m<sup>3</sup>-Wasserfilter
- ✓ Edelstahl-Fahrgagen

### Optionale Ausstattung:

- ✓ Nachlauf-Automatikabschaltung
- ✓ Wassermangelsicherung
- ✓ Softstarteinrichtung
- ✓ Schlauchaufroller
- ✓ Heisswasserdichtungen bis 80°C

## HD-E MAXI

Die HD-E MAXI-Baureihe umfasst leistungsstarke und äußerst zuverlässige Profigeräte für den universellen, täglichen Reinigungseinsatz in vielen Bereichen. Hochwertige Werkstoffe für alle relevanten Bauteile: Geschmiedete Kurbelwelle, Voll-Keramikkolben, Edelstahl- Rückschlagventile, geschmiedeter Messing-Ventilblock. Der direkt angeflanschte Motor mit einer Drehzahl von nur 1.400 min<sup>-1</sup> garantiert einen ruhigen und pulsationsarmen Lauf der Geräte. Serienmäßig sind alle Geräte mit einem überdimensionierten Wasserfilter ausgerüstet. Die Geräte werden in einem stabilen Edelstahlrahmen mit großen Rädern und feststellbarer Lenkrolle geliefert. Auf Wunsch sind die Geräte auch im stationären Wandrahmen lieferbar. *Gegen geringen Aufpreis sind die Geräte auch mit Schlauchaufrollern und in verschiedenen Ausführungen zu haben.*



TECHNISCHE DATEN	HD-E MIDI (Autom.)	
	HD-E 18/180	HD-E 22/200
max. Fördermenge	1080 l/h	1320 l/h
max. Arbeitsdruck	180 bar	200 bar
Prallkraft	58 N	75 N
Spannung	3~ 400 V	3~ 400 V
Antriebsleistung	5,5 KW	7,5 KW
Stromaufnahme	12 A	15 A
Motor / Pumpendrehzahl	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>
Gewicht	54 KG	57 KG
Großer Wasserfilter	Ja	Ja
Edelstahl-Fahrgagen	Ja	Ja
Hochdruckschlauch (400 bar)	Ja/10m	Ja/10m
Drehgelenk Spritzpistole	Ja	Ja
Edelst. Doppellanze (Flachstrahl)	Ja	Ja

# HD-E MAXI

## Der echte Profi unter den Hochdruckreinigern

Robuster Edelstahlrahmen  
in Kompaktbauweise

Glyzeringefülltes  
Edelstahl-Manometer

Motor-Pumpe  
direkt geflanscht

Warmwasserzulauf  
bis max. 60°C

Großer Wasserfilter  
(ca. 5-fach überdimensioniert)

Regelbares Umlaufventil

Geschmiedeter  
Messing-Pumpenkopf

Vollkeramikkolben mit  
Doppeldichtung

Edelstahl-Rückschlagventile

Lenkrolle mit Feststellbremse  
(2. Lenkrolle Sonderausstattung)

Diverse Schlauchaufroller  
lieferbar (Sonderausstattung)

Nachlauf Automatikabschaltung  
(Sonderausstattung)

Softstarteinrichtung  
(Sonderausstattung)

Langsamlaufender  
Elektromotor 1400 min<sup>-1</sup>  
(auf Wunsch auch 900 min<sup>-1</sup>)

Thermoventil 60°C  
(nicht bei Automatik)

Wassermangelsicherung  
(Sonderausstattung)

robuste Vollgummi-Räder  
(never-flat gegen Aufpreis)



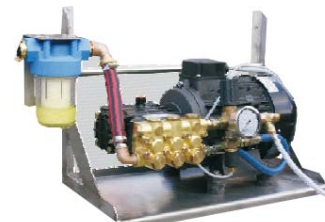
HD-E MAXI Doppelachser



HD-E MAXI Pumpenaggregat zum Direkteinbau



HD-E MAXI Wandmodul



HD-E MIDI Wandmodul

HOCHDRUCKREINIGER

optional)	HD-E MAXI (Automatik optional)								
HD-E 25/180	HD-E 30/140	HD-E 30/210	HD-E 36/110	HD-E 36/140	HD-E 36/170	HD-E 45/130	HD-E 50/130	HD-E 21/300	
1500 l/h	1800 l/h	1800 l/h	2160 l/h	2160 l/h	2160 l/h	2700 l/h	3000 l/h	1260 l/h	
180 bar	140 bar	210 bar	110 bar	140 bar	170 bar	130 bar	130 bar	300 bar	
81 N	85 N	104 N	91 N	102 N	110 N	123 N	137 N	87 N	
3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	3~ 400 V	
7,5 KW	7,5 KW	9,2 KW	7,5 KW	9,2 KW	11 KW	9,2 KW	11 KW	11 KW	
16 A	16 A	20 A	16 A	20 A	24 A	21 A	24 A	24 A	
1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	1.400 min <sup>-1</sup>	
57 KG	90 KG	92 KG	90 KG	92 KG	93 KG	92 KG	94 KG	93 KG	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Ja/10m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	Ja/20m	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	