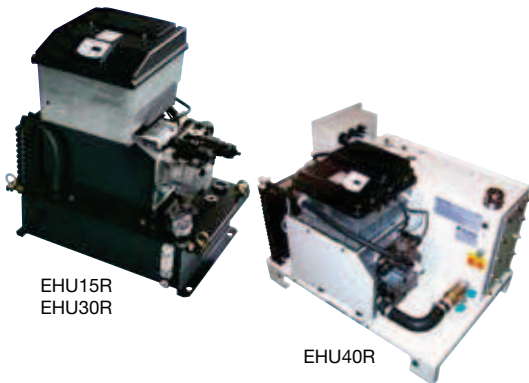
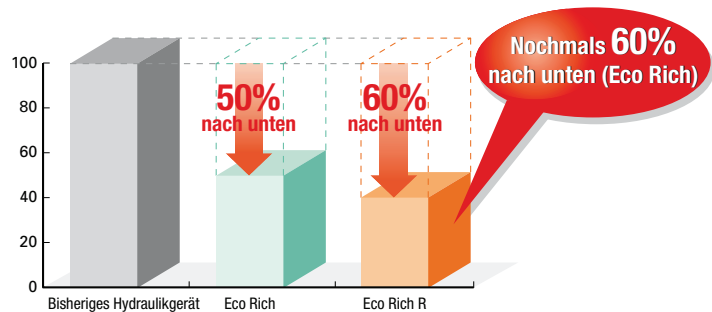


Eco Rich R

Mit Eco Rich R Energieersparungen und Bedienerfreundlichkeit erreichen



- Erhöhung der Energiesparsamkeit durch die Ausrüstung mit dem hocheffizienten IPM Motor-Antriebssystem



- Möglichkeit vier PQ-Anwendungsmuster auszuwählen

- ◆ Über das Steuerungs-Panel können vier Anwendungsmuster für Druck und Fließmenge eingestellt werden.
- ◆ Über das externe Eingabesignal können die vier Anwendungsmuster für Druck und Fließmenge umgeschaltet werden.

- Feststellung bei Trockenlaufen

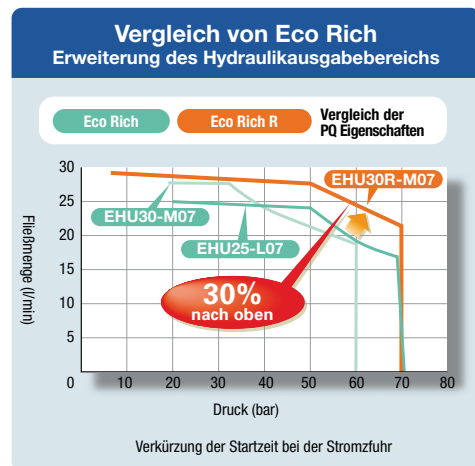
- ◆ Eingebaute Funktion gegen Trockenlaufen. Falls die Ölmenge im Tank unter die vorgeschriebene Menge absinkt, wird wegen der automatischen Abschaltung verhindert, dass die Maschine trocken läuft, wodurch die Lebensdauer des Gerätes verlängert wird.

- Erhöhung der Druckkontrolleistung bei Niederdruck

- ◆ Die Druckeinstellung kann ab 5 bar erfolgen.

- Optionale Funktionen

- ◆ Relaisbuchse: Vereinfachung des Kabelanschlusses.
- ◆ Funktion zur Erhöhung der Öltemperatur: Wenn die Öltemperatur niedrig ist, kann mit Hilfe dieser Funktion die Öltemperatur in kurzer Zeit erhöht werden. Damit verkürzt sich die Anlaufzeit der Maschine.



Spezifikation und Anwendungsbedingungen

Maschinenbezeichnung	EHU15R-M0701	EHU15R-M0702	EHU30R-M0701	EHU30R-M0702	EHU40R-M07-A-10
Höchster angewandter Druck (bar)	70				
Druckgleichungsbereich (bar)	5-70				15-70
Höchste Emissionsmenge ¹ (l/min)	15,2		28,5		40,0
Anpassungsbereich der Emissionsmenge ¹ (l/min)	3,4-15,2		3,4-28,5		5,3-40,0
Elektromotor (kW)	2,2 kW		2,8 kW		3,7 kW
Öltankvolumen (l)	10	20	10	20	30
Stromquelle	AC3 200V 50 Hz/200V 60 Hz/220V 60 Hz (zulässige Stromschwankung ±10 %)				
Externes Eingabesignal	3 Punkt, Optokoppler isoliert DC 24V (höchstens DC 27V) 5 mA, 1 ch				
Externes Ausgabesignal	Digital	2 Punkt, Optokoppler isoliert, Open Controller Ausgabe, bis zu DC 24V 50 mA/1 ch			
	Kontaktpunkt	1 Punkt (1c Kontaktpunkt), Relaisausgabe, Kontaktpunktvolumen: DC 30V 0,5 A (Widerstandsbelastung)			
Festgelegter Stromkreislaufwert	200V/50 Hz (A)	7,9		10,9	11,2
	200V/60 Hz (A)	7,7		10,7	10,9
	220V/60 Hz (A)	7,1		9,7	10,0
No-fuse-breaker Einstellwert (A)	15				20
Gewicht (kg) ohne Hydraulikflüssigkeit	39	40	41	42	68
Standardfarben	Schwarz				Elfenbeinweiß
Verwendetes Öl ²	Spezialhydrauliköl der Mineralölgruppe/Verschleißbeständiges Hydrauliköl • Viskositätsgrad: ISO VG32-68 • Viskositätsbereich: 15-400 mm ² /s (empfohlen sind 20-200 mm ² /s) • Verunreinigungsgrad: innerhalb von NAS Stufe 10				
Öltanktemperatur	0°C-60°C (empfohlen 15°C-50°C)				
Umgebende Temperatur	0°C-35°C				
Beibehaltung der umgebenen Temperatur	-20°C-60°C				
Luftfeuchtigkeit	Bis zu 85% RH (ohne kondensierte Feuchtigkeit)				
Aufstellungsort	Im Raum (auf jeden Fall mit Schrauben zu befestigen)				
Standardmaß	1000 mm				
Sonstiges	Auf jeden Fall einen Abschaltkreis und Fehlstromschutzschalter verwenden				

¹ Die Fließmenge ist der theoretische Wert und nicht der garantierte Wert.

² Das zu verwendende Öl darf weder wasserlöslich noch synthetisch sein, sondern der Mineralölgruppe angehören.

³ Das Gerät verfügt im Inneren über Sicherheitsventile.