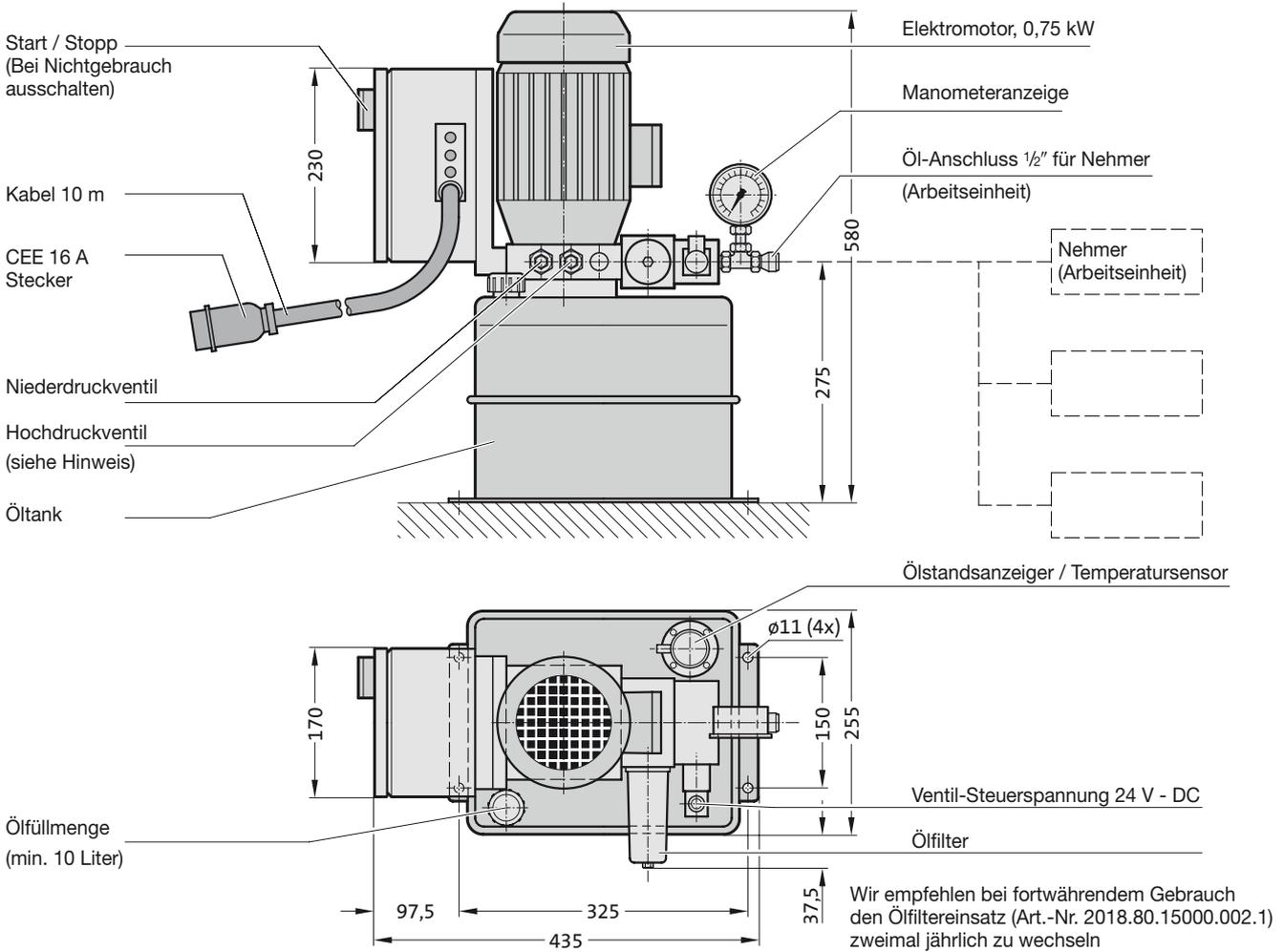


Elektro-Hydraulikpumpe

2018.80.15000



Hinweis!

An beiden Ventilen kann der Druck eingestellt werden. Wir empfehlen das Niederdruckventil auf 25 bar einzustellen. Das Hochdruckventil kann auf max. 180 bar eingestellt werden. Der Einstellwert ist abhängig von den Anforderungen der auszuführenden Operationen.

Technische Daten – Hydrauliksystem

Öltankvolumen	15 l
Hydrauliköl ISO VG 32	DIN 51524 HVLP (oder vergleichbares)
min. Volumenstrom bei 180 bar	1,6 l/min.
max. Volumenstrom bei 25 bar	8,7 l/min.
Öldruck beim Ein- u. Ausfahren	10-20 bar
Öldruck während der Operation	max. 180 bar
Nieder- u. Hochdruckventile	(siehe Hinweis)

Nehmer-Geschwindigkeiten*

Baugröße des Nehmers	beim Ein- u. Ausfahren (Niederdruckphase)	während der Operation (Hochdruckphase)
2018.11.01500.	115 mm/s	21 mm/s
2018.11.04000.	47 mm/s	9 mm/s
2018.11.06000.	29 mm/s	5 mm/s
2018.11.09000.	18 mm/s	3 mm/s
2018.11.15000.	12 mm/s	2 mm/s

Technische Daten – Elektrisches System

Hauptspannung elektrische Pumpe	3x220-440 V-AC 50-60 Hz
Steuerspannung am Steuerventil	24 V-DC
max. Öitemperatur	70+/-5°C
Wiedereinschalttemperatur nach Überhitzung	50°C

* Die Tabelle zeigt die ungefähren Geschwindigkeiten eines einzelnen Nehmers angeschlossen an eine Elektro-Hydraulikpumpe. Werden mehrere Nehmer an eine Elektro-Hydraulikpumpe angeschlossen, müssen die Geschwindigkeiten durch die Anzahl der Nehmer dividiert werden.
Bsp.: 3 x 2018.11.01500.024 : 115 mm/s = 38 mm/s

** Das Ausfahren der Kolbenstange wird durch das Steuersignal (24 V DC) aktiviert, das Einfahren durch den entstandenen Gasüberdruck im Nehmer (Arbeitseinheit)

