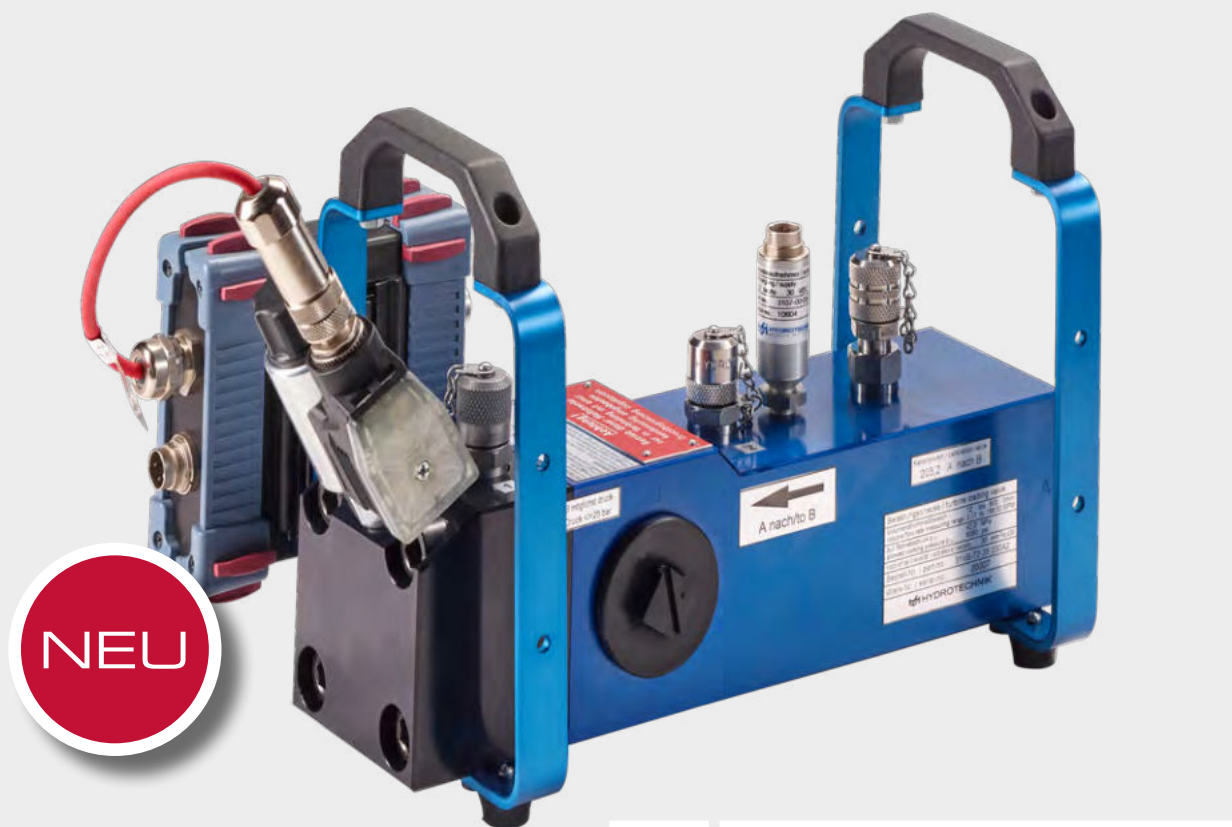
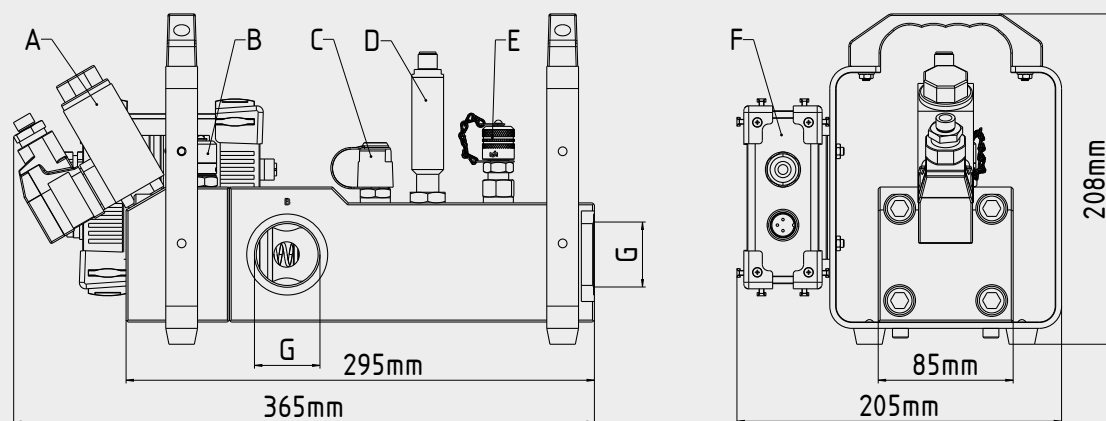


HySense® QL 326

Die **HySense® QL 326** ist das High-End-Produkt im Bereich der Lastsimulation. Neben dem kompakten sowie robusten Design besitzt diese Belastungsstrecke ein vollintegriertes Proportionalventil. Gepaart mit der zugehörigen Steuerungseinheit fährt es vordefinierte Prüfabläufe – wie beispielsweise eine Sinus- oder Rampenfunktion – vollautomatisch ab.



| | |
|---|---|
| A | Elektrisch ansteuerbares Drosselventil |
| B | MINIMESS® Testpunkt Reihe 1620 |
| C | MINIMESS® Testpunkt Reihe 1620, Kunststoffkappe |
| D | Induktivaufnehmer HySense® RS Serie |
| E | MINIMESS® p/T Testpunkt Reihe 1620 |
| F | Steuereinheit |



Allgemeine Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzmedium | Kraftstoffe, Hydrauliköle, Getriebeöle, Bremsflüssigkeit, Skydrol* |
| Durchflussbereich | 12 ... 600 L/min* |
| Steuerung | Elektrisch |
| Ausgangssignal | CANopen |
| Ansprechzeit | < 0,05 s |
| Viskositätsbereich | 1 ... 150 mm ² /s (cSt)* |
| Mediumtemperatur | -20 ... 100 °C* |
| Umgebungstemperatur | -20 ... 85 °C |
| Werkstoff Turbinengehäuse | Aluminium |
| Werkstoff Dichtungen | FKM* |
| IP Schutzklasse | IP 54 (DIN EN 60529) |

* weitere auf Anfrage

| Baugröße | Messbereich L/min | G ISO 228 | Max. Betriebsdruck bar | Gewicht g | Messgenauigkeit |
|-----------|----------------------|--------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| 600 L/min | 12 ... 600 | G1 1/4 | 350 | ca. 7800 | ±0,5 % v.M. |

Bestell-Nr. Schlüssel 3 W V R - 7 2 - P 5 . Z Z Z

Medienverträglichkeit

| | |
|--------------|---------------------------|
| W = 1 | Hydrauliköle, Getriebeöle |
| A | Skydrol |

Kalibrierviskosität

| | |
|--------------|---|
| W = 1 | → 30 mm ² /s: Z Z Z = 030 |
| A | → 11 mm ² /s: Z Z Z = 011 |

Lieferumfang:
HySense® QL 326 inklusive einem Drucksensor HySense® PR 126

Differenzdruck bei 30 mm²/s

