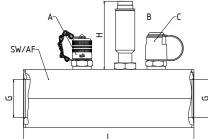


HySense® QT 4xx





А	MINIMESS® p/T Testpunkt Reihe 1620
В	Induktivaufnehmer HySense® RS Serie
С	MINIMESS® Testpunkt Reihe 1620

Allgemeine Eigenschaften	
Einsatzmedium	Kraftstoffe, Hydrauliköle, Getriebeöle, Bremsflüssigkeit, Skydrol*
Durchflussbereich	16 600 L/min*
Ausgangssignal	Frequenz, CANopen, 4 20 mA
Ansprechzeit	< 0,05 s
Viskositätsbereich	1 150 mm²/s (cSt)*
Messgenauigkeit	bis zu ±0,5 % v. M.
Mediumtemperatur	-20 100 °C*
Umgebungstemperatur	-20 85 °C
Werkstoff Turbinengehäuse	Edelstahl
Werkstoff Dichtungen	FKM*
IP Schutzklasse	IP 67 (DIN EN 60529)

^{*} weitere auf Anfrage

Baugröße	Messbereich	G	SW	L	Gewicht		Н	
	L/min	ISO 228	mm	mm	g	QT 400	QT 406	QT 410
600 L/min	16 600	G 1 1/4	60	176	ca. 3600	62 mm	98 mm	

Baugröße	Max. Betriebsdruck bar	Messgenauigkeit QT 400 ¹ QT 406 QT 410 ²
600 L/min	420	±0,5 % v.M.

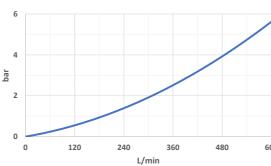
¹ Abweichend bei Verwendung von konstantem Kalibrierwert, siehe technisches Datenblatt

² Zusätzlich ±0,1 % vom Endwert

Bestell-Nr. Schlüssel 3 W Y G - 7 2 - 3 5 . Z Z Z				
Medienverträglichkeit /		Aufneh	mer	
R	Hydrauliköle, Getriebeöle	Y =	C	QT 406 CANopen, elektr. Anschluss M12, 5-pol., ISDS
			I	QT 410 Analog 4 20 mA, elektr. Anschluss M12, 4-pol., ISDS
Α	Skydrol		J	QT 410 Analog 4 20 mA, elektr. Anschluss M16, 6-pol.,ISDS
			K	QT 400 Frequenz, elektr. Anschluss M12, 4-pol., ISDS
			V	QT 400 Frequenz, elektr. Anschluss M16, 6-pol., ISDS
Kalibrierviskosität				
R	→ 30 mm²/s: Z Z Z = 030			
Α	→ 11 mm²/s: Z Z Z = 011			
1	R A rvisl	verträglichkeit R Hydrauliköle, Getriebeöle A Skydrol rviskosität R → 30 mm²/s: Z Z Z = 030	verträglichkeit Aufneh R Hydrauliköle, Getriebeöle Y = A Skydrol rviskosität R → 30 mm²/s: Z Z Z = 030	verträglichkeit R Hydrauliköle, Getriebeöle Y = C I A Skydrol J K V rviskosität R → 30 mm²/s: Z Z Z = 030

Differenzdruck bei 30 mm²/s

600 L/min





ICS Schneider Messtechnik GmbH Briesestraße 59 D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66 03303 / 50 40 68 Fax:

info@ics-schneider.de www.ics-schneider.de