



**HCS**  
Unit hidrolisik penggerak udara

Model		HCS-D-H2□-□	HCS-D-H3□-□
Jumlah pompa		1 unit	1 unit
Sistem pergantian valve		Pilot udara	
Tekanan lepas	MPa	24.5	4
Tekanan penggerak udara	MPa	0.47	4
Volume debit (tanpa beban)	L/min	1.3	93
Kapasitas tangki oli	L	LEVEL TINGGI : 3.5 / LEVEL RENDAH : 1.5	
Atur tekanan pada pressure switch	MPa	14.7 (INC.)	8.8 (INC.)
Atur tekanan relief valve	MPa	27.9	17.6
Tingkat konsumsi udara	Nm <sup>3</sup> /min	Maks. 0.4	Maks. 0.4
Suhu operasi	°C	0 ~ 50°C (tidak beku)	
Aplikasi (contoh)	Model klem x Jumlah	TYA100 x 8 unit	TME025 x 8 unit
	model HCS	HCS-D-H2SSS	HCS-D-H3CSS

- Fluida yang dipakai: Oli hidrolisik berbasis mineral umum (setara ISO-VG32)
- Tidak sesuai dengan slider otomatis / sirkuit udara untuk silinder tengah, dan pengukur tekanan digital.



**HCM**  
Unit hidrolisik penggerak udara

Model		HCMD-H2□-□	HCMD-H22□-□	HCMD-H3□-□	HCMD-H33□-□	
Jumlah pompa		1 unit	2 unit	1 unit	2 unit	
Sistem pergantian valve		Pilot udara				
Tekanan lepas	MPa	24.5		15.6		
Tekanan penggerak udara	MPa	0.47		0.47		
Volume debit (tanpa beban)	L/min	1.3	2.6	2	4	
Kapasitas tangki oli	L	LEVEL TINGGI : 5.4 / LEVEL RENDAH : 2.2				
Atur tekanan pada pressure switch	MPa	14.7 (INC.) / 30.8 (pada tekanan yang sangat tinggi)		8.8 (INC.) / 19.6 (pada tekanan yang sangat tinggi)		
Atur tekanan relief valve	MPa	27.9		17.6		
Tingkat konsumsi udara	Nm <sup>3</sup> /min	Maks. 0.4	Maks. 0.8	Maks. 0.4	Maks. 0.8	
Suhu operasi	°C	0 ~ 50°C (Tidak beku)				
Aplikasi (contoh)	Model klem x Jumlah	TYA100 x 8 unit	TYA160 x 8 unit	TME025 x 8 unit	TME040 x 8 unit	
	model HCM	TYC100 x 8 unit	TYC160 x 8 unit	HCMD-H2SSS	HCMD-H22SSSS	HCMD-H3CSS

- Fluida yang dipakai: Oli hidrolisik berbasis mineral umum (setara ISO-VG32).



**HCP**  
Unit hidrolisik penggerak udara

Model		HCPD-H2□-□	HCPD-H22□-□	HPD-H3□-□	HCPD-H33□-□	
Jumlah pompa		1 unit	2 unit	1 unit	2 unit	
Sistem pergantian valve		Pilot udara				
Tekanan lepas	MPa	24.5		15.6		
Tekanan penggerak udara	MPa	0.47		0.47		
Volume debit (tanpa beban)	L/min	1.3	2.6	2	4	
Kapasitas tangki oli	L	LEVEL TINGGI : 5.4 / LEVEL RENDAH : 2.2				
Atur tekanan pada pressure switch	MPa	14.7 (INC.)		8.8 (INC.)		
Atur tekanan relief valve	MPa	27.9		17.6		
Tingkat konsumsi udara	Nm <sup>3</sup> /min	Maks. 0.4	Maks. 0.8	Maks. 0.4	Maks. 0.8	
Suhu operasi	°C	0 ~ 50°C (Tidak beku)				
Aplikasi (contoh)	Model klem x Jumlah	TYA100 x 8 unit	TYA160 x 8 unit	TME025 x 8 unit	TME040 x 8 unit	
	model HCP	TYC100 x 8 unit	TYC160 x 8 unit	HCPD-H2SSS	HCPD-H22SSSS	HCPD-H3CSS

- Fluida yang dipakai: Oli hidrolisik berbasis mineral umum (setara ISO-VG32).
- Tidak sesuai dengan pengukur tekanan digital.



**VSE**  
Valve Selector  
Hidrolik

Model		VSED-H3C□K
Tekanan kerja hidrolik (Sumber tekanan hidrolik: IMM)	MPa	13.7
Suhu operasi	°C	0 ~ 50 (tidak beku)

- Fluida yang dipakai: Oli hidrolik berbasis mineral umum (setara ISO-VG32).
- Tekanan kerja hidrolik yang dibutuhkan untuk TME adalah 15.6 MPa.
- Jika menggunakan pompa Pascal pada sumber tekanan hidrolik, pilih VSB anti leak valve



**VSL**  
Valve Selector  
Hidrolik

Model		VSL3D-LR-CK
Tekanan kerja hidrolik (Sumber tekanan hidrolik: IMM)	MPa	13.7
Suhu operasi	°C	0 ~ 50 (Tidak beku)
Area lubang	mm <sup>2</sup>	Rilis : 78.5 / Kembali : 55

- Fluida yang dipakai: Oli hidrolik berbasis mineral umum (setara ISO-VG32).
- Tekanan kerja hidrolik yang dibutuhkan untuk TME adalah 15.6 MPa



**GSC**  
Solenoid valve +  
Pressure switch

Model	GSC□-1□		GSC□-2□	
Fluida yang dipakai	Udara			
Jenis segel	Segel logam			
Solenoid valve	2 posisi ganda			
Maks. operasional tekanan	MPa	0.7		
Tekanan	MPa	1		
Kisaran suhu fluida	°C	5 ~ 50		
Area lubang	mm <sup>2</sup>	15	32.4	
Diameter pipa udara		ø6	ø10	
Struktur perlindungan	Anti debu			
Pasokan oli	MPa	No!		

- Tekanan udara minimum yang diperlukan untuk tindakan buka klem adalah 0.39 MPa. Pastikan untuk menggunakan tekanan udara lebih dari 0.39 MPa.