

Performa

Tabel berikut ini memberikan contoh performa unit pada parameter berikut:

- Jenis Oli VG37
- Inlet Temperature Oli 60 Deg C
- Inlet Temperature Air 20 Deg C
- Cooler dalam konfigurasi 3 Pass

Tabel di bawah hanya untuk gambaran pemilihan unit.

Jika anda memerlukan bantuan untuk pemilihan unit, mohon hubungi kami.

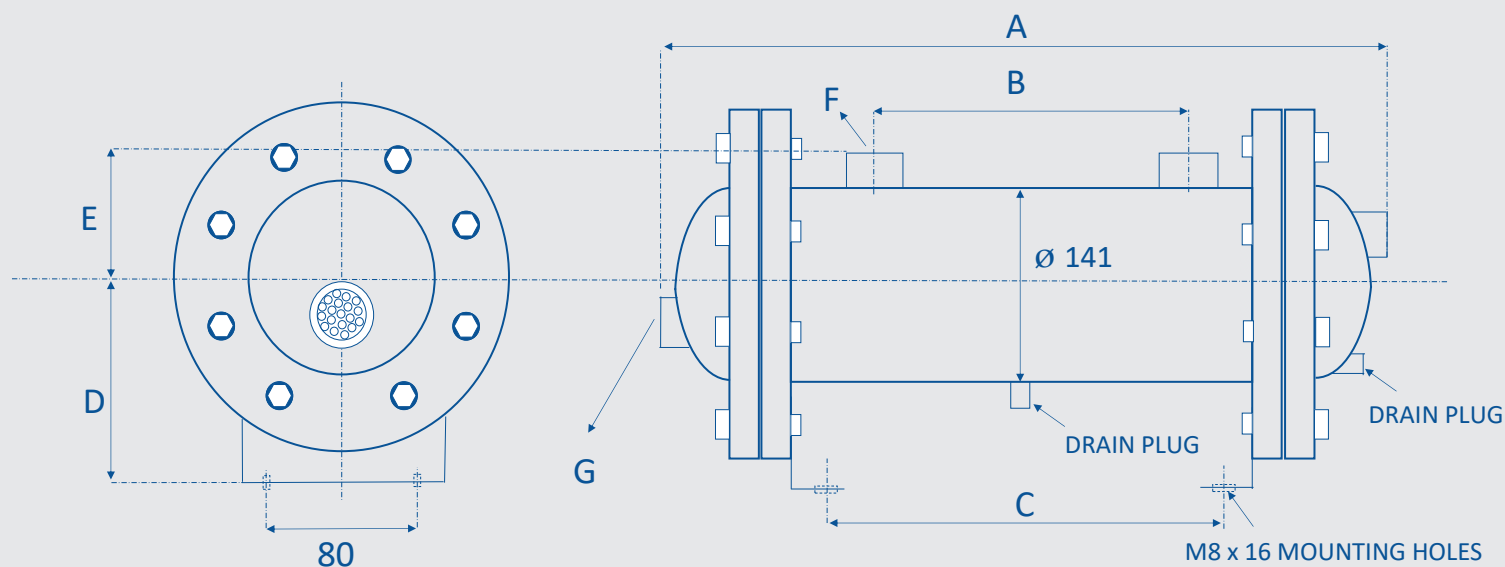
TYPE	Heat Dissipated kW	Oil Flow Litre/Min	Oil Pressure Drop kPa	Water Flow Litre/Min	Head Loss kPa	Surface Area (m ²)
3220	2.5	50	15	25	6	0.08
3320	5.0	65	30	25	8	0.17
3420	10.0	80	50	30	15	0.28
3520	13.0	100	50	30	20	0.42
3620	18.0	100	60	35	25	0.58
3720	26.0	120	100	35	40	0.78
3820	31.0	150	120	40	50	1.00
3920	38.0	200	170	40	50	1.20
5240	13.0	100	20	50	5	0.53
5340	19.0	100	40	50	10	0.81
5440	33.0	150	75	100	10	1.07
5540	43.0	200	100	100	15	1.34
5640	53.0	250	120	100	20	1.66
5740	66.5	275	130	150	30	2.10
5840	84.0	300	180	150	30	2.70
5940	102.0	350	200	150	50	3.50
5220	20.0	100	35	50	6	0.68
5320	27.0	100	50	50	10	1.05
5420	48.0	150	120	100	25	1.39
5520	62.0	200	160	100	30	1.74
5620	76.0	250	180	100	30	2.15
5720	88.0	275	180	150	40	2.72
5820	118.0	300	250	150	80	3.51
5920	141.0	350	270	150	100	4.57

Oil pressure drop correction factor/ oil viscosity (cSt)

cSt	10	15	20	25	30	40	50	75	100	150	200	300
c.f.	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,2	2,7	3,6	4,5	6,3

Untuk oli dengan viskositas lain, sesuaikan pressure drop di table dikalikan dengan correction factor di atas.

5000 Series



3/8 Inch Tube

TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (BSP)	G (BSP)	Surface Area (m ²)
5240	480	160	160	130	120	1 1/4"	1"	0.53
5340	600	300	280	130	120	1 1/4"	1"	0.81
5440	710	380	390	130	120	1 1/4"	1 1/4"	1.07
5540	820	480	500	130	120	1 1/4"	1 1/4"	1.34
5640	950	610	630	130	120	1 1/2"	1 1/2"	1.66
5740	1130	790	810	130	120	1 1/2"	1 1/2"	2.10
5840	1380	1040	1060	130	120	2"	2"	2.70
5940	1730	1390	1410	130	120	2"	2"	3.56

1/4 Inch Tube

TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (BSP)	G (BSP)	Surface Area (m ²)
5220	480	160	160	130	120	1 1/4"	1"	0.68
5320	600	300	280	130	120	1 1/4"	1"	1.05
5420	710	380	390	130	120	1 1/4"	1 1/4"	1.39
5520	820	480	500	130	120	1 1/4"	1 1/4"	1.74
5620	950	610	630	130	120	1 1/2"	1 1/2"	21.15
5720	1130	790	810	130	120	1 1/2"	1 1/2"	2.72
5820	1380	1040	1060	130	120	2"	2"	3.51
5920	1730	1390	1410	130	120	2"	2"	4.57

Product Features

- Fixed tube bundle
- High Density Tubestack = Higher Surface Area
Dengan ukuran keseluruhan yang sama, performa unit kami lebih tinggi vs unit lain
- Sambungan Oli ukuran besar untuk mengurangi pressure drop
- End Caps yang dapat dilepas untuk memungkinkan pembersihan tube
- Max. Tekanan:

Sisi Shell (Oli)	-	10 Bar
Sisi Tube (Air Pendingin)	-	8 Bar