



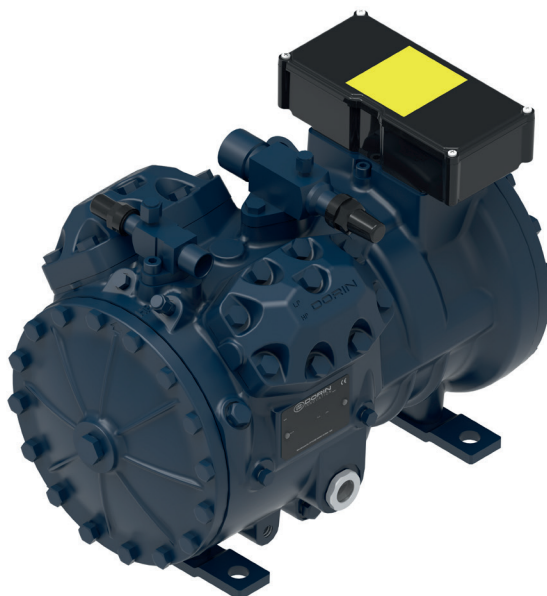
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

KARTA TECHNICZNA

Sprężarka półtermetyczna tłokowa

Dorin CD150M

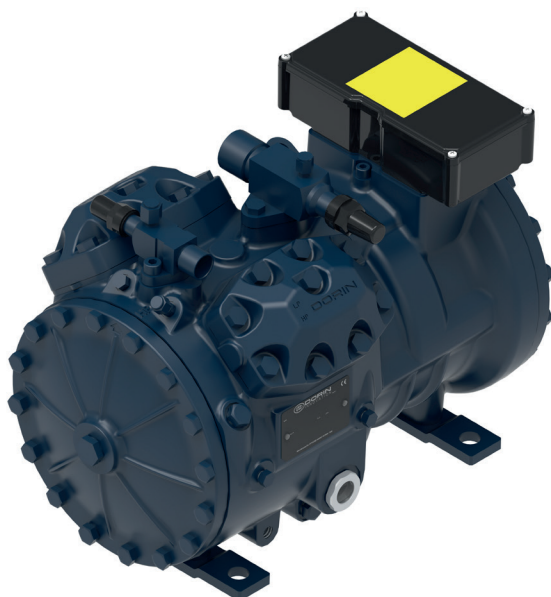


Sprężarka półtermetyczna tłokowa Dorin CD150M

Producent:	Dorin
Seria:	CD 150M
Typ:	Półtermetyczna tłokowa

Dane Techniczne:

Ilość cylindrów:		2
Wydajność wolumetryczna:	m ³ /h	1,12
Zasilanie / Rozruch	V/~/Hz	380-420/3/50 (Y)
Prąd blokady wirnika:	A	15,5
Max. prąd pracy:	A	3,4
Przyłącze ssawne (lutowanie zakładkowe):	mm	10
Przyłącze ssawne (lutowanie doczołowe):	mm	14
Przyłącze tłoczne (lutowanie doczołowe):	mm	10
Przyłącze tłoczne (lutowanie doczołowe):	mm	14
Olej:	l	1,3l - PAG 46
Waga netto:	kg	71
Waga brutto:	kg	



Wydajność chłodnicza i pobór mocy

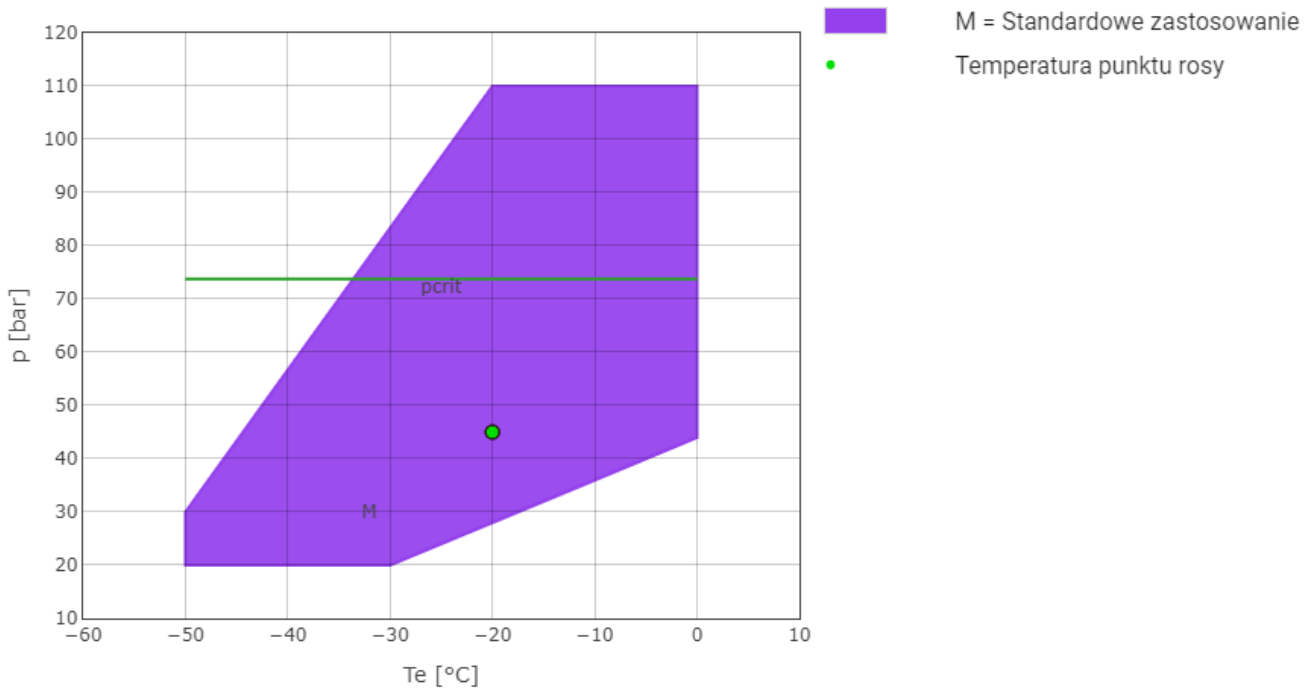
R744

Modello Model Modèle Typ	Condizioni operative Operating conditions Conditions d'utilisation Betriebsbedingungen			Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung					P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme				
	Tc	Tgcout	pc		Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]										
	[°C]	[°C]	[bar]	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
CD150M	0	--	(34,9)	Q						3720	3050	2480	2000	1600	1300
				P						0,47	0,52	0,54	0,56	0,56	0,55
	5	--	(39,7)	Q					4110	3410	2800	2260	1810	1440	1170
				P						0,52	0,58	0,61	0,62	0,63	0,62
	10	--	(45,0)	Q			5270	4480	3760	3110	2540	2040	1620	1290	1040
				P			0,50	0,58	0,64	0,68	0,70	0,70	0,69	0,67	0,65
	15	--	(50,9)	Q			4790	4070	3400	2800	2270	1820	1440	1140	905
				P			0,66	0,72	0,76	0,78	0,78	0,77	0,75	0,73	0,69
	20	--	(57,3)	Q			4290	3630	3030	2480	2000	1590	1250	980	
				P			0,81	0,85	0,87	0,88	0,86	0,84	0,81	0,77	
	25	--	(64,3)	Q			3740	3160	2620	2140	1720	1360	1060	825	
				P			0,95	0,97	0,97	0,96	0,94	0,90	0,86	0,81	
	--	30	75	Q			3220	2710	2240	1820	1450	1140	880		
				P			1,13	1,12	1,10	1,07	1,02	0,97	0,92		
	--	35	90	Q			2880	2410	1980	1600	1260	980			
				P			1,33	1,29	1,24	1,18	1,11	1,05			
	--	40	100	Q			2510	2090	1720	1380	1090				
				P			1,45	1,39	1,32	1,25	1,17				
	--	45	110	Q			2200	1830	1500	1200	950				
				P			1,55	1,48	1,40	1,32	1,24				

Tc- Temperatura skraplania
Te- Temperatura parowania

Q [W]- wydajność chłodnicza
P [kW]- pobór mocy

Koperty pracy

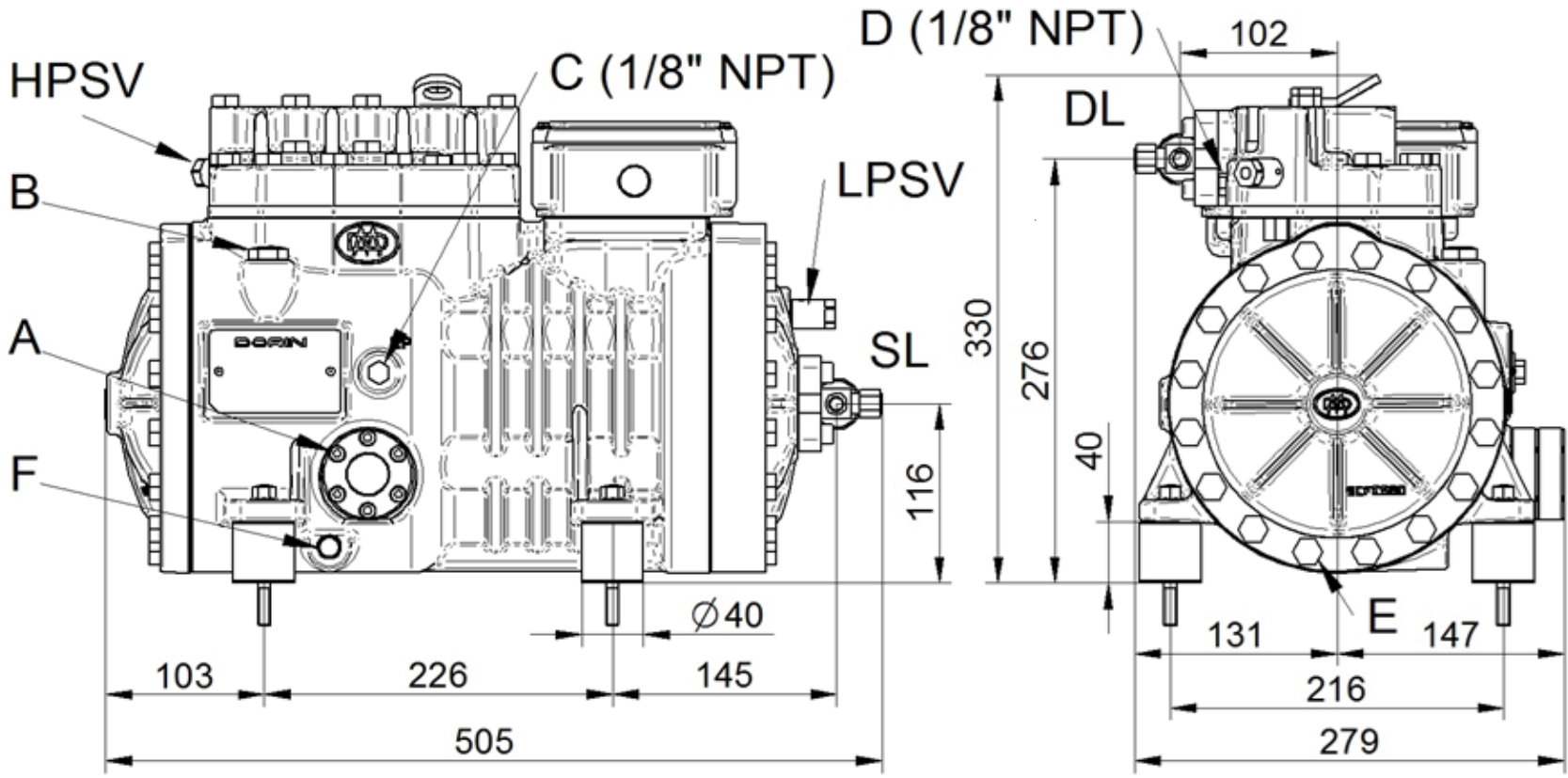


R744

* podczas używania R448A, wydajność maleje o 1 %, informacje dla pozostałych czynników po kontakcie z działem technicznym TCHW



Rys. techniczny



CD200 25-7-14

MODEL MODELLO
CD 150M
CD 180H
CD 180M
CD 300H
CD 300M
CD 350H
CD 350M
CD 360H
CD 360M
CD 380H

Note: **CDS101B**

Ilość oleju Kg. 1,0	
Przyłącze ssące	Przyłącze tłoczące
SL	DL
16 s.	14 s.

*wymiary podane są w [mm]