

100
DORIN[®]

1918



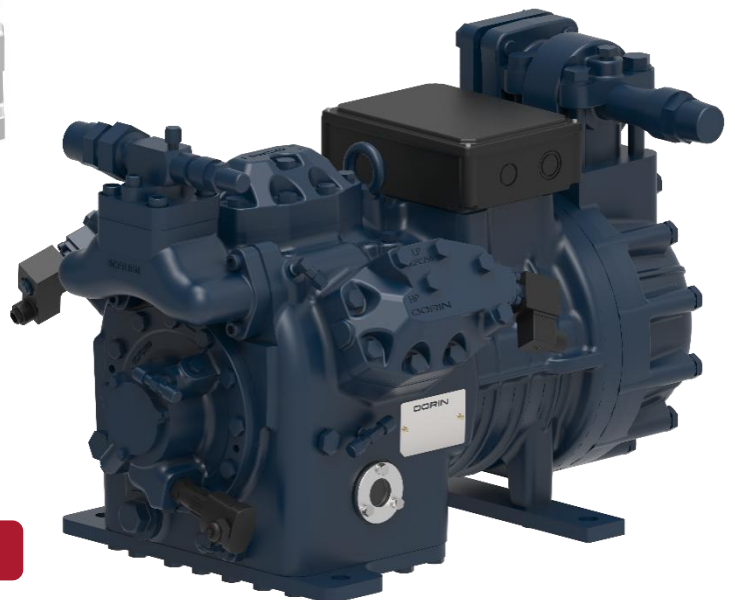
2018

A LEGEND IN PROGRESS

TRANSPORT / ТРАНСПОРТ



4D
RANGE



H55
RANGE

SEMI-HERMETIC & OPEN TYPE COMPRESSORS



БЕССАЛЬНИКОВЫЕ / полугерметичные &
САЛЬНИКОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

La serie **TRANSPORT** rappresenta la nuova soluzione di **DORIN** dedicata alle applicazioni trasporto, in cui il peso ridotto e le dimensioni compatte sono condizione imprescindibile.

New **TRANSPORT** range is the solution developed by **DORIN** for transport application, where low weight and compact dimensions are priority requirements.

Новая серия компрессоров **TRANSPORT** – это решение, разработанное заводом **DORIN** для применения на транспорте, где приоритетными требованиями являются малый вес и компактные габаритные размеры.

Die neue **TRANSPORT-Serie** repräsentiert die neue Lösung vom **DORIN** für Transportanwendungen, bei denen geringes Gewicht und kompakte Dimensionen die wichtigsten Kriterien sind.

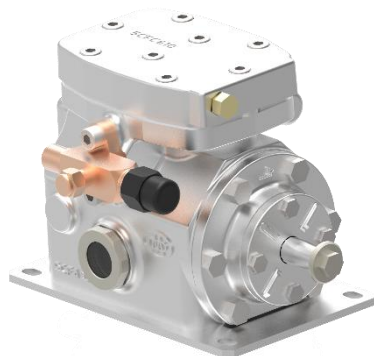
TRANSPORT			
OPEN TYPE		SEMI-HERMETIC	
	0T 4D		HAL11 HAL35 H55

4D



Modello Model Модель Typ	Cilindri Cylinders Кол. цил. Zylinder	Cilindrata Swept volume Опис. объем Hubvolumen	Vol. Spost. Displacement Объем произв. Fördervolumen		Aspirazione Suction line Всасывание Saugventil		Scarico Discharge line Нагнетание Druckventil		Carica olio Oil charge Запр. маслом Ölfüllung	Peso Weight Вес Gewicht	giri/1' r.p.m. Ск-ть вращ об/мин u.p.m.			
			@ 1450	@ 3500	SL		DL				[kg]	[kg]	min	max
			[cm ³]	[m ³ /h]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]						
4D-49	4	492	42,8	103,3	35s	1 3/8"	28s	1 1/8"	2,1	33	500	3500		
4D-56	4	561	48,8	117,8	35s	1 3/8"	28s	1 1/8"	2,1	33	500	3500		
4D-65	4	654	56,9	137,3	35s	1 3/8"	28s	1 1/8"	2,1	33	500	3500		
4D-73	4	733	63,8	153,9	35s	1 3/8"	28s	1 1/8"	2,1	33	500	3500		

0T



Modello Model Модель Typ	Cilindri Cylinders Кол. цил. Zylinder	Cilindrata Swept volume Опис. объем Hubvolumen	Vol. Spost. Displacement Об. произв-ть Fördervolumen		Aspirazione Suction line Всасывание Saugventil		Scarico Discharge line Нагнетание Druckventil		Carica olio Oil charge Запр. маслом Ölfüllung	Peso Weight Вес Gewicht	giri/1' r.p.m. об / мин u.p.m.			
			@ 1450	@ 3500	SL		DL				[kg]	[kg]	min	max
			[cm ³]	[m ³ /h]	[mm]	[inch]	[mm]	[inch]						
0T-4.5	2	45	3,95	4,76*	12s	1/2"	10s	3/8"	0,4	6	500	1750		
0T-5.3	2	53	4,65	5,60*	12s	1/2"	10s	3/8"	0,4	6	500	1750		

H5



Serie Range Серия Serie	Modello Model Модель Typ	Vol. Spost. Displacement Об. произв-ть Fördervolumen	Cilindri Cylinders Кол-во цилиндров Zylinder	Carica olio Oil charge Запр. маслом Ölfüllung	Aspirazione Suction Всасывание Saugventil	Scarico Discharge Нагнетание Druckventil	Peso netto Net weight Вес нетто Nettogewicht
		50 Hz [m³/h]		[kg]	SL [mm]	DL [mm]	[kg]
H55	H1560CS	57,38	6	2,5	42s	28s	179
	H2060CC	57,38	6	2,5	42s	28s	179
	H2060CS	73,23	6	2,5	42s	28s	179
	H2560CC	73,23	6	2,5	42s	28s	179
	H2560CS	83,90	6	2,5	54s	35s	180
	H3060CC	83,90	6	2,5	54s	35s	180
	H2660CS	90,01	6	2,5	54s	35s	180
H3160CC	90,01	6	2,5	54s	35s	180	

HAL1



Serie Range Серия Serie	Modello Model Модель Typ	Vol. Spost. Displacement Об. произв-ть Fördervolumen	Cilindri Cylinders Кол-во цилиндров Zylinder	Carica olio Oil charge Запр. маслом Ölfüllung	Aspirazione Suction Всасывание Saugventil	Scarico Discharge Нагнетание Druckventil	Peso netto Net weight Вес нетто Nettogewicht
		50 Hz [m³/h]		[kg]	SL [mm]	DL [mm]	[kg]
HAL11	HAL51CS	4,42	2	1	12s	12s	25
	HAL80CC	4,42	2	1	12s	12s	26
	HAL80CS	5,37	2	1	16s	12s	25
	HAL101CC	5,37	2	1	16s	12s	26
	HAL101CS	6,71	2	1	16s	12s	26
	HAL151CC	6,71	2	1	16s	12s	27
	HAL151CS	7,50	2	1	16s	12s	27
	HAL181CC	7,50	2	1	16s	12s	28
	HAL181CS	9,16	2	1	16s	12s	28
	HAL201CC	9,16	2	1	16s	12s	29
	HAL201CS	9,88	2	1	18s	16s	29
	HAL221CC	9,88	2	1	18s	16s	29
	HAL221CS	10,61	2	1	18s	16s	29
	HAL251CC	10,61	2	1	18s	16s	29
	HAL251CS	11,64	2	1	18s	16s	29
	HAL281CC	11,64	2	1	18s	16s	33
	HAL281SB	13,23	2	1	18s	16s	33
HAL281CS	13,23	2	1	18s	16s	33	

HAL3



Serie Range Серия Serie	Modello Model Модель Typ	Vol. Spost. Displacement Об. произв-ть Fördervolumen	Cilindri Cylinders Кол-во цилиндров Zylinder	Carica olio Oil charge Запр. маслом Ölfüllung	Aspirazione Suction Всасывание Saugventil	Scarico Discharge Нагнетание Druckventil	Peso netto Net weight Вес нетто Nettogewicht
		50 Hz [m³/h]		[kg]	SL [mm]	DL [mm]	[kg]
HAL35	HAL401CS	19,29	4	2	22s	18s	64
	HAL451CC	19,29	4	2	22s	18s	65
	HAL451CS	23,13	4	2	28s	18s	64
	HAL551CC	23,13	4	2	28s	18s	65
	HAL551CS	27,33	4	2	28s	22s	65
	HAL701CC	27,33	4	2	28s	22s	65
	HAL701CS	31,88	4	2	28s	22s	65
	HAL751CC	31,88	4	2	28s	22s	65
	HAL751CS	38,06	4	2	35s	22s	65
	HAL1002CC	38,06	4	2	35s	22s	71
	HAL801CS	43,73	4	2	35s	22s	65
	HAL1003CC	43,73	4	2	35s	22s	71
	HAL1005CS	47,80	4	2	35s	22s	71



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN[®]
INNOVATION

OFFICINE MARIO DORIN S.p.A.
Via Aretina 388, 50061 Compiobbi - Florence, Italy
Tel. +39 055 62321 1 - Fax +39 055 62321 380

dorin@dorin.com
www.dorin.com