

COMPRESOR TRANSMISIÓN POR CORREAS VELOCIDAD FIJA

- > De 40 a 100 CV (30 a 75 KW)
- > RTC 40-60
- > RTD 75-100

FIABILIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL

Ahorro gracias a un rendimiento Eficiente.
Y además con la calidad del **SERVICIO PUSKA**

Los compresores accionados por correas tienen un sistema de transmisión de diseño propio. Este, a su vez, está impulsado por un motor eléctrico de alta calidad que funciona a velocidad fija. La transmisión por correas le ofrece:

- Mantenimiento sencillo
- Funcionamiento sencillo
- Instalación simple
- El estándar de la industria

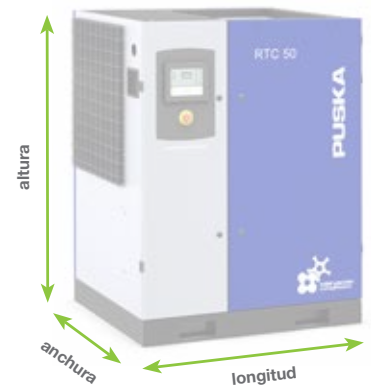
Función de carga/descarga y volumen fijo de aire

Un compresor de carga/descarga ofrece una capacidad de aire constante. La presión de la red se controla mediante una válvula de aspiración que hace funcionar el compresor en un ciclo de carga/descarga.

Cuando se alcanza la presión de consigna, el compresor vuelve a funcionar en descarga (cerrando la válvula de aspiración). Cuando el valor de presión desciende de un nivel específico, el compresor inicia la misma rutina.

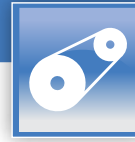
Dimensiones

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES			VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm	Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
RTC 40 - 50 - 60	1247	1060	1630	RTC 40 - 50 - 60 VF	1420	1060	1630
RTD 75	1420	1060	1630				
RTD 100	1660	1060	1630				



RTC y RTD Velocidad Fija										
Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
8158 0212 98	RTC40 A 8 CE	C90	8	40	30	4900	70	1-1/2"	748	21.000
8158 0213 06	RTC40 A 10 CE	C90	10	40	30	4317	69	1-1/2"	748	21.000
8158 0213 14	RTC40 A 13 CE	C90	13	40	30	3467	70	1-1/2"	748	21.000
8158 0213 22	RTC50 A 8 CE	C90	8	50	37	6117	71	1-1/2"	832	22.000
8158 0213 30	RTC50 A 10 CE	C90	10	50	37	5533	70	1-1/2"	832	22.000
8158 0213 48	RTC50 A 13 CE	C90	13	50	37	4250	70	1-1/2"	832	22.000
8158 0213 55	RTC60 A 8 CE	C90	8	60	45	7783	72	1-1/2"	862	23.000
8158 0213 63	RTC60 A 10 CE	C90	10	60	45	6817	71	1-1/2"	862	23.000
8158 0213 71	RTC60 A 13 CE	C90	13	60	45	5717	71	1-1/2"	862	23.000
8158 0389 38	RTD75 A 8 CE	C111	8	75	55	8700	72	2"	1073	30.000
8158 0389 46	RTD75 A 10 CE	C111	10	75	55	7917	71	2"	1073	30.000
8158 0389 53	RTD75 A 13 CE	C111	13	75	55	7083	71	2"	1073	30.000
8158 0389 61	RTD100 A 8 CE	C111	8	100	75	11517	75	2"	1280	32.000
8158 0389 79	RTD100 A 10 CE	C111	10	100	75	10100	74	2"	1280	32.000
8158 0389 87	RTD100 A 13 CE	C111	13	100	75	8883	74	2"	1280	32.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponible en tensiones especiales (consultar).



GAMA RTC VF

COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

- > De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
- > RTC 40-60 Velocidad Variable

El PUSKA RTC con variador de frecuencia tiene un patrón de trabajo con menores picos y un perfil de suministro de aire más suave. Esto se logra controlando el suministro de aire y produciendo sólo la cantidad necesaria para la aplicación del cliente en un momento específico. La presión de la red se mantiene mediante un variador de frecuencia. Como resultado, el compresor consume sólo la energía necesaria.



Tarjeta ES4000 estándar
(ES4000 Advance opcional)

Componentes



- | | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 Panel de filtrado | 5 Refrigerador de Aceite | 10 Ventilador axial |
| 2 Parada de emergencia | 6 Refrigerador de Aire | 11 Elementos de Compresión |
| 3 Controlador | 7 Armario | 12 Motor |
| 4 Filtro de Aire | 8 Inversor | 13 Sistema accionado por Correa |
| | 9 Depósito separador de Aceite | 14 Correa |

RTC - Velocidad Variable

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
8158 0213 97	RTC40 VF A 12,5 CE	C90	12,5	40	30	1300-3480	69	1-1/2"	798	27.500
8158 0213 89	RTC40 VF A 9,5 CE	C90	9,5	40	30	1467-4320	70	1-1/2"	798	27.500
8158 0214 13	RTC50 VF A 12,5 CE	C90	12,5	50	37	1667-4260	70	1-1/2"	882	29.000
8158 0214 05	RTC50 VF A 9,5 CE	C90	9,5	50	37	1833-5520	71	1-1/2"	882	29.000
8158 0214 39	RTC60 VF A 12,5 CE	C90	12,5	60	45	2050-5700	71	1-1/2"	912	31.000
8158 0214 21	RTC60 VF A 9,5 CE	C90	9,5	60	45	2333-6840	72	1-1/2"	912	31.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponible en tensiones especiales (consultar).



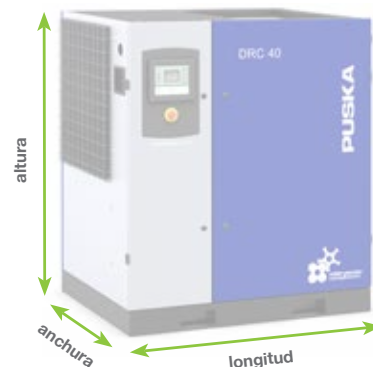
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- › De 40 a 60 CV (30 a 40 kW)
- › Velocidad fija y variable

EFICIENCIA Y MÁXIMO RENDIMIENTO

Dimensiones

VELOCIDAD FIJA		DIMENSIONES				VELOCIDAD VARIABLE		DIMENSIONES			
Modelo	longitud std mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura con secador mm	Modelo	longitud IVR mm	longitud IVR con secador mm	anchura mm	altura con secador mm		
DRC 40 - 50 - 60	1420	2071	1060	1630	DRC 40 - 50 - 60 VF	1420	2071	1060	1630		



Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
--------	--------	----------	-----	----	----	-------	----	----------	----	---

DRC - VELOCIDAD FIJA

8153 6279 33	DRC40 A 8,5	C90	8,5	40	30	5400	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 41	DRC40 A 10	C90	10	40	30	4980	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 58	DRC40 A 13	C90	13	40	30	4260	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 74	DRC50 A 8,5	C90	8,5	50	37	6480	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6279 82	DRC50 A 10	C90	10	50	37	6120	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6279 90	DRC50 A 13	C90	13	50	37	5340	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6280 14	DRC60 A 8,5	C90	8,5	60	45	7740	68	1-1/2"	692	30.000
8153 6280 22	DRC60 A 10	C90	10	60	45	7140	68	1-1/2"	692	30.000
8153 6280 30	DRC60 A 13	C90	13	60	45	6240	68	1-1/2"	692	30.000

DRC - VELOCIDAD VARIABLE

8158 0131 96	DRC40 VF A 9,5 CE	C90	4-10	40	30	1620-5460	69	1-1/2"	810	34.000
8158 0132 12	DRC50 VF A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	2040-6720	71	1-1/2"	890	36.000
8158 0132 20	DRC50 VF A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	1800-6000	70	1-1/2"	890	36.000

DRC - CON SECADOR INTEGRADO

8153 6282 95	DRC40 DRY A 8,5	C90	8,5	40	30	5400	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 03	DRC40 DRY A 10	C90	10	40	30	4980	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 11	DRC40 DRY A 13	C90	13	40	30	4260	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 37	DRC50 DRY A 8,5	C90	8,5	50	37	6480	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 45	DRC50 DRY A 10	C90	10	50	37	6120	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 52	DRC50 DRY A 13	C90	13	50	37	5340	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 78	DRC60 DRY A 8,5	C90	8,5	60	45	7740	68	1-1/2"	900	32.000
8153 6283 86	DRC60 DRY A 10	C90	10	60	45	7140	68	1-1/2"	900	32.000
8153 6283 94	DRC60 DRY A 13	C90	13	60	45	6240	68	1-1/2"	900	32.000

DRC - VELOCIDAD VARIABLE CON SECADOR INTEGRADO

8158 0140 38	DRC40 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	40	30	1600-4560	69	1-1/2"	995	38.000
8158 0140 53	DRC50 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	2000-5760	71	1-1/2"	1075	40.500
8158 0140 61	DRC50 VF DRY A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	1733-4620	70	1-1/2"	1075	40.500

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponibles también a 7,5 bar. Disponible en tensiones especiales (consultar).



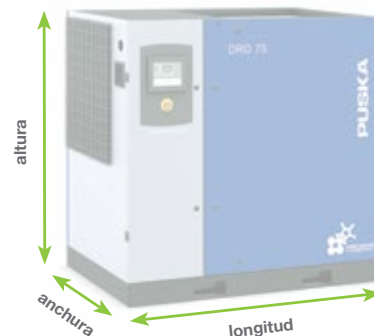
GAMAS DRD - DRE - DRF

COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- > De 75 a 220 CV (55 a 160 kw)
- > Velocidad fija

EFICIENCIA Y MÁXIMO RENDIMIENTO

Dimensiones



VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES			
Modelo	longitud mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura con secador mm
DRD 75 - 100	1660	2510	1060	1630
DRE 100 - 120	1860	n.a.	1060	1630

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
DRE 150	2160	1100	1630
DRF 180 - 220	2800	1755	1960

DRD / DRE

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
--------	--------	----------	-----	----	----	-------	----	----------	----	---

DRD - VELOCIDAD FIJA

8158 0319 25	DRD75 A 8,5 CE	C111	8,5	75	55	9617	72	2"	1100	32.500
8158 0319 33	DRD75 A 10 CE	C111	10	75	55	8400	71	2"	1100	32.500
8158 0319 41	DRD75 A 13 CE	C111	13	75	55	7233	71	2"	1100	32.500
8158 0319 66	DRD100 A 8,5 CE	C111	8,5	100	75	11933	75	2"	1287	34.500
8158 0319 74	DRD100 A 10 CE	C111	10	100	75	10717	74	2"	1287	34.500
8158 0319 82	DRD100 A 13 CE	C111	13	100	75	9417	74	2"	1287	34.500

DRD - CON SECADOR INTEGRADO

8158 0324 85	DRD75 DRY A 8,5 CE	C111	10	75	55	9000	72	2"	1373	38.500
8158 0324 93	DRD75 DRY A 10 CE	C111	10	75	55	8400	71	2"	1373	38.500
8158 0325 01	DRD75 DRY A 13 CE	C111	7,5	75	55	7200	71	2"	1373	38.500
8158 0325 27	DRD100 DRY A 8,5 CE	C111	10	100	75	11400	75	2"	1560	40.500
8158 0325 35	DRD100 DRY A 10 CE	C111	7,5	100	75	10717	74	2"	1560	40.500
8158 0325 43	DRD100 DRY A 13 CE	C111	10	100	75	9420	74	2"	1560	40.500

DRE - VELOCIDAD FIJA

8158 0440 27	DRE100 A 8,5 CE	C146	8,5	100	75	13500	72	2"	1540	41.000
8158 0440 35	DRE100 A 10 CE	C146	10	100	75	12000	71	2"	1540	41.000
8158 0440 43	DRE100 A 13 CE	C146	13	100	75	10140	71	2"	1540	41.000
8158 0440 68	DRE120 A 8,5 CE	C146	8,5	120	90	15780	74	2"	1570	44.000
8158 0440 76	DRE120 A 10 CE	C146	10	120	90	14220	73	2"	1570	44.000
8158 0440 84	DRE120 A 13 CE	C146	13	120	90	11640	73	2"	1570	44.000
8158 1320 95	DRE150 A 8,5 CE	C146	8,5	150	110	19083	75	2"	2931	47.000
8158 1321 03	DRE150 A 10 CE	C146	10	150	110	17083	75	2"	2931	47.000
8158 1321 11	DRE150 A 13 CE	C146	13	150	110	14667	75	2"	2931	47.000

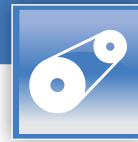
NUEVO DRF - VELOCIDAD FIJA

8090 3836 65	DRF180 PUS A 8 400/50	S2L	7,5	180	132	23583	75	3"	3300	82.000
8090 3836 73	DRF180 PUS A 10 400/50	S2L	8	180	132	22633	75	3"	3300	82.000
8090 3838 22	DRF220 PUS A 8 400/50	S2L	7,5	220	162	28617	73	3"	3650	87.000
8090 3838 30	DRF220 PUS A 10 400/50	S2L	8	220	162	27350	73	3"	3650	87.000

NUEVO DRF - CON RECUPERACIÓN DE ENERGÍA

8090 3837 15	DRF180 PUS A 10 400/50 +ER	S2L	10	180	132	20517	75	3"	3550	93.000
8090 3838 71	DRF220 PUS A 10 400/50 +ER	S2L	10	220	162	24833	73	3"	3980	95.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido. Disponibles también a 7,5 bar. Disponible en tensiones especiales (consultar).



GAMA DRD PM VF

COMPRESOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA

- › De 60 a 100 CV (40 a 75 Kw)
- › Motor iPM de imanes permanentes refrigerado por aceite, categoría iE4 Premium
- › Variador de frecuencia Imperium de diseño propio
- › Nuevo elemento compresor de tornillo C106*
- › Controlador de pantalla táctil ES4000 T

45%
AHORRO
ENERGÉTICO

**NUEVA
GAMA
2019**



Dimensiones

VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
ESTÁNDAR	1761	1060	1630
CON SECADOR INTEGRADO	2611	1060	1630



DRD75 IVR PM DRY



Conectividad **ICONS**
integrada de serie,
Controlador táctil ES4000 T



Características

- La monitorización remota ayuda a optimizar el sistema de aire comprimido y ahorra energía.
- El mantenimiento a tiempo, optimiza los costos y asegura una vida útil más larga.

DRD PM - Velocidad Variable										
Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
MODELO ESTÁNDAR										
8158 0528 55	DRD60 VF PM A 13	C106*	4-13	60	40	1800 - 9117	69	1-1/2"	860	42.500
8158 0528 63	DRD75 VF PM A 13	C106*	4-13	75	55	1733 - 11033	71	2"	880	49.300
8158 0528 71	DRD100 VF PM A 13	C106*	4-13	100	75	1683 - 13200	71	2"	900	51.000
CON SECADOR INTEGRADO										
8158 0529 13	DRD60 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	60	40	1800 - 9117	69	1-1/2"	1060	48.000
8158 0529 21	DRD75 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	75	55	1733 - 11033	71	2"	1150	54.000
8158 0529 39	DRD100 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	100	75	1683 - 13200	71	2"	1170	57.000
OPCIONES										
0000 0051 02	Recuperador de energía									4.800
0000 0851 75	ECO6i: control centralizado para 6 compresores									1.900
0000 0851 23	Panel de filtración de alta eficiencia									1.400
0000 0851 32	Panel silenciador									900
0000 0851 29	Aceite 8000 h									600
0000 0051 45	Aceite alimentario de fábrica									800

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido.