

Datos técnicos compresor WRV.

ESPECIFICACIÓN HOWDEN COMPRESSORS	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO* 50Hz m ³ /hr	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO** 60Hz m ³ /hr	PUERTO SUCCIÓN Ø mm	PUERTO DESCARGA Ø mm	MEDIDA A mm	MEDIDA B mm	MEDIDA C mm	MEDIDA D mm	PESO APROX. Kg.
WRV 163/1.45	550	660	125	75	1063	490	248	250	470
WRV 163/1.80	680	820	125	75	1120	490	248	250	495
WRV 204/1.10	815	975	150	100	1201	640	310	315	760
WRV 204/1.45	1095	1315	200	125	1273	640	310	315	850
WRV 204/1.65	1220	1465	200	125	1314	640	310	315	887
WRV 204/1.93	1340	1610	200	125	1370	640	310	315	925
WRV 255/1.10	1590	1905	200	150	1391	692	349	362	1200
WRV 255/1.30	1755	2105	200	150	1448	692	349	362	1270
WRV 255/1.45	2150	2580	255	200	1487	692	349	362	1325
WRV 255/1.65	2395	2870	255	200	1537	692	349	362	1422
WRV 255/1.93	2630	3155	255	200	1604	692	349	362	1540
WRV 255/2.20	3190	3830	255	200	1815	692	349	362	1650
WRV 321/1.32	3830	4595	255	200	1914	940	471	500	2925
WRV 321/1.65	4790	5745	300	255	2020	940	471	500	3150
WRV 321/1.93	5260	6310	300	255	2110	940	471	500	3260
WRV 321/2.20	6385	7660	350	300	2345	940	471	500	3500
WRV 510/1.32	7660	9190	350	255	2920	1560	750	750	10800
WRV 510/1.65	9575	11490	400	300	3090	1560	750	750	1500
WRV 510/1.93	10510	12615	400	300	3233	1560	750	750	11800

La compañía sigue una política de desarrollo continuo del producto, y se reserva el derecho de alterar los datos anteriores sin previo aviso.
* Desplazamiento volumétrico a 3000 rpm, excepto en la gama WRV510, en la que se mide a 1500 rpm. ** Desplazamiento volumétrico a 3600 rpm, excepto la gama WRV510, en la que se mide a 1800 rpm.

Datos técnicos compresor XRV.

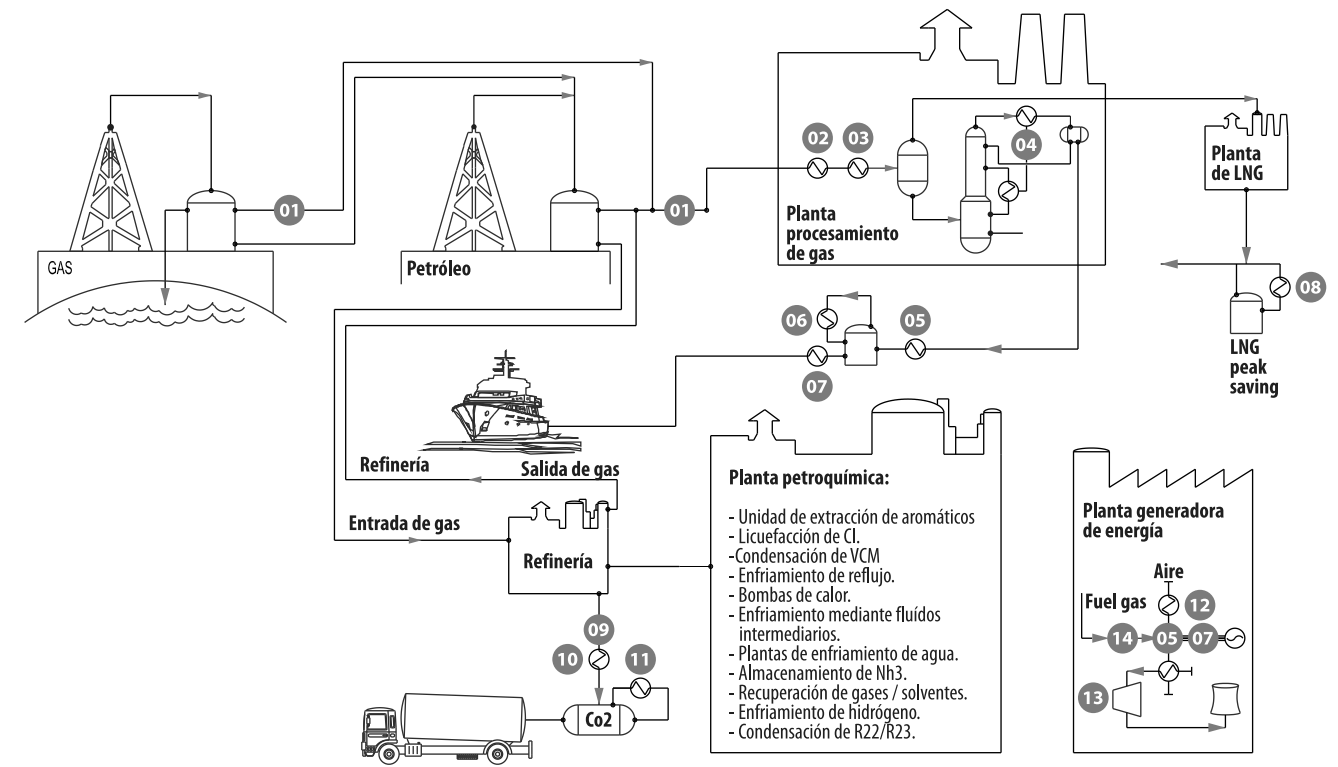
COMPRESOR XRV 127/1.65 (Rotación en sentido contrario a las agujas del reloj).

TIPO DE COMPRESOR HOWDEN	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO 50Hz m ³ /hr	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO 60Hz m ³ /hr	PUERTO SUCCIÓN Ø mm	PUERTO DESCARGA Ø mm	MEDIDA A mm	MEDIDA B mm	MEDIDA C mm	MEDIDA D mm	PESO APROX. Kg.
XRV 127-R1*	293	352	100	50	850	390	299	201	250
XRV 127-R3	397	476	100	50	900	390	209	291	250
XRV 127-R4	489	586	100	50	900	390	209	291	250
XRV 127-R5	576	-	100	50	900	390	209	291	250

*Con rotación en sentido de las agujas del reloj.

TIPO DE COMPRESOR HOWDEN	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO 50Hz m ³ /hr	DESPLAZAMIENTO VOLUMÉTRICO 60Hz m ³ /hr	PUERTO SUCCIÓN Ø mm	PUERTO DESCARGA Ø mm	MEDIDA A mm	MEDIDA B mm	MEDIDA C mm	MEDIDA D mm	PESO APROX. Kg.
XRV 163/1.65	593	712	125	76	1070	430	200	250	364
XRV 163/1.93	710	852	125	76	1116	430	200	250	388
XRV 204/1.10	812	974	150	100	1178	516	240	305	636
XRV 204/1.45	1070	1284	150	100	1249	516	240	305	660
XRV 204/1.65	1219	1463	150	100	1255	516	240	305	690
XRV 204/1.93	1348	1618	150	100	1312	516	240	305	736

La compañía sigue una política de desarrollo continuo del producto, y se reserva el derecho de alterar los datos anteriores sin previo aviso.



01. Captación de gas.

02. Unidad de refrigeración para plantas de ajuste de punto de rocío.

03. Unidad de refrigeración para hidrocarburos.

04. Sistemas de bombas de calor para unidades de reflujo / reboiler.

05. Enfriamiento de LPG para almacenamiento.

06. Unidades de boil-off.

07. Subenfriamiento de LPG para carga / Exportación.

08. Unidades de "Ing peak saving".

09. Compresión de co2.

10. Licuefacción de co2.

11. Almacenamiento de co2.

12. Enfriamiento de aire para turbina de gas.

13. Unidades de enfriamiento con accionamiento a vapor.

14. Compresor.

APLICACIONES TÍPICAS

Unidades de compresión de gases en general.

Control de punto de rocío de gases (Dew Point)

Unidades de recuperación de vapores (VRU)

Recuperación de vapores o gases en baterías.

Compresión en boca de pozo.

Sistemas de refrigeración en general (cerrados o abiertos).

Procesamiento de hidrocarburos.

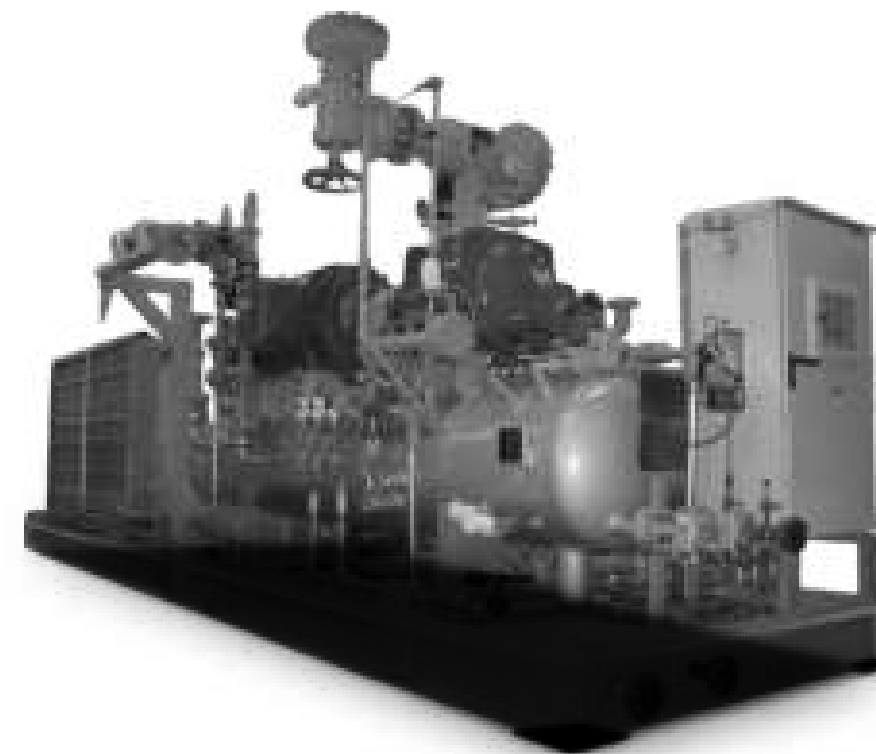
Unidad enfriadora de hidrógeno.

Compresor: WRVi 321 1.93 - 5.0
Potencia: 700 CV
Peso: 46 Tn



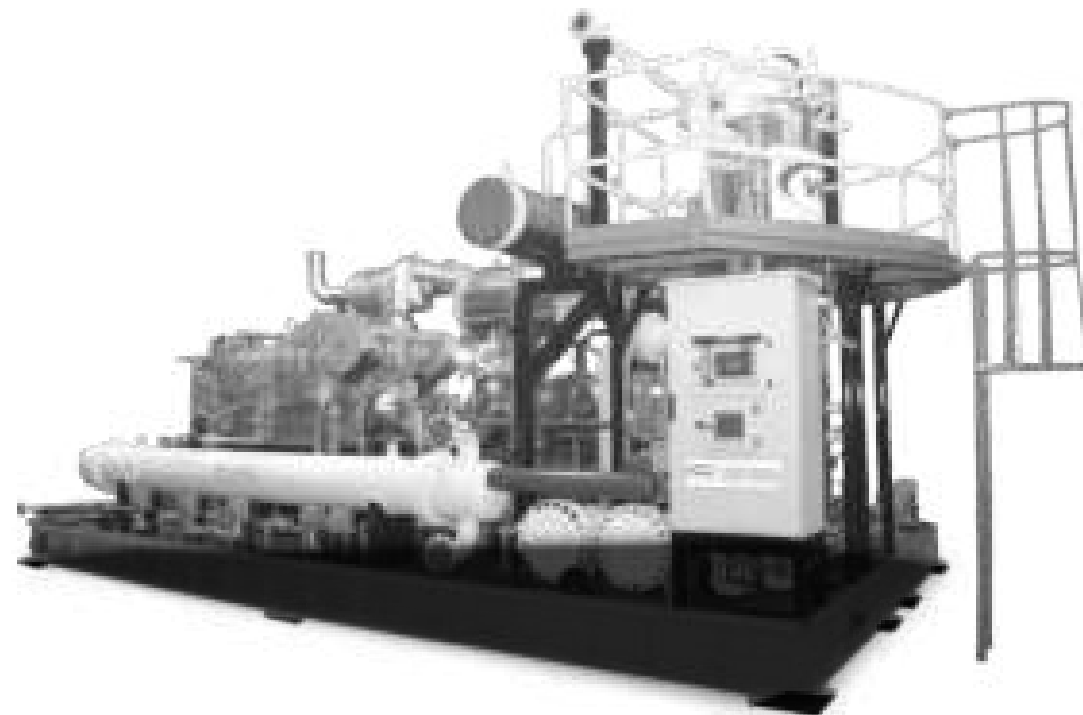
Unidad compresora de propano.

Compresor: WRVi 204 1.45 - 5.0
Potencia: 500 CV
Peso: 17 Tn



Unidad compresora de propano.

Compresor: WRVi 321 1.93 - 5.8
Potencia: 1.300 CV
Peso: 40 Tn



Unidad compresora de gases (propano - butano)

Compresor: WRViH 204 1.10 - 26
Potencia: 200 CV
Peso: 4.500 kg



Unidad compresora de metano.

Compresor: XRV 127 R1 - 2.6
Potencia: 75 CV
Peso: 2.000 kg



Unidad compresora de propano (API-619)

Compresor: WRVi 321 1.93 - 5.8
Potencia: 1.005 CV
Peso: 35 Tn



Unidad de recuperación de vapores (VRU)

Compresor: WCV - 163 1.80 - 5.0
Potencia: 150 CV
Peso: 8.500 Kg

