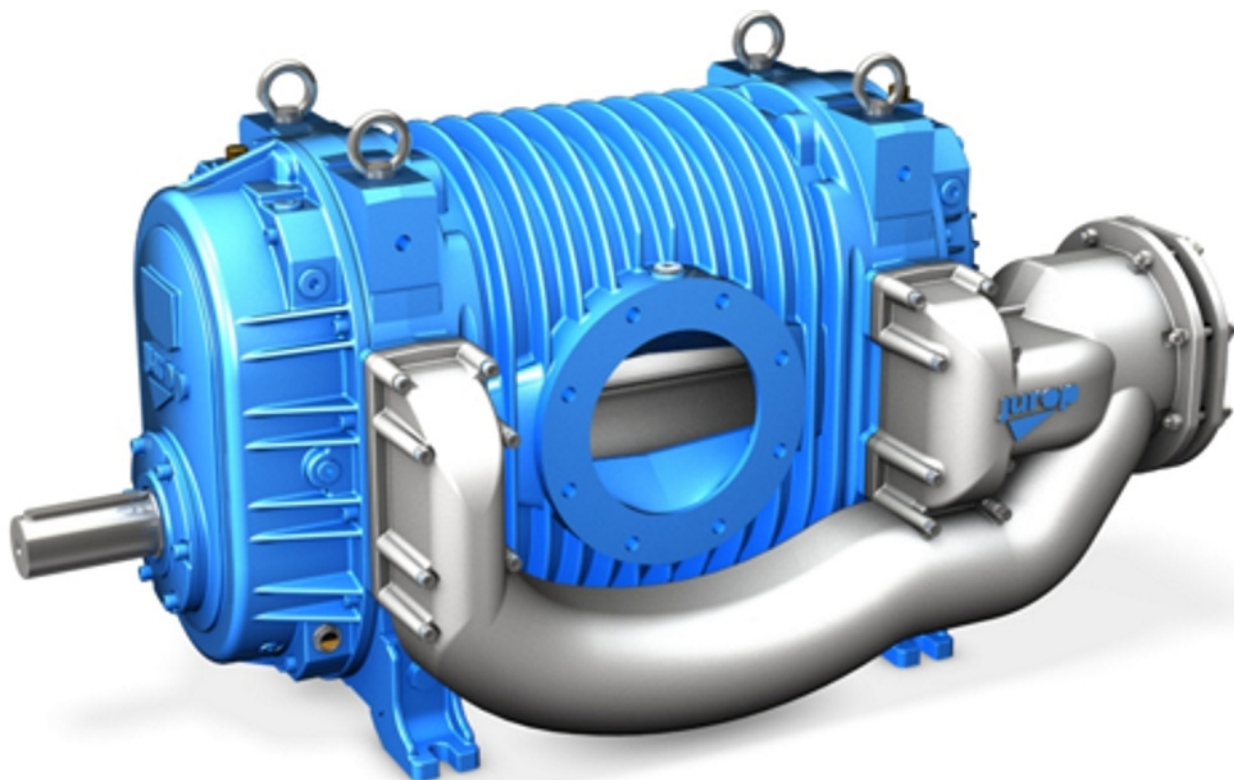
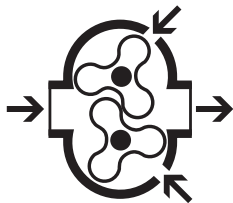


ES

PT

PVT 200-280-400-700-1000



BOMBAS / BOMBAS

Bombas lobulares de alto
vacío

*Bomba de lobulos para alto
vácuo*

The logo for Jurop, featuring the word 'jurop' in a bold, blue, sans-serif font. Below the 'p' is a grey triangle pointing downwards.

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

CARACTERÍSTICAS - CARACTERÍSTICAS

Bomba volumétrica lobular de vacío con sistema de enfriamiento por inyección lateral.

Bomba de vácuo volumétrica com rotores trilobados com sistema de resfriamento por injeção lateral.

Alto vacío, bajo nivel de ruido, alta eficiencia en la refrigeración del sistema de inyección.

Alto vácuo, nível de ruido reduzido, eficiente resfriamento de todas as partes em movimento.

Bajo pedido: versión completa con motor hidráulico.

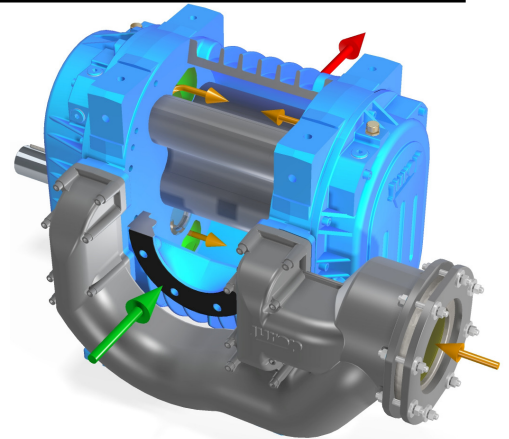
Sob encomenda: transmissão com motor hidráulico.

Juntas y retenes de alta resistencia a la temperatura.

Junta de longa duração para altas temperaturas.

Bombas sin aceite y sin desgaste.

Funcionamento sem lubrificante e sem desgaste.

**PRESTACIONES - PERFORMANCES**

Modelo Modelo	Velocidad [min ⁻¹] Velocidade [r.p.m.]	Vacío - Vácuo [%]									Presión - Pressão [bar abs]			
		0 %		30 %		60 %		Max %	Q m ³ /h	N kW	1.5 bar		2.0 bar	
		Q m ³ /h	N kW	Q m ³ /h	N kW	Q m ³ /h	N kW				Q m ³ /h	N kW	Q m ³ /h	N kW
PVT200	4200 (1400)	1280	5	1220	15	980	25	93	0	35	1120	25	1040	43
	4000 (1333)*	1235	4.5	1180	14	925	24	92	0	33	1065	24	990	40
	3800 (1266)	1185	4	1140	13	870	23	91	0	32	1010	22	940	38
	3400 (1133)	1090	3	1010	11	710	20	90	0	28	900	19	800	33
	3000 (1000)	1000	2	930	9	630	17	88	0	24	780	16	670	29
PVT280	3300	1800	7	1645	22	1450	37	93	0	52	1590	33	1480	59
	2900*	1560	5	1443	18	1250	32	91	0	46	1410	28	1280	52
	2500	1300	4	1220	15	1032	27	89	0	39	1190	23	1070	43
	2100	1150	3	981	13	801	23	87	0	31	1000	18	875	36
PVT400	3300	2500	8	2280	29	2010	50	93	0	71	2200	45	2050	81
	2900*	2160	6	2000	24	1730	43	91	0	62	1950	38	1770	71
	2500	1800	4	1690	20	1430	36	89	0	53	1650	31	1480	58
	2100	1590	3	1360	16	1110	30	87	0	42	1390	24	1210	48
PVT700	2500	4150	22	3800	52	3000	82	93	0	112	4000	80	3750	138
	2400*	3980	21	3580	49	2850	78	92	0	107	3830	76	3600	131
	2200	3650	19	3150	43	2550	70	91	0	98	3500	69	3300	118
	1900	3200	12	2800	32	2150	57	90	0	80	3000	55	2700	98
	1600	2700	7	2250	27	1650	47	89	0	66	2500	41	2150	81
PVT1000	2500	6400	42	5900	83	4900	127	93	0	175	5720	115	5350	188
	2400*	6100	37	5650	80	4700	124	92	0	171	5520	110	5250	180
	2200	5750	22	5150	68	4200	112	91	0	165	4920	101	4500	165
	1900	4800	19	4350	56	3600	94	90	0	134	4200	83	3870	142
	1600	4000	12	3600	43	2800	78	89	0	111	3570	68	3300	120

() : Con multiplicador de rpm - Com multiplicador de giros

*: Velocidad recomendada - Velocidade recomendada

Los datos reportados en la tabla se refieren al soplador sin grupo de succión, y están sujetos a una tolerancia de +/- 5%. - Os dados apresentados na tabela referem-se ao soprador sem grupo de sucção e estão sujeitos a uma tolerância de +/- 5%.

PRESIÓN SONORA - PRESSÃO SONORA	PVT200	PVT280	PVT400	PVT700	PVT1000
Presión sonora de la bomba (sin transmisión, grupo de aspiración, silenciadores, vacío máximo, velocidad máxima, a los 7mt en campo libre). Pressão sonora da bomba (sem transmissão, gr. aspiração, silenciadores, vácuo máximo, velocidade máxima a 7mt em campo livre).	72 dB(A)	72 dB(A)	73 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)
Promedio de la presión sonora con bomba instalada sobre vehículo con toma fuerza total a los 7 mt en campo libre. En conformidad a la norma ISO EN 3744. Media da pressão sonora com bomba instalada num veículo com tomada de força total (PTO) a 7 mt em campo livre (de acordo com a ISO EN 3744).	78 dB(A)	78 dB(A)	79 dB(A)	79 dB(A)	81 dB(A)

CONDICIONES DE REFERENCIA - CONDIÇÕES DE REFERÊNCIA

Gas canalizado: air - Gás canalizado: air

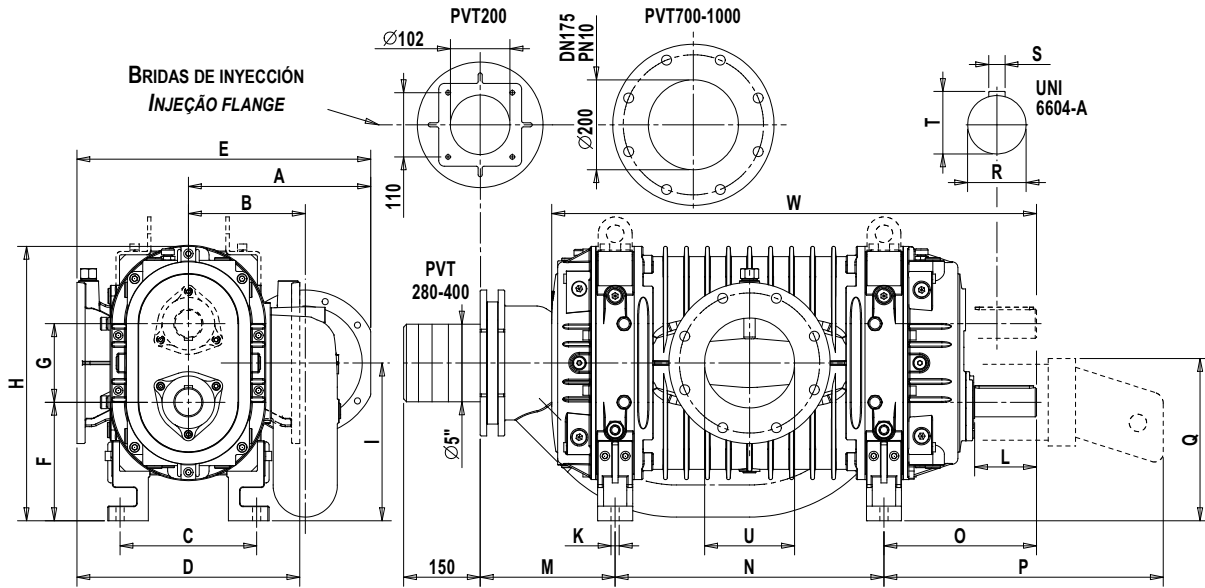
Presión abs. de referencia - Pressão absoluta de referência: 1013mbar (14.7psi)

Temperatura de referencia. - Temperatura de referência: 20° C (68° F)

Funcionamiento en vacío: descarga atm. - Func. no vácuo: descarga atm.

Funcionamiento en presión.: aspir. atm. - Func. em pres.: aspiração atm.

DIMENSIONES Y CONFIGURACIONES - DIMENSÕES E CONFIGURAÇÕES

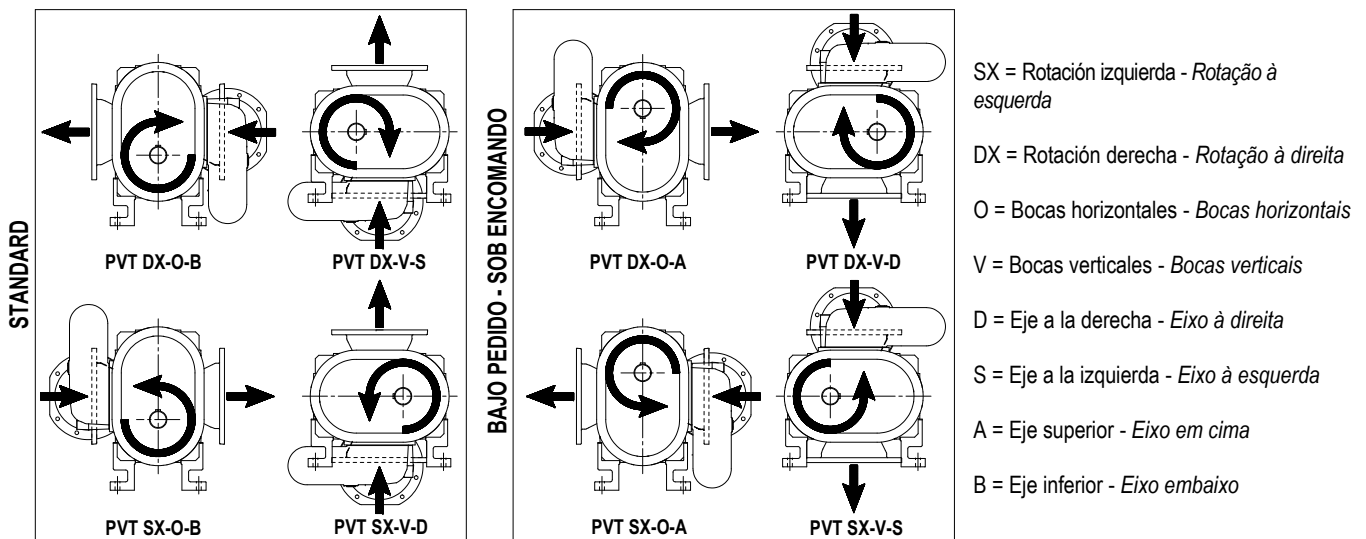


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N
PVT200	276	168	176	270	458	155	104	373	207	M14	69	266	328
PVT200M **	276	168	176	270	482	119	104	373	207	M14	74	266	328
PVT280	312	200	200	312	468	167	135	436	234	M 14	86	231	350
PVT400	312	200	236	392	508	203	135	470	270	M14	106	231	460
PVT700	386	239	532	438	623	234	210	658	339	M20	150	344	422
PVT1000	386	239	532	462	623	234	210	658	339	M20	150	344	630

	O	P*	Q*	R	S	T	U	W	Peso - Peso
PVT200	154	428	215	38 g6 -0.009 -0.025	10	41	110	DN100 PN6 UNI 2276-67	616 160 kg
PVT200M**	269	-	-	45 g6 -0.009 -0.025	14	48.5	110	DN100 PN6 UNI 2276-67	746 210 kg
PVT280	241	531	280	50 g6 -0.009 -0.025	14	53.5	122	DN100 PN10 UNI2276-67	699 192 kg
PVT400	261	536	315	50 g6 -0.009 -0.025	14	53.5	155	DN150 PN10 UNI 2277-67	829 240 kg
PVT700	385	828	364	70 g6 -0.010 -0.029	20	74.5	200	DN175 PN10 UNI 2277-67	955 640 kg
PVT1000	385	828	364	70 g6 -0.010 -0.029	20	74.5	220	DN200 PN10 UNI 2277-67	1163 780 kg

* Transmisión Hidráulica - *Transmissão hidráulica*

** Versión con multiplicador - *Versão com multiplicador*



Nota: PVT200 M (con caja de cambios con una relación 3:1) sólo están disponibles en configuraciones PVT DX-O-B e PVT SX-O-B - PVT200 M (com uma caixa de engrenagens com uma relação 3:1) só estão disponíveis em configurações PVT DX-O-B e PVT SX-O-B.