

Wonchang Vacuum Pump

원창진공펌프

- Oil Sealed Rotary Vane
- Dry Rotary Vane
- Hook & Claw Vacuum & Pressure
- Vacuum Systems



**PCX
SERIES
Claw Compressors**



PCX - 155, 255, 305, 405 & 515



**DRY TYPE / OIL FREE
/ 비접촉 구동**

단순 모듈 구조
공기 냉각 및 직접 구동
저렴한 유지 관리 / 탁월한 내마모성
높은 효율성 - 지속적인 운전 가능

응용분야

이송, 공압 컨베이어, 환경 시스템, 공기 분사
분야, 양식장, 중앙 압력 시스템

안전 : CE 인증(DOC)

제품 설명

PCX 시리즈 압축기는 내부 구조물에서 VCX펌프와 동일하지만, 컴프레셔로 작동할 수 있도록 다른 흡기 및 출구 부속품이 장착 되어있습니다. 흡기 소음기는 입구측에 장착되어있으며, 과부하 방지를 위해 압력 안전 밸브 또는 조절 밸브가 장착되어 있습니다. 컴프레셔는 커플링을 통해 플랜지 모터에 의해 직접 구동됩니다.

사양

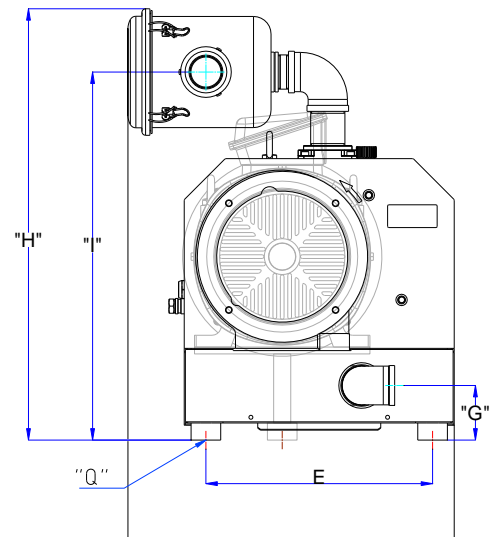
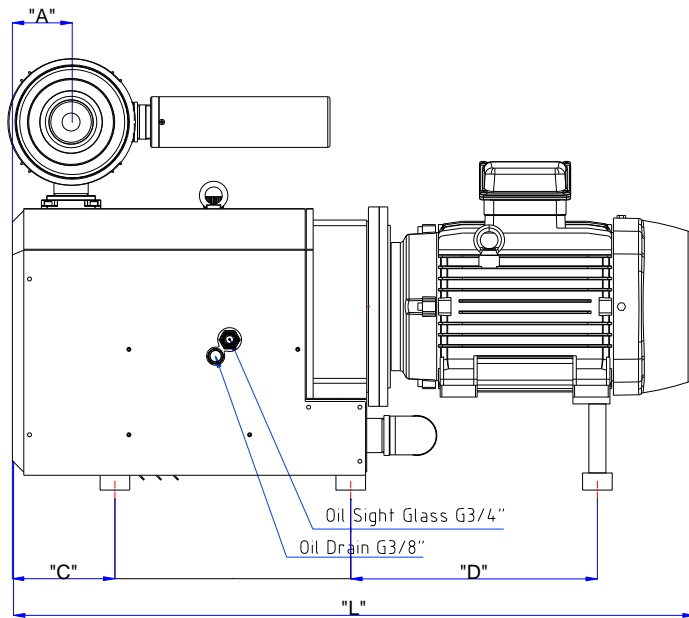
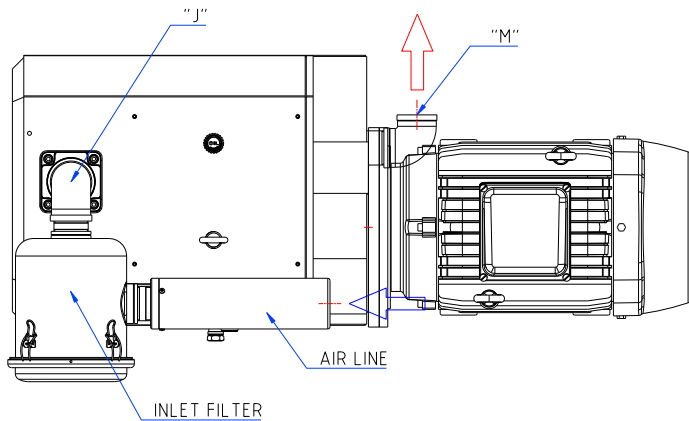
모델		PCX 155		PCX 255				PCX 305			PCX 405				PCX 515			
용량 (M3/ Hour)	60Hz	180		300				360			480				600			
	50Hz	150		250				300			400				500			
작동압력	60Hz	1.2	2	0.8	1.4	1.7	2.2	1	1.8	2.2	0.6	1.2	1.6	2	0.8	-	1.6	2
	50Hz	1.2	2	1	~	2	~	0.6	1.4	2.2	0.8	1.4	1.8	2	0.8	1.2	1.6	2
Kw	60Hz	7.5	9.2	9.2	11	15	15	11	15	18.5	15	18.5	22	30	18.5	-	30	37
	50Hz	5.5	7.5	7.5	~	11	~	7.5	11	15	11	15	18.5	22	15	18.5	22	30
회전수 - 60/50Hz	RPM	3450 / 2850																
평균음량 [dB(A)]	60Hz	82		82				82			82				83			
	50Hz	80		80				79			81				81			
오일 양 (기어박스)	Ltr	0.5		0.9							1.8							
연결	**BSP(G)	1-1/2"				2"								3"				
작동온도	(°C)	5°C ~40°C																
악세서리		Pressure Regulator, Safety Valve, Inlet Silencer, and Inlet Filter																

Note: 1) * 길이는 모터에 따라 달라질수 있습니다. 2) ** 요청시 NPT나사로 교체 가능합니다.

PCX SERIES Claw Compressors

PCX - 155, 255, 305, 405 & 515

Dimensions



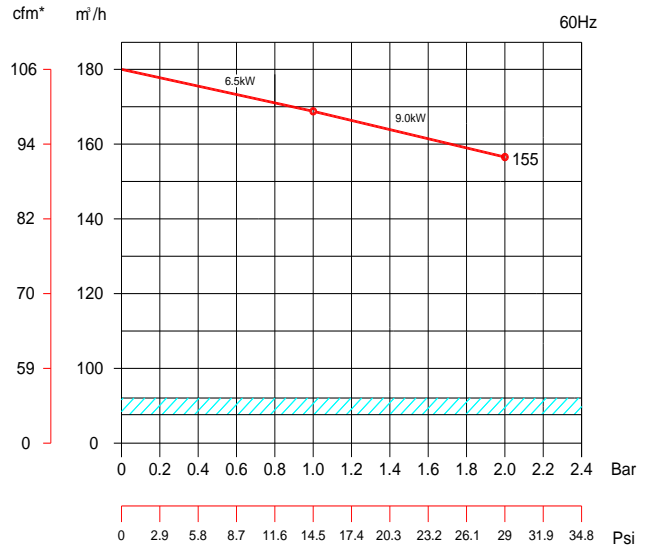
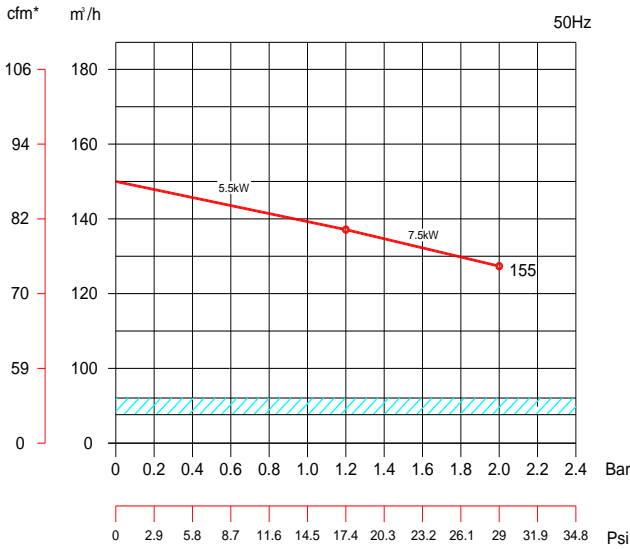
Dimensions (mm)		L	W	H	A	B	C	D	E	G	I	J	M	Q
PCX-155	5.5Kw, 6.5Kw, 7.5Kw / 9.2Kw	903 / 941	431	643	136	380	113	556	356	89	550	1-1/2"	1-1/2"	M10 Tap
PCX-255	7.5Kw / 9.2Kw / 11Kw, 15Kw	961 / 1001 / 1171	573	757	103	490	166	/ / 379	398	96	646	2"	2"	M10 Tap
PCX-305	7.5Kw / 11Kw, 15Kw, 18.5Kw	973 / 1183	573	757	103	490	180	/ / 379	398	96	646	2"	2"	M10 Tap
PCX-405	11Kw, 15Kw, 18.5Kw / 22Kw / 30Kw	1274 / 1340 / 1394	672	1003	179	502	222	/ 346 / 514	460	138	753	3"	3"	M12 Tap
PCX-515	15Kw, 18.5Kw / 22Kw / 30Kw, 37Kw	1289 / 1355 / 1410	672	1003	179	502	238	/ 346 / 514	460	138	753	3"	3"	M12 Tap

PCX SERIES Claw Compressors

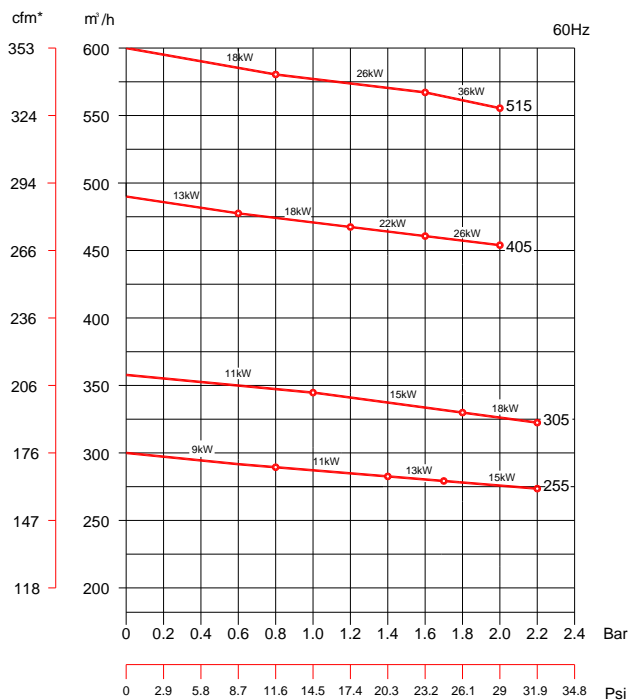
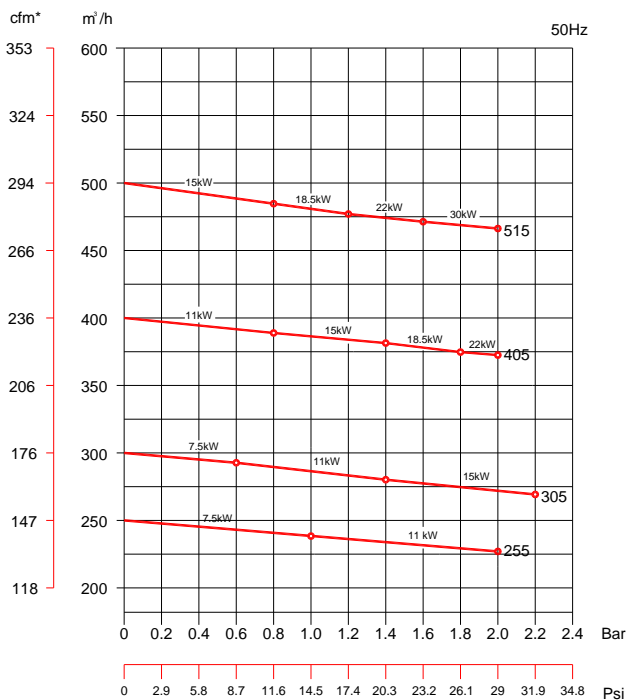


PCX - 155, 255, 305, 405 & 515

Performance Curve - 155



Performance Curve - 255, 305, 405, & 515





Wonchang Vacuum Pump

원창진공(주) 경기도 김포시 양촌읍 황금로 258-6
Tel:82-31-988-6166~8 Fax: 82-31-988-6169 E-mail:wonvac@wonvac.com
258-6, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do. 10049, Korea

www.wonvac.com

WONVAC
WONCHANG VACUUM