

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

KOREA OCEAN EXPO 2020 참가업체 소개 / (주)펜타코리아



VOLVO PENTA
(주) 펜타코리아

회사명 : (주)펜타코리아 / PENTA KOREA

연락처 : 070-4377-2600 / 070-4377-2626

홈페이지 : www.pentakorea.com



1997년 11월 스웨덴 소재 볼보펜타의 한국 지사인 (주)볼보 펜타코리아로 시작한 한국 사업부는 육, 해상용 엔진 및 발전 시스템에 있어 최고 품질의 제품과 서비스를 제공해 왔습니다.

볼보펜타의 품질 (Quality), 안전 (Safety), 환경 (Environment) 을 향한 열정으로 탄생시킨 볼보펜타 전자식 엔진은 높은 연비와 선진국의 엄격한 배기가스 배출 규정을 만족하는 제품입니다.

(주)펜타코리아는 세계적인 볼보펜타의 한국 총판으로서, 볼보펜타가 해왔던 변화와 성장의 역사를 밑거름 삼아 미래를 향한 더 크고 높은 도약을 꿈꾸며 창조적 변화의 새로운 시대를 열어가고자 합니다.

볼보펜타의 정신을 토대로 한국의 육/해상용 엔진 사업 및 해양 레저 산업을 글로벌 경쟁력을 지닌 국가 산업으로 육성 시키는데 동참 하고자 합니다.

우리 제품을 사용하고 있는 모든 고객들에게 보다 나은 삶을 영위할 수 있도록 (주)펜타코리아는 고객과 더불어 더 높은 가치와 이상을 실현하는 새로운 시대를 열어 나갈 것입니다.

저희 임직원은 새로운 시대에도 변함없이 고객 여러분의 믿음직한 동반자가 되어 드릴 것을 약속드리며, 더 큰 비전과 열정으로 새로운 시대의 문을 힘차게 열겠습니다.



전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com / hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



VOLVO PENTA

COMPACT & POWERFUL
COMMON RAIL POWER ENGINE

VOLVO PENTA 축계형 엔진
PROPELLER PROPULSION ENGINE

모델명	배기량 (L)	실린더 (ea)	실린더 직경 & 행정 (mm)
D16 MH	16.12	6	144 / 165
D11	10.84	6	123 / 152
D13 MP	12.8	6	131 / 158
D8	7.7	6	110 / 135
D13 MH	12.8	6	131 / 158
D7C TA	7.15	6	108 / 130

Product Name / 제품명: VOLVO PENTA 해상 축계용 엔진

Model Name / 모델명: D7TA D8, D11, D13MH, D13MP, D16MH

Characteristic / 제품특징:

1. 237마력부터 1000마력 까지 다양한마력대 엔진공급
2. 전자식 제어로 효율적인 연료분사량 연료효율 상승
3. In-line 실린더의 설계로 진동감소 및 엔진 효율 상승
4. 고압 유닛인젝터 적용, 1개의 실린더 당 4개의 밸브
5. D13MH 모델 IMO Tier III Emissions 충족

전시회 문의처 :

Reed K. Fairs
Exhibitions



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com/ hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



D6		D3	
배기량 (L)	5.5	실린더 (ea)	6
실린더 직경 & 행정 (mm)	103 / 110	배기량 (L)	2.4
		실린더 (ea)	5
		실린더 직경 & 행정 (mm)	81 / 63.2
D5A TA		D2	
배기량 (L)	4.76	실린더 (ea)	4
실린더 직경 & 행정 (mm)	108 / 130	배기량 (L)	2.2
		실린더 (ea)	4
		실린더 직경 & 행정 (mm)	84 / 100
D4		D1	
배기량 (L)	3.7	실린더 (ea)	4
실린더 직경 & 행정 (mm)	103 / 110	배기량 (L)	1.1/0.8/0.5
		실린더 (ea)	4/3/2
		실린더 직경 & 행정 (mm)	77/81, 67/72

Product Name / 제품명: VOLVO PENTA 해상 축계용 엔진

Model Name / 모델명: D1, D2, D3, D4, D5ATA, D6

Characteristic / 제품특징:

1. 저속에서도 최소의 진동과 소음
2. D1/D2 엔진 12~75마력(2,3및4기통 Sail Yacht 선박에 적합)
3. 최적의 엔진 서스펜션으로 진동감소 및 부드러운 운행
4. 전자식 제어로 효율적인 연료분사량 연료효율 상승

Reed K. Fairs
Exhibitions

전시회 문의처 :



인천관광공사

전화 : 02-554-3010

이메일 : daeun.kim@reedkfairs.com/ hyunsu.chung@reedkfairs.com

전화 : 032-210-1005

이메일 : ocean@into.or.kr

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo Convensia, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개



VOLVO PENTA

PERFECT EFFICIENCY
COMPACT AND POWERFUL

VOLVO PENTA 스텐 드라이브 엔진
STERN DRIVE ENGINE

- ▶ 선형 H 시리즈 프로펠러는 스테인레스 재료로 부식에 더 강화된 재료 사용
- ▶ 라인 컷터 (Line Cutter) 기본 사양으로 드라이브에 걸린 로프 절단
- ▶ 선형 DPI 드라이브는 12V, 24V 적용 가능
- ▶ 트윈 엔진 적용시 DPS(Dynamic Positioning system) 및 조이스틱, Auto Pilot 구성으로 고사양 컨트롤 시스템 가능



D6A



배기량 (L)	5.5	실린더 (ea)	6
실린더 직경 & 행정 (mm)	103 / 110		



D4A



배기량 (L)	3.7	실린더 (ea)	4
실린더 직경 & 행정 (mm)	103 / 110		



D3A



배기량 (L)	2.4	실린더 (ea)	5
실린더 직경 & 행정 (mm)	81 / 93.2		



Product Name / 제품명: VOLVO PENTA 해상 스텐드라이브 엔진

Model Name / 모델명: D3A, D4A, D6A, V8, V6

Characteristic / 제품특징:

1. In-line 실린더 기술적용(D3A, D4A, D6A)
2. 엔진과 드라이브 완전히 통합된 패키지
3. 낮은배기가스 배출량 및 완벽한 디젤 및 가솔린 성능제공
4. 트윈엔진 적용시 DPS(위치고정시스템), Joystick Docking System Auto Pilot(자동항해시스템) 고사양 컨트롤 시스템사용 가능

KOREA OCEAN EXPO TIMES

www.koreaoceanexpo.com



Korea Ocean Expo

2020. 11.11 WED - 13 FRI

Songdo ConvensiA, Incheon

주최



해양경찰청
KOREA COAST GUARD



인천광역시

주관



인천관광공사



Reed K. Fairs
Exhibitions

제품소개

IPS (Inboard Performance System)



VOLVO PENTA

캐비테이션으로부터 자유롭다.



전방에 장착된 프로펠러로 인하여 전속, 조타, 저속 시 공기의 발생이나 캐비테이션이 발생되지 않는다.

배기가스가 실내로 유입되지 않는다.



모든 유독 가스는 추진기 좌측, 우측에 위치하여 배출되므로 배기가스가 선체 쪽으로 유입을 막아줌. 선체의 쾌적함을 더욱 향상시킨다.

IPS 추진기의 효율성 (전방 프로펠러)



프로펠러가 선수로 향하게 장착되어 저항이 적고, 선체와 드라이브가 수평으로 장착되어 추진 효율을 극대화 시킨다.

Model	배기량 (L)	실린더 (ea)	실린더 직경 & 행정 (mm)
D13 IPS	12.8	6	131 / 158
D6 IPS	5.5	6	103 / 110
D11 IPS	10.84	6	123 / 152
D4 IPS	3.7	4	103 / 110
D8 IPS	7.7	6	110 / 135

Product Name / 제품명: VOLVO PENTA IPS (Inboard Performance System)

Model Name / 모델명: D4 IPS, D6 IPS, D8 IPS, D11 IPS, D13 IPS

Characteristic / 제품특징:

1. 캐비테이션으로부터 자유롭다.
2. 배기가스가 실내로 유입되지 않는다.
3. 프로펠러가 선수로 향하게 장착되어 저항이 적음
4. 선체와 드라이브가 수평으로 장착되어 추진 효율의 극대화