



웹선정 프로그램 매뉴얼


국내영업부

◆ 선정사이트 접속방법

1. 선정사이트(URL) 접속

- 사이트 접속 <http://doochselection.com>

Dooch Pump
Selection



이메일주소 dooch@doochpump.com

암호 *********

LOGIN

- 업체별 계정(이메일주소)로 접속
- 계정가입 관련문의 :
→ 이혜린 과장, 한호성 대리 031-831-1202(1238)

◆ 선정사이트 접속방법

2. 두크홈페이지 → 선정사이트 링크

두크 홈페이지(doochpump.com)

The screenshot shows the doochpump.com homepage. At the top, there are navigation tabs: 회사소개, 동영상 자료, 제품소개, 기술정보, and 고객지원. Below these is a large banner image featuring various pump models. On the right side of the banner, there are two buttons: '펌프선정 프로그램 웹버전' and '사용자 매뉴얼 다운로드'. A red dashed circle highlights the '펌프선정 프로그램 웹버전' button. Below the banner, there are sections for '공지사항', '두크펌프 SNS 바로가기', 'PRODUCT INFO', and '프리미엄 개별인버터형 IOP-BOOSTER'. At the bottom, there are icons for '제품문의', 'A/S 신청', '전국영업소', and '펌프선정프로그램'. The footer contains contact information and copyright details.

The screenshot shows the dooch pump website. At the top, there are navigation tabs: 회사소개, 동영상 자료, 제품소개, 기술정보, and 고객지원. Below these is a large banner image featuring a pump model. On the right side of the banner, there are two buttons: '펌프선정 프로그램 웹버전' and '사용자 매뉴얼 다운로드'. A red dashed circle highlights the '펌프선정 프로그램 웹버전' button. Below the banner, there is a section for '펌프선정 프로그램(웹버전) 및 사용자 매뉴얼 다운로드' with a sub-heading '해당 탭을 클릭하여 다운로드 및 검색하세요'. Below this, there are two buttons: '펌프선정 프로그램 웹버전' and '사용자 매뉴얼 다운로드'. A red arrow points from the '펌프선정 프로그램 웹버전' button in the screenshot above to this button.

◆ 메인화면



Home | 빈 프로젝트 | 로그인

2023년

FIRE TECH KOREA 2023 (소...

1 두크펌프는 FIRE TECH KOREA 2023 소방 방재기술 산업전에 참가합니다. 선진 소방 방재기술의 고도화를 위한 국내외 소방 방재 산업 기술 활성화 및 관련 기업간비즈니스 확대와 소방방재 기업간 교류, 시장 동향 및 신제... 더보기

도och 모델명 검색 주파수(Hz) 50Hz

3

초기화

프로젝트관리

4 에너지 절약계획서

자료실

펌프용도 선택 제품군 선택 주파수(Hz) 60Hz

유량 LPM 양정 m 부스터대수 2 예비

검색



프리미엄 부스터펌프 시스템
IOP-Booster System



2 입형 부스터 펌프 시스템
NSQP-XRL Booster System



소방 패키지 시스템
FS System



소방용 입형다단펌프
XRF

4

◆ 메인화면 ① 공지사항

공지사항

1

2023년

FIRE TECH KOREA 2023 (소...

두크펌프는 FIRE TECH KOREA 2023 소방 방재기술 산업전에 참가합니다. 선진 소방 방재기술의 고도화를 위한 국내외 소방 방재 산업 기술 활성화 및 관련 기업간비즈니스 확대와 소방방재 기업간 교류, 시장 동향 및 신제...

▶ 더보기

NO	SUBJECT	NAME	DATE	HIT
공지	[영상] IOP, FS Series 공장검수 샘플영상	관리자	22-12-15	31,815
공지	[영상] XRF185-2, 75kW TEST 영상	관리자	22-09-22	24,524
공지	[영상] XRL 홍보영상	관리자	22-06-16	43,112
공지	[영상] 기업홍보영상	관리자	22-06-16	34,387
공지	[공지] 동영상 매뉴얼 서비스 오픈 안내	관리자	22-06-16	27,933
공지	[영상] 두크 임펠러 가공용 레이저 용접기 도입	관리자	22-06-16	3,338
공지	[공지] 두크의 부스터 펌프 시스템이 중국 국가 표준으로 선...	관리자	22-06-16	2,665
공지	[영상] XRF155-2, 45kW TEST 영상	관리자	22-06-16	3,313
공지	(주)두크_ 중국 계2공장 공개!	관리자	22-05-03	8,940
공지	[영상] OSC 기반 소방펌프 시스템 FS SERIES 영상	관리자	22-05-03	3,924
공지	[영상, 공지] 부스터펌프 IoT 모니터링 시스템 안내	관리자	21-03-24	30,082
251	FIRE TECH KOREA 2023 (소방방재기술 산업전) 전시회 참가 안내	관리자	23-05-15	2,540
250	[공지] 2023년 두크펌프 대리점 간담회 개최안내	관리자	23-04-27	8,005
249	FS SYSTEM 조달형 우수제품지정증서 취득(통합성능시험배관형 ...)	관리자	23-04-25	8,869
248	ISH 2023 전시회 참가 후기	관리자	23-03-23	18,416

1. 최근 회사 정보확인
2. '더 보기' 클릭 후 홈페이지 공지사항으로 이동

제품 라인업 _메인화면 하단(제품사진)

2



사진 클릭 후
모델별 정보확인





입형 부스터 펌프 시스템
NSQP->XRL Booster System

NSQP BOOSTER PUMP
프리미엄 캐빌 인버터 부스터 펌프 시스템

NSQP 부스터 펌프는 두크 지체 개발의 원단 펌프 전용 인버터 (NSQ-Drive)를 각기 펌프에 장착하여 모든 펌프가 캐빌 인버터로 제어되는 절단 급수 시스템입니다. NSQP 부스터 시스템에는 시스템 정보를 쉽게 확인할 수 있는 터치 스크린 모니터 (TM 7.0인치)가 관념이 장착되어 있습니다.

- 최대유량 : 1,080 m³/h
- 최대양정 : 254m
- 펌프연결 : 최대 6대
- 펌프동력 : 0.75~22kW (1~30HP)
- 전원사양 : 3φ×380~440V / 60Hz

1. 메인화면 제품사진

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 순환펌프

용도별 선정방법 (순환펌프)

3

모델명

검색

주파수(Hz) 60Hz

펌프용도

제품군

주파수(Hz) 60Hz

유량

LPM

양정

m

부스터대수

2

예비

검색

펌프용도

선택
 급수용 부스터 시스템
 급수용
 소방용
 소방출압용
 수중용
 오배수퍼키지 시스템
순환용
 기타

제품군

선택
 인라인 펌프
인버터 내장 인라인 펌프(순환)

1. 모델명으로 직접 검색 가능
2. 용도별 선택 후 제품 군 선택 가능
3. 클릭 후 유량, 양정 선정 가능

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 순환펌프

순환펌프 모델선정

홈 | 빈 프로젝트
검색 결과
로그아웃

선...	제품군	펌프용도	모델명	유량(LPM)	전양정(m)	모터동력(kW)	축동력(kW)	A효율(%)	D효율(%)	흡입-토출
<input type="checkbox"/>	인라인 펌프	순환용	DP50-33/2	550	30	5.5	4.2	64.8	64.3	DN50-DN
<input checked="" type="checkbox"/>	인라인 펌프	순환용	DP65-35/2	550	30	7.5	4.28	64.7	62.7	DN65-DN
<input type="checkbox"/>	인라인 펌프	순환용	DP80-20/2	550	30	7.5	4.57	72.9	59	DN80-DN

차트 정보

항목	초기값	변경값
유량 (LPM)	550	
전양정 (m)	30	
축동력 (kW)	4.28	
효율 (%)	62.7	
NPSHre(m)		

스타일 | 시스템 곡선 | 곡선 추가

곡선보기	속 스케일	속 간격	최소값
전양정 <input type="checkbox"/> 굵기 1.5	유량 X 120		0
펌프효율 <input type="checkbox"/> 굵기 1.5	전양정 Y 5		0
축동력 <input type="checkbox"/> 굵기 1.5	펌프효율 Y 10		0
NPSHre <input type="checkbox"/> 굵기 1.5	축동력 Y 3		0
Motor Rating <input checked="" type="checkbox"/>	NPSHre Y 4		0

사양점
출력: 원 + 십자 | 굵기: 1.5

1. 검색 결과 내에서 적합한 모델을 찾는다
2. 성능곡선 확인 후 축동력 & 효율 확인을 한다
3. 곡선상의 선정값을 확인 할 수 있다

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 소방펌프

용도별 선정방법 (소방펌프)

3

3

모델명

검색

주파수(Hz) 60Hz

펌프용도

선택

제품군

선택

주파수(Hz)

60Hz

유량

LPM

양정

m

부스터대수

2

예비

검색

펌프용도 소방용

유량 급수용 부스터 시스템

제품군 선택

양정 다단터빈 펌프

선택

급수용 부스터 시스템

소방용

소방출압용

수중용

모배수패키지 시스템

순환용

기타

선택

다단터빈 펌프

단단볼류트 펌프

입형 다단 펌프

엔진 펌프

1. 제품군에서 타입에 맞추어 선택 하여 모델 검색 진행

소방펌프 모델선정

선...	제품군	펌프용도	모델명	유량(LPM)	전양정(m)	모터동력(kW)	축동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	흡입-토출
<input type="checkbox"/>	입형 다단 펌프	소방용	XRF125-3-2	1800	100	45	41.77	81.3	76.3	DN150-DN
<input type="checkbox"/>	입형 다단 펌프	소방용	XRF155-2A	1800	100	45	39.89	84.3	74.4	DN150-DN
<input type="checkbox"/>	입형 다단 펌프	소방용	XRF185-2-2A	1800	100	55	44.85	84.2	67.4	DN200-DN
<input type="checkbox"/>	입형 다단 펌프	소방용	XRF215-2-2A	1800	100	75	54.08	83.2	60.5	DN200-DN

차트 정보

Min Flow = 1400 LPM

H x 140%

Q x 150%

Motor Rating

Shaft Power

NPSHre (m)

항목	초기값	변경값
유량 (LPM)	1800	
전양정 (m)	100	
축동력 (kW)	41.77	
효율 (%)	76.3	
NPSHre (m)		

스타일 시스템 곡선 곡선 추가

곡선보기 축 스케일 축 가변 원소값

Motor Rating

NPSHre Y 4 0

사양점

형태 원 + 십자 굵기 1.5

소방법에 따른 유량 양정 확인
 사양점 기준 유량150%지점에서
 양정65%이상, 체절양정 140%이하

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 급수펌프

용도별 선정방법 (급수펌프)

3

모델명

검색

주파수(Hz) 60Hz

펌프용도 선택

제품군 선택

주파수(Hz) 60Hz

유량

+/-

LPM

+/-

양정

+/-

m

부스터대수 2

예비

검색

펌프용도 급수용 부스터 시스템

선택

- 급수용 부스터 시스템
- 급수용
- 소방용
- 소방출압용
- 수중용
- 오배수퍼키지 시스템
- 순환용
- 기타

제품군 입형 부스터 펌프 시스템

선택

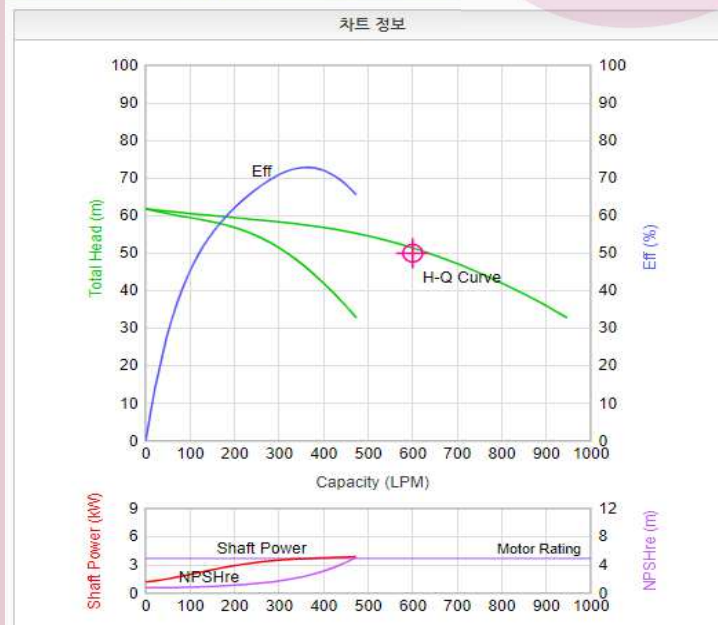
- 입형 부스터 펌프 시스템
- 활형 부스터 펌프 시스템

1. 제품군에서 타입에 맞추어 선택 하여 모델검색 진행
2. +/- 클릭 후 유량, 양정 선정 가능
3. 총유량을 기입 (200*3로 기입하여도 자동계산됨)

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 급수펌프

급수펌프 모델선정

선...	제품군	펌프용도	모델명	유량(LPM)	전양정(m)	모터동력(kW)	축동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	흡입-토출
<input type="checkbox"/>	압력 부스터 펌프 시스템	급수용 부스터 시...	2XRL15-3	600	50	3.7 x 2	7.01	72.9	70.9	100-100
<input type="checkbox"/>	압력 부스터 펌프 시스템	급수용 부스터 시...	IOP-2XRL15-3R	600	50	3.7 x 2	7.01	72.9	70.9	100-100
<input type="checkbox"/>	압력 부스터 펌프 시스템	급수용 부스터 시...	NSQ-2XRL15-3	600	50	3.7 x 2	7.01	72.9	70.9	100-100
<input type="checkbox"/>	압력 부스터 펌프 시스템	급수용 부스터 시...	NSQP-2XRL15-3	600	50	3.7 x 2	7.01	72.9	70.9	100-100
<input type="checkbox"/>	압력 부스터 펌프 시스템	급수용 부스터 시...	TNSQ-2XR15-8	600	50	11 x 2	18.69	72.9	70.9	80-80



항목	초기값	변경값
유량	LPM 600	
전양정(m)	50	
축동력(kW)	7.01	
효율(%)	70.9	
NPSHre(m)	1.8	

스타일

시스템 곡선 곡선 추가

곡선보기

전양정 규기 1.5

펌프효율 규기 1.5

축동력 규기 1.5

NPSHre 규기 1.5

Motor Rating

축 스케일

유량 X 100 최소값 0

전양정 Y 10 0

펌프효율 Y 10 0

축동력 Y 3 0

NPSHre Y 4 0

사양점

형태 원 + 십자 규기 1.5

◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 세부내역

모델선정 세부내역

도출
00-100
00-100
00-100
00-100
80-80

로그아웃

엑셀 저장

항목 설정

사양서

LCC

Menu

한글 Eng

카탈로그

제작시방서

매뉴얼

도면

엑셀 저장 : 항목설정에서 색이 칠해진 부분 엑셀파일로 저장

항목 설정

열 표시 여부 및 순서 설정

아래 열 목록에서 색이 칠해진 열만 표에 나타납니다. 열 이름 단추를 누를 때마다 표시 여부가 전환됩니다. 또한 단추를 잡아 끌어 순서를 변경할 수 있습니다.

계품군 펌프용도 모델명 유량(LPM) 전압경(m) 모터동력(kW) 속동력(kW) A효율(%) B효율(%) 흡입-도출구경 주파수(Hz) Speed(rpm) NPSHre(m)

Shutoff Head

적용 닫기

사양서 : 선택한 모델의 데이터시트, 성능곡선, 외형도 확인

LCC : Life cycle costs (2개 모델이상 선택하여 확인)

Menu : 카탈로그, 제작시방서, 매뉴얼, 도면 다운로드

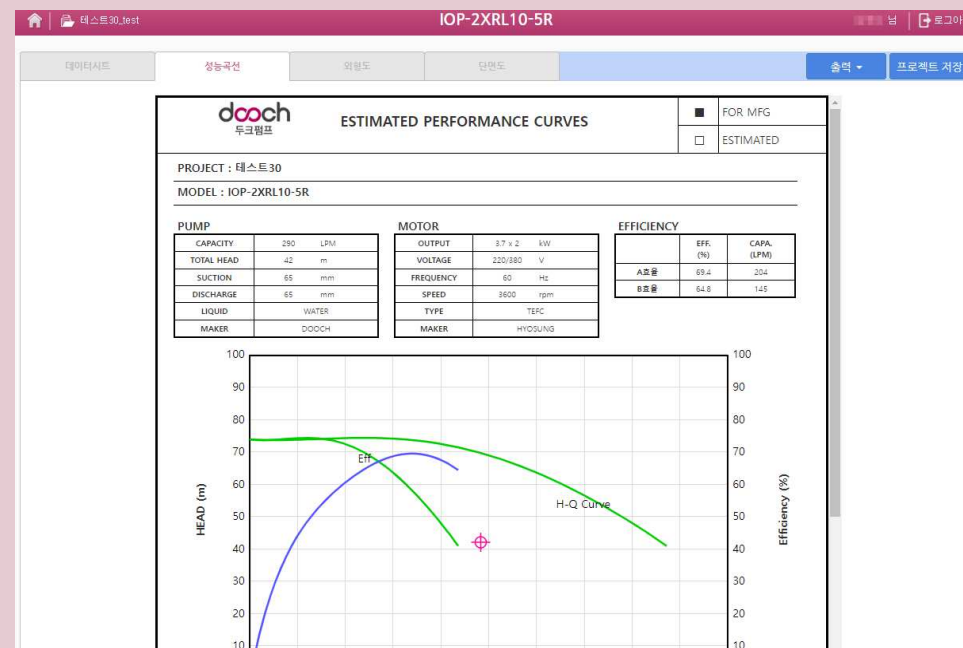
사양서 - 데이터시트

dooch BOOSTER SYSTEM DATASHEET										DOC. NO.		
CUSTOMER test										DATE issued	5/15	
PROJECT NAME 테스트30										SPEC. OF PUMP	<input checked="" type="radio"/> FOR MFG. <input type="radio"/> ESTIMATED	
ITEM NO. 1										APP'D BY	CHK'D BY	MADE BY
PUMP MODEL IOP-2XRL10-5R										QUANTITY	2	
PUMP TYPE Vertical Multistage Booster System										DRIVER	MOTOR	
SUPPLIER										MFG.	DOOCH	
										NO. of DRIVE	2	EACH PER SYSTEM
OPERATING CONDITIONS					PERFORMANCE							
LIQUID	WATER				SPEED	3550	rpm	EFF.	64.8	%		
INI. CAPACITY	145	LPM	8.7	m ³ /hr	NPSHre	2	m	SFT. POWER	4.98	kw		
TOT. CAPACITY	290	LPM	17.4	m ³ /hr								
TOTAL HEAD	42	m	137.8	ft								
PRESS. SUC.		kgf/cm ²		PsiG								
PRESS. DIS.		kgf/cm ²		PsiG								
PRESS. DIF.		kgf/cm ²		PsiG								
RATIO OF PUMP	P1	P2	P3	P4	P5	P6						
	50%	50%										
LIQUID TEMP.	Normal		°C	Max		°C						
NPSH Avail.		m		ft								
TANK VOLUME		bar		Liter	S.GRAVITY	1						
CONSTRUCTIONS					ELECTRIC MOTOR							
NO. OF PUMP	2	NO. OF STAGE	5		MFG.	HYOSUNG	ENCLOSURE	TEFC				
CASING	Mount	FOOT	SPLIT	RADIAL	R.OUTPUT	3.7 x 2	kw	POLE	2	P		
PUMP CONN.	BORE DIA.	RATING	POSITION	FACING	SYNC.SPEED	3600	rpm	CYCLE	60	Hz		
SUCTION	DN40	mm	PN16-25	SIDE	RF	PHASE	3	Φ	INS.CLASS	F		
DISCHARGE	DN40	mm	PN16-25	SIDE	RF	VOLTAGE	220/380	V	TEMPRISE	B		
MANIFOLD	BORE DIA.	RATING	POSITION	FACING								
SUCTION	65	mm	10K	SIDE	FF							
DISCHARGE	65	mm	SIDE	SIDE								
TAPPED	VENT	DRAIN	GAUGE CONNECT									
INSTALLATION	<input checked="" type="radio"/> INDOOR <input type="radio"/> OUTDOOR				PRESSURE GAUGE	<input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO						
BASE PLATE	<input checked="" type="radio"/> COMMON <input type="radio"/> SOLE <input type="radio"/> N/A				PRESSURE TRANSMITTER	<input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO						
					FLOAT SENSOR	<input checked="" type="radio"/> YES <input type="radio"/> NO						
					COUNTER FLANGE	<input type="radio"/> YES <input checked="" type="radio"/> NO						

1. 노란색 음영에서 수정 및 작성 가능 (펌프 수량 기입)

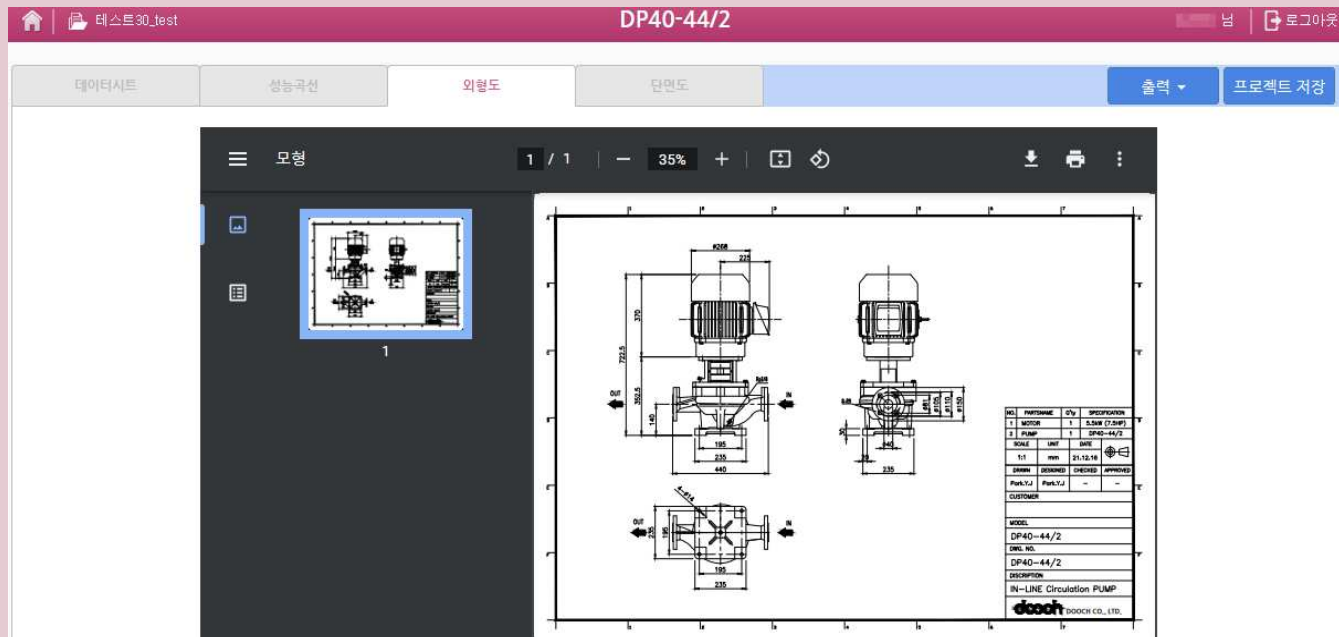
◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 사양서

사양서 - 성능곡선



1. 펌프 & 모터 사양 및 효율 확인

사양서 - 외형도



1. 도면 확인 및 PDF 파일 출력
2. CAD 도면은 웹하드 이용 => <http://www.webhard.co.kr/> _ ID & P.W : dooch
(폴더 : 내리기전용 / 승인서자료 / 도면자료)

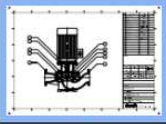
◆ 메인화면 ③ 모델선정 -> 사양서

사양서 - 단면도

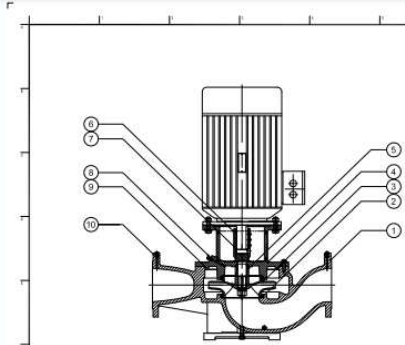
사양서 - 단면도

테스터트
성능곡선
외형도
단면도
출력
프로젝트 저장

<473A5CC7E3C5C2C1F85F32... 1 / 1
50%



1



NO	REVISION	DATE	BY
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

NO	REV	DATE	BY
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

NO	REV	DATE	BY
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

NO	REV	DATE	BY
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

1. 도면 확인 및 PDF 파일 출력
2. CAD 도면은 웹하드 이용 => <http://www.webhard.co.kr/> _ ID & P.W : dooch
(폴더 : 내리기전용 / 승인서자료 / 도면자료)

17

◆ 메인화면 ④ 기타 - 초기화

초기화

4

⦿ 초기화

☰ 프로젝트관리

📄 에너지 절약계획서

☁ 자료실

➔

dooch

모델명

검색

주파수(Hz) 60Hz ▾

펌프용도 급수용 부스터 시스템 ▾ 제품군 선택 ▾ 주파수(Hz) 60Hz ▾

유량 500 LPM ▾ 양정 50 m ▾ 부스터대수 2 예비

검색

dooch

모델명

검색

주파수(Hz) 60Hz ▾

펌프용도 선택 ▾ 제품군 선택 ▾ 주파수(Hz) 60Hz ▾

유량 x LPM ▾ 양정 x m ▾ 부스터대수 예비

검색

1. 초기화 : 모델검색 입력한 값들을 지우고 입력 초기화

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트관리

4

⦿ 초기화

☰ **프로젝트관리**

📋 에너지 절약계획서

☁ 자료실

프로젝트명 | - 고객명 | -

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면

1. 프로젝트관리 : New버튼 클릭하여 프로젝트명 및 작성자(필수) 작성 후 시작한다.

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 작성

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
<input type="checkbox"/>	1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

1. NEW : 새 프로젝트 작성
2. OPEN : 저장 프로젝트 열기
3. SAVE : 프로젝트 저장 (SAVE버튼 눌러야 장비번호 저장 가능.)
4. CLOSE : 닫기
5. 펌프 추가 : 최초 화면으로 이동하며 장비 선정 후 3번째 리스트에 추가
6. 견적서 : 선정된 장비 기준으로 엑셀 서식 열람
7. 표지 : 갑지 및 장비리스트 엑셀 열람
8. 에너지절약계획서 : KS기준의 펌프 배점 계산(주거, 비주거 선택 가능)
9. 엑셀 저장 : 선정 모델의 장비리스트 엑셀 열람
10. 출력 : 데이터시트 , 성능곡선 , 외형도 , 단면도 출력

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 시작

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

New
Open
Save
Close
+ 펌프 추가
W 건적서
표지
에너지절약계획서
엑셀 저장
출력

No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

New 클릭 후
정보 작성

➔

새 프로젝트 시작하기

새 프로젝트를 시작하려면 아래 정보를 입력해주세요.

*프로젝트명 (Project)

고객명 (Customer)

공급자 (Supplier)

문서번호 (Doc. no)

발행일자 (Date issued)

승인자 (App'd by)

검토자 (Chk'd by)

*작성자 (Made by)

확인
취소

1. New 프로젝트 시작하기 정보 작성 후 확인버튼을 누르면 프로젝트 관리 화면으로 이동
(프로젝트명과 작성자는 필수 기입)

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 열기

12345678910

New Open Save Close + 펌프 추가
W 건축서 표지 에너지절약계획서 엑셀 저장 출력

No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

Open 클릭 후
프로젝트 열기

➔

프로젝트 열기 또는 고객명 조회

#	프로젝트명	고객명	
1			열기
2	타스트30	test	열기
3			열기
4			열기
5			열기
6			열기

<< 이전
1
다음 >>

취소

1. 기존에 저장되어 있는 프로젝트 열기 및 수정가능

프로젝트 저장 및 닫기

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

New
Open
Save
Close
+ 펌프 추가
W 건축서
표지
에너지절약계획서
엑셀 저장
출력

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
<input type="checkbox"/>	1	IOP-3XRL3-5S	IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	2	IOP-2XRL10-6R	IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

장비번호 기입후
Save 클릭

➔

Close 클릭
프로젝트 닫기

1. 작업 중인 프로젝트 저장 및 닫기

프로젝트 펌프추가

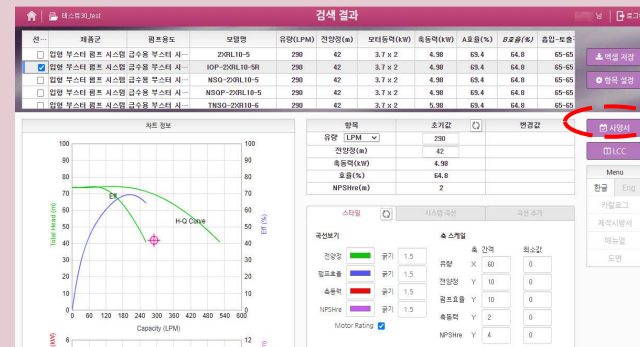
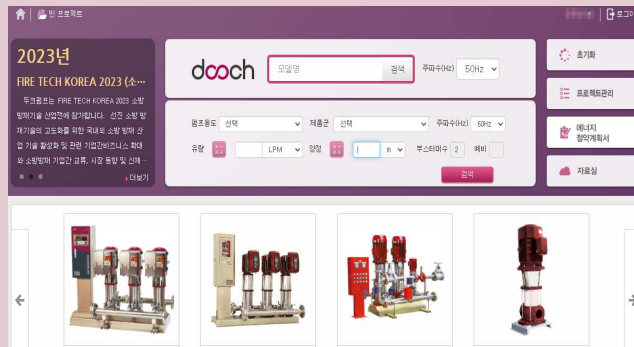
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

펌프추가 클릭 후 모델선택



선택모델 사양서 클릭 후 프로젝트 저장



1. 펌프 추가 클릭 후 모델선택을 한다. 선정 된 모델 사양서 클릭 후 프로젝트 저장 버튼을 클릭한다.

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 견적서

12345678910

NewOpenSaveClose+ 펌프 추가
W 견적서표지에너지절약계측서엑셀 저장출력

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
<input type="checkbox"/>	1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

견적서 클릭
엑셀파일로 저장

➔

doochselection.com 내용:
견적서를 엑셀 파일로 저장하시겠습니까?

확인
취소

1. 견적서 클릭 후 엑셀 파일로 저장하여 사용

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 표지

12345678910

New Open Save Close + 펌프 추가

W 건축서 표지 에너지절약계획서 엑셀 저장 출력

No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

표지 클릭
엑셀파일로 저장

➔

doochselection.com 내용:
표지를 엑셀 파일로 저장하시겠습니까?

확인
취소

고효율 기자재 인증업체		TOTAL PUMP SOLUTION						
ITEM NO.	PUMP MODEL	구경 SUC x DIS	SPEC			Q'TY	비고	
			Q(m ³ /min)	H(m)	KW			
	IOP-3XRL3-5S	50-50	0.2	30	0.75 x 3	1		
○○	DPXL10-1	DN40-DN40	0.2	10	0.75	2		
○○	DPXL10-2-1	DN40-DN40	0.1	20	1.1	1		
○○	DPXL4-1	DN32-DN32	0.1	10	0.37	3		
○○	IOP-2XRL10-5R	65-65	0.29	42	3.7 x 2			

dooch 주식회사 두크

1. 표지 클릭 후 엑셀 파일로 저장하여 사용

프로젝트 에너지절약계획서

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

에너지절약계획서

프로젝트명 | 테스트30 | 고객명 | test

No.	장비번호	용도	형식	유량 m ³ /min	양정 m	수량 대	모델	동력 kW	선택효율		KS기준효율소형(%)		비율(평가기준)			KS기준효율 이상여부	최종 배점
									A효율	B효율	A효율	B효율	A효율	B효율	점수기준		
1		급수용...	입형	0.07	30.00	3	IOP-3XRL3-5S	0.75 x 3	58.94	58.55	29.95	24.62	1.968	2.378	1.968	0	1
2		급수용...	입형	0.2	60.00	2	IOP-2XRL10-6R	3.7 x 2	69.42	69.39	47.50	38.93	1.461	1.783	1.461	0	1

에너지절약계획서 클릭

가중 평균	0.6	0.6
주거		3
최종 평점		3

1. 엑셀파일로 다운받아 사용가능 (펌프수량이 없으면 최종배점이 계산되지 않음)

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 엑셀저장

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

New Open Save Close + 펌프 추가

W 건축서 표지 에너지절약계획서 엑셀 저장 출력

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
<input type="checkbox"/>	1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

엑셀저장 클릭
엑셀파일로 저장

➔

doochselection.com 내용:
펌프 목록을 엑셀 파일로 저장하시겠습니까?

확인
취소

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면도	첨부파일
2	1		IOP-3XRL1200 LPM	30 m	0.75 x 3	59	58.5	1	0	0	0	0		
3	2		IOP-2XRL1400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	0	0	0	0		
4														
5														

1. 프로젝트관리화면을 엑셀로 저장하여 사용

◆ 메인화면 ④ 기타 - 프로젝트관리

프로젝트 출력

12345678910

New Open Save Close + 펌프 추가
W 건축서 표지 에너지절약계획서 엑셀 저장 출력

<input type="checkbox"/>	No.	장비번호	모델명	유량	양정	동력(kW)	A효율(%)	B효율(%)	수량	데이터시트	곡선도	외형도	단면
<input type="checkbox"/>	1		IOP-3XRL3-5S	200 LPM	30 m	0.75 x 3	59.0	58.5	1	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	2		IOP-2XRL10-6R	400 LPM	60 m	3.7 x 2	69.4	69.4	1	●	●	●	●

모델 체크 후
출력 클릭
PDF파일로 저장

➔

엑셀 저장 출력

- 데이터시트
- 곡선도
- 외형도
- 단면도

출력!

doochselection.com 내용:
선택한 파일들을 PDF로 저장하고 하시겠습니까?

파일이 많거나 크기가 큰 경우 최종 결과물이 열리기까지 수 분이 걸릴 수 있습니다.

확인
취소

◆ 메인화면 ④ 기타 - 에너지절약계획서

에너지 절약계획서

4

초기화

프로젝트관리

에너지 절약계획서

자료실

Open
백업다운
출력

No.	장비번호	용도	형식	유량 m ³ /min	양정 m	수량 대	모델	동력 kW	선정효율	A효율	B효율	K5기준효율소형(%)	A효율	B효율	A효율	B효율	비율(당가기준)	정수기준	K5기준효율	최종	
1																					
2	테스트30																		test		
3																					
4																					
5																					

프로젝트 열기 ✕

#	프로젝트명	고객명	열기
1			열기
2	테스트30	test	열기
3			열기
4			열기
5			열기

첫 페이지 이전 페이지 1 다음 페이지 마지막 페이지

취소

1. Open 클릭하여 저장 프로젝트를 열어 확인가능 (사양서에서 수량을 꼭 기입하여야 함)

자료실

4

초기화

프로젝트관리

에너지
절약계획서

자료실

➔

전체
키워드를 입력해 주세요
검색



프리미엄 부스터펌프 시스템
IOP-Booster System



입형 부스터 펌프 시스템
NSQP-XRL Booster System



소형 펌프 시스템
FS System



소형용 입형다단펌프
XRF



소형용 경간펌프
XFFE



입형 부스터 펌프 시스템
NSQ-XRL Booster System

제품 내역

No.	계통군	모델명	카달로그	매뉴얼	제작시방서	외형도	단면도	유지관리지침서	인증서
1	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-19-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
2	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-19M-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
3	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-24-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
4	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-24M-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
5	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-28-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
6	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 140-28M-65A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
7	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 200-16-80A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄
8	관형 부스터 펌프 시스템	2NSQ 200-16M-80A	📄	📄	📄	📄	📄	📄	📄

1. 제품 내역에서 자료 다운로드 (카달로그, 매뉴얼, 시방서, 도면, 유지관리지침서, 인증서)