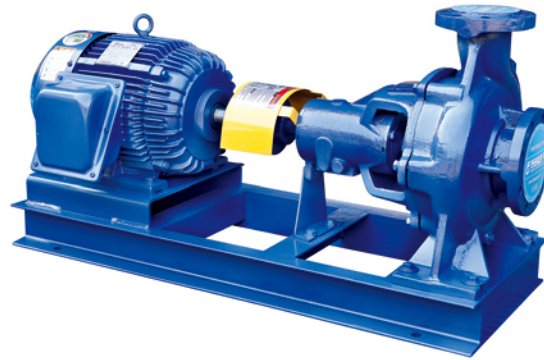


단단볼류트 펌프



DSV 50 A

HEAD-TYPE

BORE (SUC × DIS) Ø50 Ø40

PUMP MODEL

표준사양

항목	내용	
회전수(rpm)	1750	3500
유량범위(m³/min)	0.05 ~ 14.0	0.2 ~ 6.0
양정범위(m)	5 ~ 75	8 ~ 85
사용온도범위(°C)	청수 0 ~ 90	
허용압력(Kgf/cm²)	10	
회전방향	CW	
최대흡입양정 (m)	-5	
플랜지 (FLANGE)	Rating	KS10Kgf/cm²
	Facing	RF
구조	임펠러	CLOSE
	축봉타입	GLAND/P, M/Seal
	베어링형식	Ball B/R
플랜지 위치	흡입플랜지	END SUCTION
	토출플랜지	TOP DISCHARGE

특성

적용규격

- ISO 2858(국제표준화규격)
- KS B7501(한국표준규격)
- JIS B8313(일본표준공업규격)

특성

- 유량 양정의 표준화로 넓은 사용범위
- 외형치수의 통일로 타사제품과 동일치수
- 액질의 종류에 따른 특수재질 사용 가능 (SUS, SC, HASTELLOY, BrC)
- 부품의 표준화로 최대의 호환성 유지
- 토출구경이 중앙상부에 위치하여 배관하중의 안전성과 가동 시 Balance 유지
- Back Pull Out 구조로 분해 시 설비배관의 해체없이 작업
- 용도에 따른 패킹 및 M/Seal 사용 가능

용도

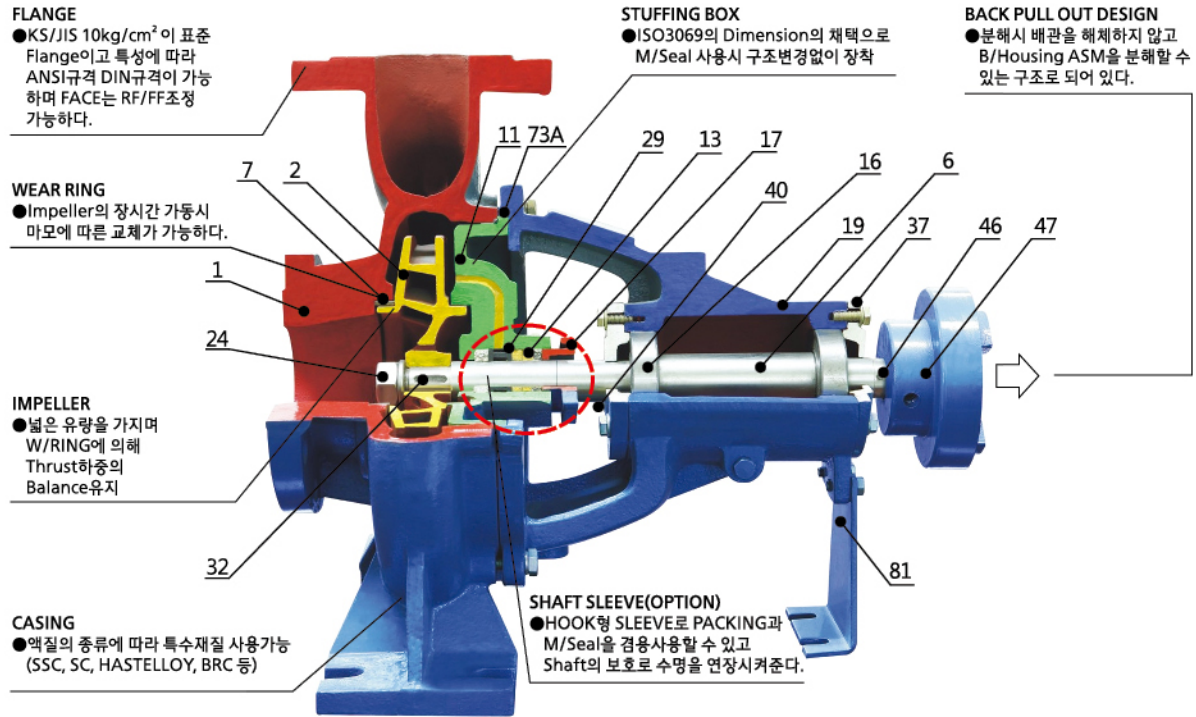
일반산업용(해수, 화학액, 기름, 알칼리, 공업용수), 화학공업용(내산용), 가정용수, 급수시설 및 빌딩용수처리용, 냉난방순환용, 관개 및 선박용, 스프링쿨러, 위생용, 농수용 등



- Chemical Industry 화학공업용
- Petroleum Refineries 석유정제공업용
- The Petrochemical Industry 석유화학공업용
- Other Various Industries 기타산업용

특성

■ FIG I (적용모델: DSV-40A~80A, 40B~150B, 50C~200C, 65D~200D)



■축봉장치의 종류 및 특징

(STANDARD) PACKING TYPE	(OPTION) M/SEAL TYPE(MIU)	(OPTION) M/SEAL TYPE(CIU)
 13, 29, 17	 65/80, 17A	 65/80, 17A
특징: · 비용이 저렴하고 하자요인이 적다. · 약간의 누수 현상이 발생한다. · 수리가 쉽다.	특징: · 누수현상이 없다. · 고속회전에서 안정성 우수하다. · 장착거리가 예민하다. · PACKING TYPE 보다 비용이 많이 발생한다. · 유체없이 공회전시 파손된다.	특징: · 누수현상이 없다. · 슬러지가 있는 환경 또는 점도가 높은 유체에 적합하다. · 장착거리가 MIU타입에 비하여 덜 예민하다. · PACKING TYPE 보다 비용이 많이 발생한다. · 유체없이 공회전시 파손된다.

※위 M/SEAL 의 종류 및 재질은 가장 일반적인 것으로 특수한 설의 사용을 요구시 문의 하시기 바랍니다.

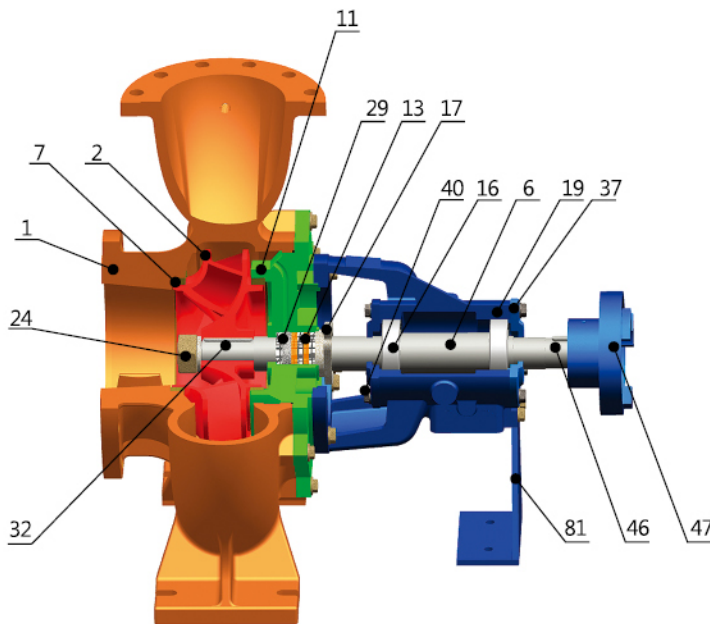
NAME OF PART & MATERIAL

NO	NAME OF PART	MATERIAL		
		CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
1	CASING	GC200	SSC13	SSC14
2	IMPELLER	GC200	SSC13	SSC14
6	SHAFT	SM45C	STS304	STS316
7	WEAR RING	CAC406	SSC13	SSC14
11	STUFFING BOX	GC200	SSC13	SSC14
13	PACKING	TEFLON	TEFLON	TEFLON
16	INBORD BEARING	STEEL	STEEL	STEEL
17	PACKING GLAND	GC200	SSC13	SSC14
17A	MECHANICAL SEAL COVER	GC200	SSC13	SSC14
19	BEARING HOUSING	GC200	GC200	GC200

NO	NAME OF PART	MATERIAL		
		CLASS 1	CLASS 2	CLASS 3
24	IMPELLER NUT	SM45C	STS304	STS316
29	LANTERN RING	SSC13	SSC13	SSC13
32	IMPELLER KEY	SM45C	STS304	STS316
37	BEARING COVER	GC200	GC200	GC200
40	DEFLECTOR	RUBBER	RUBBER	RUBBER
46	COUPLING KEY	SM45C	SM45C	SM45C
47	COUPLING	GC200	GC200	GC200
73A	CASING GASKET	RUBBER	NBR	TEFLON
81	SUPPORT	SS41	SS41	SS41
65/80	MECHANICAL SEAL	TC/CA	TC/TC	SIC/SIC

특성

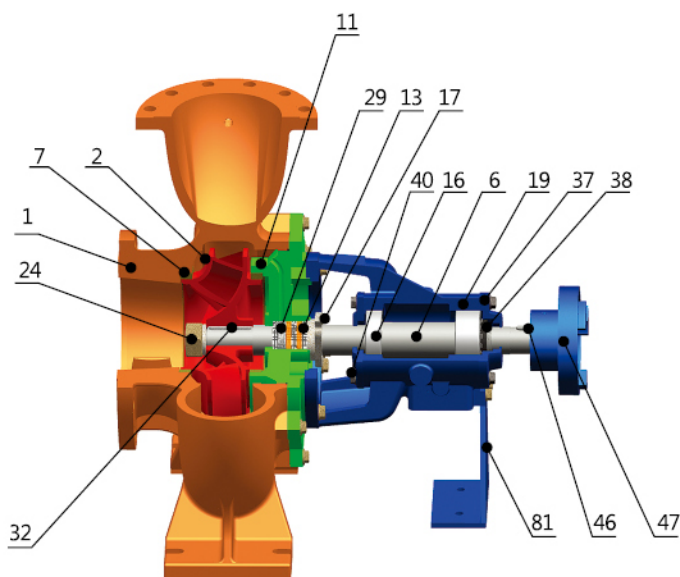
■ FIG II (적용모델: DSV-125~150E)



NO	NAME OF PART
1	CASING
2	IMPELLER
6	SHAFT
7	WEAR RING
11	STUFFING BOX
13	PACKING
16	INBORD BEARING
17	PACKING GLAND
19	BEARING HOUSING
24	IMPELLER NUT
29	LANTERN RING
32	IMPELLER KEY
37	BEARING COVER
40	DEFLECTOR
46	COUPLING KEY
47	COUPLING
81	SUPPORT

특성

■ FIG III (적용모델: DSV-250D)



NO	NAME OF PART
1	CASING
2	IMPELLER
6	SHAFT
7	WEAR RING
11	STUFFING BOX
13	PACKING
16	INBORD BEARING
17	PACKING GLAND
19	BEARING HOUSING
24	IMPELLER NUT
29	LANTERN RING
32	IMPELLER KEY
37	BEARING COVER
38	BEARING LOCKNUT
40	DEFLECTOR
46	COUPLING KEY
47	COUPLING
81	SUPPORT

표준사양

MODEL	BORE (SUC*DIS)	SPECIFICATION Q(m³/min)*H(M)*P(kW)	CASING THICKNESS	IMPELLER D2(외경)	STUFFING BOX PACKING SIZE	B/R HOUSING BEARING NO #	SHAFT M/SEAL DIA(IN*OUT)	GROUP
40A	40 x 32	0.12 x 13 x 0.75	6	175	5/16	#6305ZZ	A φ25xφ41	A GROUP
50A	50 x 40	0.3 x 11 x 1.5	6.5	175				
65A	65 x 50	0.5 x 11 x 2.2	7	175				
80A	80 x 65	0.8 x 13 x 3.7	7.5	185	5/16	#6306ZZ	B1 B2 φ30xφ46	B GROUP
40B	40 x 32	0.12 x 18 x 2.2	6	215				
50B	50 x 40	0.3 x 17 x 2.2	6.5	215				
65B	65 x 50	0.7 x 17 x 3.7	7	215				
80B	80 x 65	1.0 x 18 x 5.5	7.5	215				
50C	50 x 40	0.5 x 25 x 5.5	7	255	5/16	#6306ZZ	B2	
65C	65 x 50	0.7 x 26 x 5.5	7	255				
100B	100 x 80	1.7 x 17 x 7.5	8	225	3/8	#6307ZZ	C1 φ35xφ51	C1 GROUP
125B	125 x 100	2.4 x 18 x 11	8	225				
150B	150 x 125	3.5 x 15 x 11	9	225				
80C	80 x 65	1.0 x 25 x 7.5	7.5	255	3/8	#6308ZZ	C2 C3 φ40xφ60	C2 GROUP
100C	100 x 80	1.8 x 28 x 11	8	255				
125C	125 x 100	2.4 x 22 x 15	9	255				
150C	150 x 125	3.9 x 24 x 18.5	10	255				
65D	65 x 50	0.8 x 40 x 11	7.5	315	3/8	#6308ZZ	C3	
80D	80 x 65	1.2 x 38 x 15	8	315				
100D	100 x 80	2.0 x 37 x 22	9	315				
125D	125 x 100	2.4 x 40 x 30	9.5	315				
150D	150 x 125	3.9 x 40 x 37	11	320				
200C	200 x 150	5.0 x 23 x 30	12	260	3/8	#6310ZZ	D φ50xφ70	D GROUP
200D	200 x 150	6.3 x 44 x 55	13	320				
125E	125 x 100	2.9 x 70 x 75	12	420	3/8	#6311ZZ	E φ55xφ75	E GROUP
150E	150 x 125	6.0 x 62 x 110	13	420				
250D	250 x 200	13 x 36 x 110	16	335	3/8	#6311ZZ #5311ZZ	E φ55xφ75	250D

동원펌프(주) 소방용 펌프 표준 선정표

H \ Q	150%	0.6	0.675	0.75	0.9	1.05	1.125	1.2	1.35	1.5	1.8	2.1	2.25	2.4
	100%	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6
80	112						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	52						모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터100HP 엔진133HP
75	105						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	49						모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터75HP 엔진80HP	모터100HP 엔진133HP
70	98						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	46						모터60HP 엔진60HP	모터60HP 엔진60HP	모터60HP 엔진60HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP
65	91						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	42						모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP
60	84						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	39						모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터60HP 엔진60HP	모터60HP 엔진60HP	모터60HP 엔진80HP	모터60HP 엔진80HP
55	77						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	36						모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP
50	70						125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E	125E
	33						모터40HP 엔진60HP	모터40HP 엔진60HP	모터40HP 엔진60HP	모터40HP 엔진60HP	모터40HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP	모터50HP 엔진60HP
45	63	65D	65D	65D	65D	80D	80D	100D	100D	100D	100D	100D	125D	125D
	29	모터15HP 엔진15HP	모터15HP 엔진15HP	모터15HP 엔진15HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터30HP 엔진30HP	모터40HP 엔진40HP	모터40HP 엔진40HP
40	56	65D	65D	65D	65D	80D	80D	80D	80D	80D	100D	100D	100D	100D
	26	모터10HP 엔진15HP	모터15HP 엔진15HP	모터15HP 엔진15HP	모터15HP 엔진15HP	모터15HP 엔진30HP	모터15HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터30HP 엔진40HP
35	49	65D	65D	65D	65D	80D	80D	80D	80D	80D	100D	100D	100D	100D
	23	모터10HP 엔진15HP	모터10HP 엔진15HP	모터10HP 엔진15HP	모터10HP 엔진15HP	모터15HP 엔진30HP	모터15HP 엔진30HP	모터15HP 엔진30HP	모터15HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터20HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP	모터25HP 엔진30HP
H \ Q	100%	0.4	0.45	0.5	0.6	0.7	0.75	0.8	0.9	1	1.2	1.4	1.5	1.6
	150%	0.6	0.675	0.75	0.9	1.05	1.125	1.2	1.35	1.5	1.8	2.1	2.25	2.4

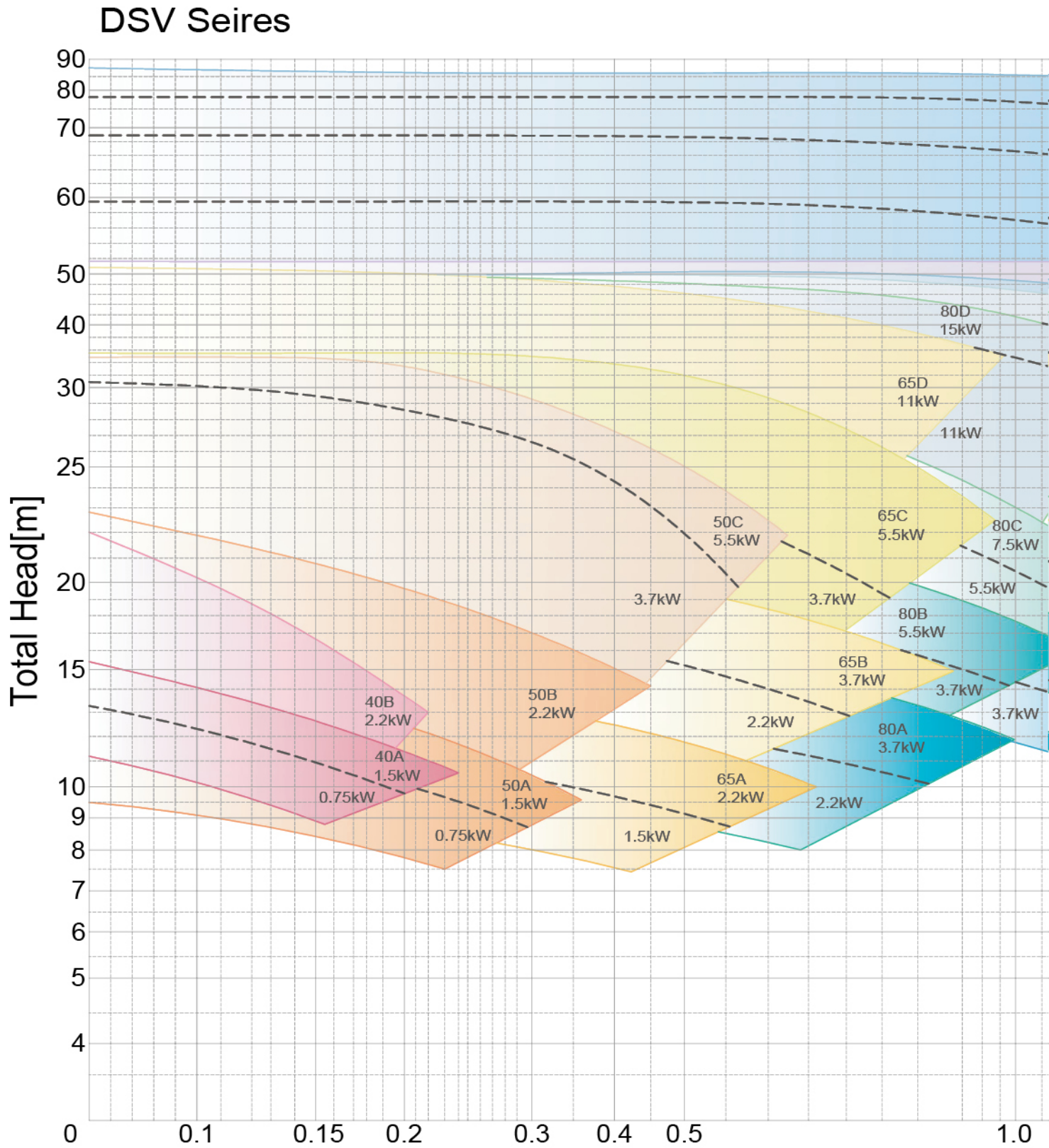
※ SELECTION TABLE 보는 방법

1. Q는 유량(m/min)이며, H는 양정(m)입니다.
2. 양정의 상단은 정격양정의 140% 하단은 65% 입니다.

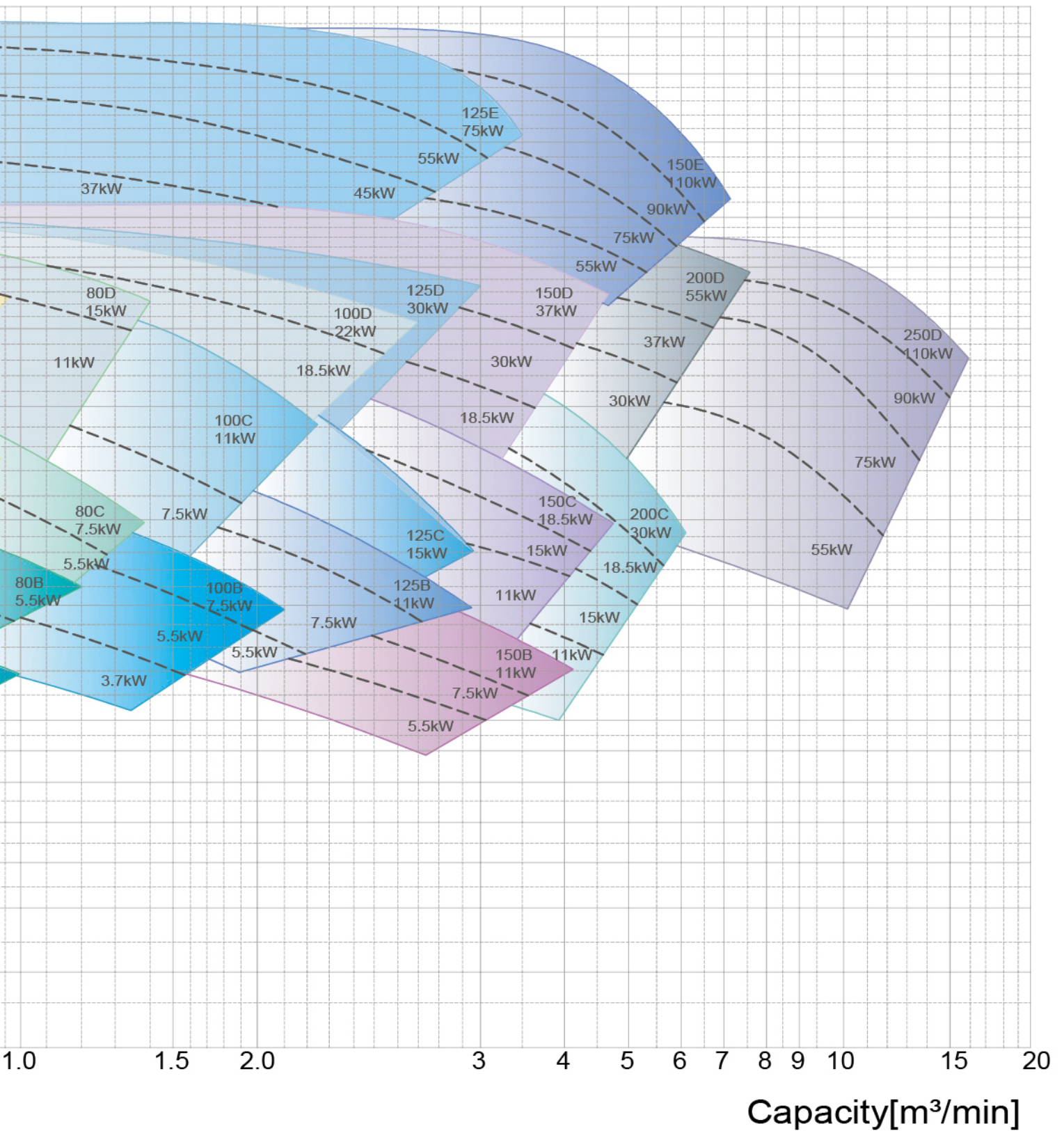
3. IMPELLER 및 CASING의 재질이 회주철이나 청동이 아닌 특수재질의 경우는 별도의 문의 바랍니다.

2.595	2.79	3	3.6	3.75	3.99	4.2	4.5	5.4	6	6.75	7.5	8.25	9	150%	Q / H
1.73	1.86	2.0	2.4	2.5	2.66	2.8	3.0	3.6	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	100%	
125E 모터100HP 엔진133HP	125E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP								112 52	80
125E 모터100HP 엔진133HP	125E 모터100HP 엔진133HP	125E 모터100HP 엔진133HP	125E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP						105 49	
125E 모터75HP 엔진80HP	125E 모터75HP 엔진133HP	125E 모터75HP 엔진133HP	125E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP				98 46	70
125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터75HP 엔진80HP	125E 모터75HP 엔진133HP	125E 모터75HP 엔진133HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP	150E 모터150HP 엔진133HP			91 42	
125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터75HP 엔진80HP	125E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP	150E 모터120HP 엔진133HP			84 39	60
125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터60HP 엔진80HP	125E 모터60HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP			77 36	
125E 모터50HP 엔진60HP	125E 모터60HP 엔진60HP	125E 모터60HP 엔진60HP	125E 모터60HP 엔진60HP	150E 모터60HP 엔진80HP	150E 모터60HP 엔진80HP	150E 모터60HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터75HP 엔진80HP	150E 모터100HP 엔진133HP	150E 모터100HP 엔진133HP			70 33	50
125D 모터40HP 엔진40HP	125D 모터40HP 엔진40HP	150D 모터40HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진80HP	200D 모터60HP 엔진80HP	200D 모터75HP 엔진80HP	200D 모터75HP 엔진80HP	200D 모터100HP 엔진133HP	200D 모터100HP 엔진133HP	63 29	
100D 모터30HP 엔진40HP	125D 모터30HP 엔진40HP	125D 모터40HP 엔진40HP	125D 모터40HP 엔진40HP	125D 모터40HP 엔진60HP	150D 모터40HP 엔진40HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터50HP 엔진60HP	150D 모터60HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진80HP	200D 모터75HP 엔진80HP	200D 모터75HP 엔진80HP	200D 모터75HP 엔진80HP	56 26	40
100D 모터25HP 엔진30HP	125D 모터25HP 엔진30HP	125D 모터25HP 엔진30HP	125D 모터40HP 엔진40HP	125D 모터40HP 엔진40HP	150D 모터40HP 엔진40HP	150D 모터40HP 엔진60HP	150D 모터40HP 엔진60HP	150D 모터40HP 엔진60HP	200D 모터50HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진60HP	200D 모터60HP 엔진80HP	200D 모터60HP 엔진80HP	49 23	
1.73	1.86	2	2.4	2.5	2.66	2.8	3	3.6	4	4.5	5	5.5	6	100%	Q / H
2.595	2.79	3	3.6	3.75	3.99	4.2	4.5	5.4	6	6.75	7.5	8.25	9	150%	

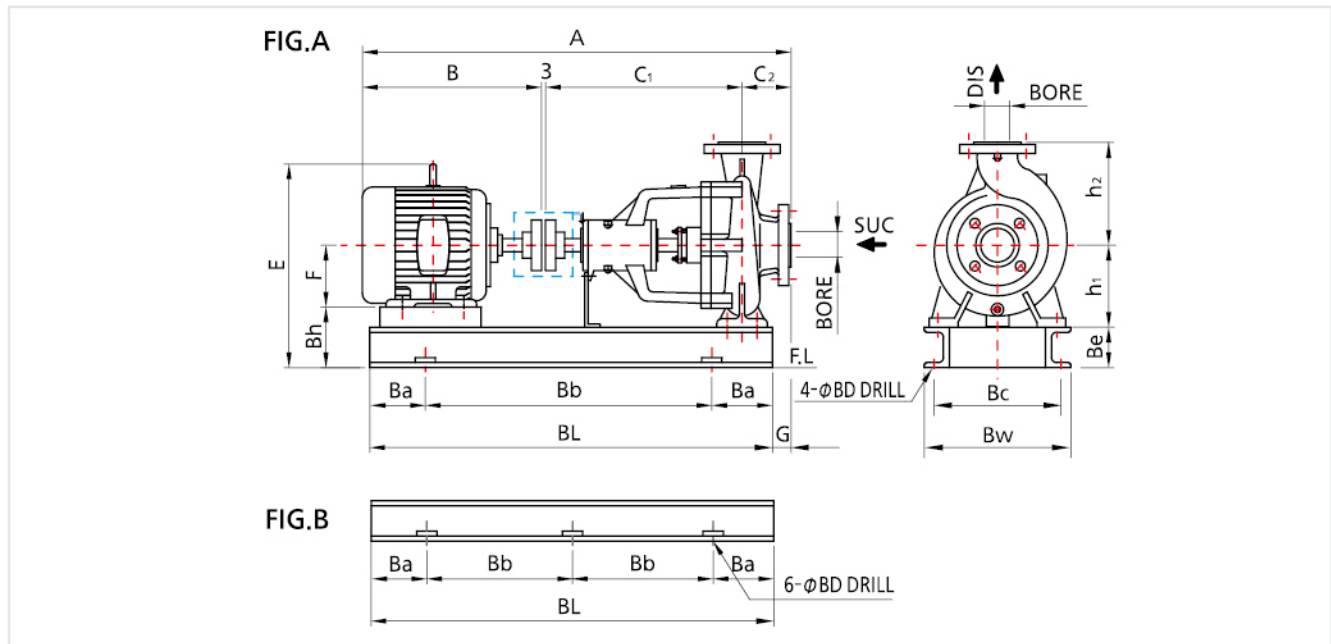
단단볼류트 펌프 선정도표



1750[60Hz]



단단볼류트펌프 외형치수도



제품명	FIG	MOTOR (kw)	PUMP & MOTOR DIMENSIONS (mm)									COMMON BED 치수 (mm)								WEIGHT(kg)		
			A	B	C ₁	C ₂	E	F	G	h ₁	h ₂	Ba	Bb	BL	BW	BC	Be	Bh	BD	PUMP	BED	MOTOR
DSV 40A (40×32)	A	0.75	728	285	360	80	297	80	20	132	160	100	550	750	320	280	75	127	19	30	17	15
	A	1.5	788	345			307	90	20			100	550	750	320	280	75	117		30	17	24
	A	2.2	824	381			355	100	20			100	550	750	320	280	75	107		30	17	30
DSV 40B	A	0.75	728	285	360	80	325	80	20	160	180	100	550	750	320	280	75	155	19	33	17	15
	A	1.5	788	345			335	90	20			100	550	750	320	280	75	145		33	17	24
	A	2.2	824	381			383	100	20			100	550	750	320	280	75	135		33	17	30
DSV 50A (50×40)	A	0.75	728	285	360	80	297	80	20	132	160	100	550	750	320	280	75	127	19	31	17	15
	A	1.5	788	345			307	90	20			100	550	750	320	280	75	117		31	17	24
	A	2.2	724	381			355	100	20			100	550	750	320	280	75	107		31	17	30
DSV 50B	A	1.5	707	345	360	100	335	90	40	160	180	100	550	750	320	280	75	145	19	42	17	24
	A	2.2	844	381			383	100	40			100	550	750	320	280	75	135		42	17	30
	A	3.7	846	383			402	112	40			100	550	750	320	280	75	123		42	17	39
DSV 50C	A	2.2	844	381	360	100	403	100	28	180	225	120	610	850	360	320	75	155	19	51	19	30
	A	3.7	846	383			422	112	28			120	610	850	360	320	75	143		51	19	39
	A	5.5	913	450			442	132	28			120	610	850	360	320	75	123		51	19	56
DSV 65A (65×50)	A	1.5	808	345	360	100	335	90	40	160	180	100	550	750	320	280	75	145	19	45	17	24
	A	2.2	844	381			347	100	40			100	550	750	320	280	75	135		45	17	30
	A	3.7	846	383			357	112	40			100	550	750	320	280	75	123		45	17	39
DSV 65B	A	2.2	844	381	360	100	383	100	40	160	200	100	550	750	320	280	75	135	19	53	17	30
	A	3.7	846	383			402	112	40			100	550	750	320	280	75	123		53	17	39
	A	5.5	913	450			422	112	40			100	650	850	360	360	75	103		53	19	56
DSV 65C	A	3.7	846	383	360	100	422	112	28	180	225	120	610	850	360	360	75	143	19	58	19	39
	A	5.5	913	450			442	132	28			120	610	850	360	360	75	123		58	19	56
	A	7.5	951	488			442	132	28			120	610	850	360	360	75	123		58	19	70
DSV 65D	A	7.5	1086	488	470	125	512	132	48	225	280	120	760	1000	450	400	100	193	19	83	33	70
	A	11	1193	595			549	160	48			120	910	1150	450	400	100	165		83	33	109
	A	15	1237	639			549	160	48			120	910	1150	450	400	100	165		83	33	136
DSV 80B (80×65)	A	3.7	846	383	360	100	422	112	28	180	225	120	610	850	360	320	75	143	19	63	19	39
	A	5.5	913	450			442	132	28			120	610	850	360	320	75	123		63	19	56
	A	7.5	951	488			442	132	28			120	610	850	360	320	75	123		63	19	70
DSV 80C	A	5.5	1023	450	470	100	487	132	10	200	250	120	760	1000	450	400	100	168	19	77	33	56
	A	7.5	1061	488			487	132	10			120	760	1000	450	400	100	168		77	33	70
	A	11	1168	495			524	160	10			120	910	1150	450	400	100	140		77	41	109

제품명	FIG	MOTOR (kw)	PUMP & MOTOR DIMENSIONS(mm)										COMMON BED 치수(mm)								WEIGHT(kg)		
			A	B	C ₁	C ₂	E	F	G	h ₁	h ₂	Ba	Bb	BL	BW	BC	Be	Bh	BD	PUMP	BED	MOTOR	
DSV 80D	A	11	1193	495	470	125	549	160	30	225	280	120	910	1150	450	400	100	165	19	91	47	109	
	A	15	1237	639			549	160	30			120	910	1150	450	400	100	165		91	46	136	
	A	19	1276	678			567	180	30			120	960	1200	450	400	100	145		91	35	161	
DSV 100B (100×80)	A	5.5	1058	450	470	125	467	132	30	180	250	120	760	1000	450	400	100	148	19	67	33	56	
	A	7.5	1096	488			467	132	30			120	760	1000	450	400	100	148		67	33	70	
	A	11	1203	495			504	160	30			120	890	1130	450	400	100	120		67	40	109	
DSV 100C	A	7.5	1086	488	470	125	512	132	30	225	280	120	760	1000	450	400	100	193	19	97	34	70	
	A	11	1193	495			549	160	30			120	910	1150	450	400	100	165		97	47	109	
	A	15	1237	639			549	160	30			120	910	1150	450	400	100	165		97	47	136	
DSV 100D	A	15	1237	639	470	125	574	160	30	250	315	120	910	1150	450	400	100	190	19	104	34	136	
	A	19	1276	478			592	180	30			120	960	1200	450	400	100	170		104	35	161	
	A	22	1276	678			592	180	30			120	960	1200	450	400	100	170		104	35	161	
DSV 125B (125×100)	A	7.5	1096	488	480	125	587	132	45	200	280	120	760	1000	450	400	100	168	19	75	33	70	
	A	11	1203	595			524	160	45			120	910	1150	450	400	100	140		75	36	109	
	A	15	1247	639			524	160	45			120	910	1150	450	400	100	140		75	36	136	
DSV 125C	A	11	1208	595	470	140	549	160	45	225	280	120	910	1150	450	400	100	165	19	111	47	109	
	A	15	1252	639			549	160	45			120	910	1150	450	400	100	1651		111	47	136	
	A	19	1291	678			567	180	45			120	960	1200	450	400	100	145		111	35	161	
DSV 125D	A	22	1291	678	470	140	592	180	45	250	315	120	960	1200	450	400	100	170	19	120	35	161	
	A	30	1329	716			588	180	45			120	960	1200	450	400	100	170		120	35	182	
	A	37	1414	801			617	200	45			120	1010	1250	450	400	100	150		120	46	282	
DSV 125E	A	37	1504	801	560	140	672	200	25	280	355	125	1150	1400	570	510	125	205	19	192	85	282	
	A	45	1510	807			672	200	25			125	1150	1400	570	510	125	205		192	85	282	
	A	55	1531	828			796	225	25			125	1150	1400	570	510	125	108		192	73	345	
DSV 150B (150×125)	A	11	1218	595	480	140	574	160	45	250	315	120	910	1150	450	400	100	190	19	89	44	109	
	A	15	1262	639			574	160	45			120	910	1150	450	400	100	190		89	44	136	
	A	19	1301	678			592	180	45			120	960	1200	450	400	100	170		89	45	161	
DSV 150C	A	19	1291	678	470	140	592	180	45	250	355	120	960	1200	450	400	100	170	19	110	45	161	
	A	22	1291	678			592	180	45			120	960	1200	450	400	100	170		110	45	161	
	A	30	1329	716			588	180	45			120	960	1200	450	400	100	170		110	45	182	
DSV 150D	A	30	1329	716	470	140	643	180	30	280	355	120	960	1200	570	510	125	225	19	124	60	182	
	A	37	1414	801			672	200	30			120	1060	1300	570	510	125	205		124	81	282	
	A	45	1420	807			672	200	30			120	1060	1300	570	510	125	205		124	81	282	
DSV 150E	B	55	1531	828	560	140	831	225	25	315	400	125	575	1400	570	510	125	215	23	202	98	345	
	B	75	1620	917			935	250	25			125	610	1470	610	550	125	190		202	81	490	
	B	90	1658	955			935	250	25			125	610	1470	610	550	125	190		202	81	550	
DSV 200C (200×150)	B	22	1371	678	530	160	682	180	45	315	400	125	525	1300	610	550	125	260	23	167	93	161	
	B	30	1409	716			678	180	45			125	525	1300	610	550	125	260		167	93	182	
	B	37	1494	801			707	200	45			125	550	1350	610	550	125	240		167	86	282	
DSV 200D	B	45	1500	807	530	160	707	200	45	315	400	125	550	1350	610	550	125	240	23	174	86	282	
	B	55	1521	828			831	225	45			125	550	1350	610	550	125	215		174	99	345	
	B	75	1610	917			935	250	45			125	625	1500	610	550	125	190		174	85	490	
DSV 250D (250×200)	B	75	1710	917	590	200	970	250	85	350	450	150	600	1500	650	580	125	225	23	281	103	490	
	B	95	1748	955			970	280	85			150	600	1500	650	580	125	225		281	103	550	
	B	110	1826	1033			1000	280	85			150	650	1600	650	580	125	195		281	96	690	