

실용신안 등록
등록 제 0182746호

상표등록
등록 제 0460559호
등록 제 0460558호
등록 제 0460557호



ISO 9001 인증기업



FLEX IMPELLER

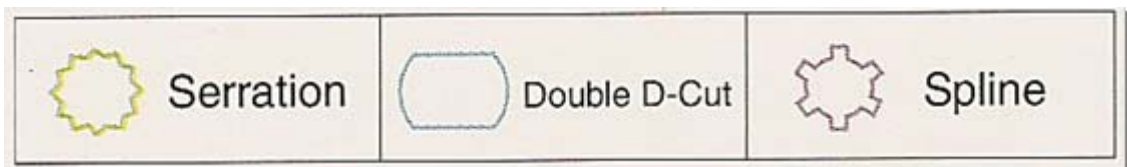


대성산업펌프(주)
DAE SUNG PUMP CO.,LTD.

Flex Impeller의 특징

- 대성산업펌프의 플렉스 임펠라는 특수 합성고무로 제작된 제품으로 고무의 분자구조를 그물망 형상으로 변화시킴으로써 임펠라의 내구성을 향상시켰습니다.
- 이송 유체에 따라 적합한 임펠라의 재질을 선택할 수 있습니다.

Flex Impeller 부싱 형상



Flex Impeller 용도별 고무 종류

- **특수 N Rubber (내마모성)**: 해수, 오페수, 농/축산 폐수, 갯벌, 슬러지, 린스, 세제, 거품 등
- **특수 H Rubber (내유성, 내열성)**: 석유, 정유, 신나, 휘발유, 신선유, 절삭유, 페인트, 알코올, 동식물성유, 유지 등 각종 유류
- **F Rubber (내산성)**: 황산, 황산동, 황산철, 염산, 염화철, 질산, 인산, 초산, 염료, 가성 소다 등
- **U Rubber (내윤활성, 무독성)**: 윤활유, 오일, DOP, 폐유, 초장, 식초, 젓갈, 의약품, 식품 등
- **C Rubber**: 해수

Dimensions & Materials for Flexible Impellers

No.	Pump Model	Impeller Diameter (mm)	Impeller Depth (mm)	No. of Blades	Impeller Material	Drive Type	Shaft hole Diameter (mm)	Insert Material
1	DS-10	52	22	6	CR		14	BR
2	DS-15	56	37	7	CR		16	BR
3	DS-20FW	65	39	7	CR		16	BR
4	DS-25	65	50	7	CR		16	BR
5	DS-25SW	95	45	9	CR		25	BR
6	DS-R32	81	54	8	CR		20	BR
7	DS-R32FW	95	54	9	CR		25	BR
8	DS-R40	95	63	9	CR		25	BR
9	DS-R40SW	127	57	9	CR		30	BR
10	DS-R50	95	90	9	CR		25	BR
11	DS-R50SW	127	69	9	CR		30	BR
12	DS-R65FW	127	80	9	CR		30	BR
13	DS-R65SW	163	85	9	CR		38	BR
14	DS-R80SW	163	102	9	CR		38	BR
15	DS-R100FW	163	122	9	CR		38	BR
16	DS-R120FW	163	145	9	CR		38	BR
17	DS-R120SW	200	133	10	CR		45	BR
18	DS-R150FW	200	158	10	CR		45	BR
19	DS-R150SW	290	165	9	CR		65	BR
20	DS-R200FW	290	225	9	CR		65	BR
21	DS-R1S	81	54	8	CR		25	BR
22	DS-R1.5S	95	63	9	CR		25	BR
23	DS-R2S	121	89	9	CR		25	BR
24	DS-R2.5S	127	108	9	CR		30	BR
25	DS-R3S	163	128	9	CR		38	BR
26	DS-R4S	200	158	10	CR		45	BR
27	N/A	57	31.7	12	CR		16	BR
28	N/A	65	39	12	CR		16	BR
32								

* CR: Chloroprene Rubber / BR: Brass