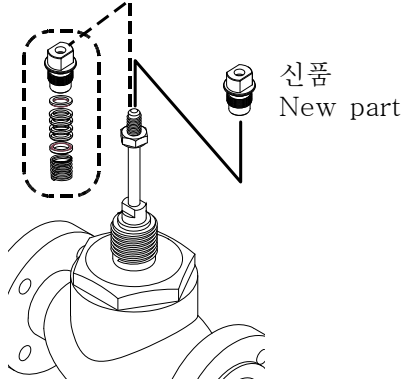
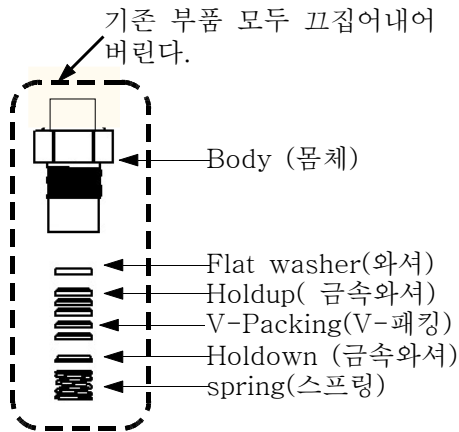


Mounting instruction for replacing gland seal assembly of valves..VXX..
 밸브글랜드실 교환 안내서
 대상 밸브: 영국 새치웰 밸브 VSF..

저온용/ Low temperature seals
 VXX31.10 /14 0~90°C
 일반용/ General purpose seals
 VXX41.10 /14 0~130°C



고온용/High temperature seals
 VXX51.10 /14 -30~180°C
 VXX61.10 /14 -30~250°C



① Close shut off valve on both side of the control valve.
 정확하게 맞는 스패너를 이용하여 쉘 유니트를 왼쪽으로 돌려 풀어 낸다.

② Loosen very slowly at the beginning until the pressure purges and remove the unit from the valve neck.
 처음에는 유니트를 살살 풀어 내부 압력이 빠질 때까지 기다린 다음 물이나 기체의 압력이 없어진 다음 유니트를 완전히 제거한다.

③ Remove nuts from the stem and pull up the gland ass'y then take out all parts from the stuffing box by using hooker.
 스템 상부 너트를 제거한 다음 쉘 유니트를 분리하고 내부공간에 남아있는 모든부품을 꼬챙이로 끄집어 낸다.

④ Clean valve stem with soft swaps and check the threads of the inner side of the valve neck. Be careful not to scratch the surface of the valve stem.
 밸브 축을 부드러운 천으로 깨끗이 닦은 다음 내부 나사부를 점검하여 이물질을 제거한다. 이때 밸브 축에 흠집이 가지 않도록 조심한다.

⑤ Position the new unit on top and turn right softly by hand until it stops then use spanner wrench to fasten tightly. Open shut off valve of the low pressure side slowly then check if there is any leakage. If it's okay than open the shut off valve of the other side.

새로운 부품을 밸브 위에 위치 시키고 손으로 오른쪽으로 멈출 때까지 돌린 다음 스패너를 이용하여 탄탄하게 조인다. 이후 저압측 차단 밸브를 살살 연 다음 누수가 발생하는지 확인 후 이상이 없으면 나머지 차단밸브 를 서서히 다시 열어도 된다.

⑥ For high temperature valves(fig-2)apply threads sealant on the threads of gland seal unit before install on the top of the valve.

고온용 밸브의 경우에는 글랜드 쉘 유니트를 설치하기 전에 유니트 나사 면에 나사용 접착제를 도포 후에 조립하여야 한다.

⑦ Springs and holddown washers shall be used repeatedly.
 기존의 스프링과 홀다운 와셔등은 다시 사용한다.