



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

**NST-VK** Boru tesisatlarında ve proses cihazlarında meydana gelen vakumu önler ve kondensin etkili bir şekilde tesisattan tahliye edilmesini sağlar. Hassas işlenmiş paslanmaz çelik bilya normal çalışma sırasında tam bir sızdırmazlık sağlar. Buhar, basınç düşümü nedeniyle yoğunlaşmaya başlar. Bilya üst kısmındaki basıncın giriş basıncından daha düşük değere ulaşınca kadar sitin üzerinde kalır. Vakum noktasında bilya sitten ayrılır. Hava üst kısımdan girerek vakum oluşmasını önlemiş olur.

Ütüler, kurutma üniteleri, presleme üniteleri ve buhar ceketli borularda uygulanmaları uygundur.

**NST-VK** Vacuum breaker valve prevents the vacuum that happens in process equipments and pipe-lines and discharges condensate out of pipe-line. Precisely machined steel ball provides full sealing during the normal operation. Steam begins to condense by the effect of pressure drop. The ball stays on the seat till the pressure on the top of the ball becomes more than the inlet pressure. The ball gets off the seat at the point of vacuum. Vacuum is prevented by the means of the air that enters from the top.

They are suitable to use in flat irons, drying units, pressing units, steam jacketed pipes.

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

NO	PARÇA ADI / PART NAME	NST-VK5	NST-VK6	NST-VK7
1	KAPAK / BONNET	PASLANMAZ ÇELİK / SS304	PASLANMAZ ÇELİK / SS316	PRİNÇ / BRASS MS 56
2	GÖVDE CONTASI / BODY GASKET	PASLANMAZ ÇELİK / SS304	PASLANMAZ ÇELİK / SS316	PASLANMAZ ÇELİK / SS304
3	VALF / VALVE	PASLANMAZ ÇELİK / SS304	PASLANMAZ ÇELİK / SS316	PASLANMAZ ÇELİK / SS304
4	VALF SİTİ / VALVE SEAT	PASLANMAZ ÇELİK / SS304	PASLANMAZ ÇELİK / SS316	PASLANMAZ ÇELİK / SS304
5	GÖVDE / BODY	PASLANMAZ ÇELİK / SS304	PASLANMAZ ÇELİK / SS316	PRİNÇ / BRASS MS 56

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

MAX. BASINÇ / MAX. ALLOWABLE PRESSURE PMA (BAR)	25	16
MAX. SICAKLIK / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	300°C	250°C

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION	DİŞLİ / THREADED
ÇAPL / SIZE	1/2"
AĞIRLIK / WEIGHT (KGS)	0,350