

ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

NST-3M serisi entegre pislik tutuculu termodinamik kondensstoplar 42 bar basınca kadar kullanılmaya uygundur. Bu kondensstoplar fasıllı olarak doyma sıcaklığının birkaç derece altında patlama prensibi ile tahliye yaparlar.

The NST-3M Series Thermodynamic Steam Traps with built in strainer are suitable to use in pressure upto 42 Bar. These traps intermittently discharge condensate with a blast action at a few degree below steam saturation temperature.

YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS

NO	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	MALZEME / MATERIAL
1	GÖVDE / BODY	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 420
2	ÜST KAPAK / TOP BONNET	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 420
3	FİLTRE KAPAĞI / STRAINER CAP	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 420
4	DİSK / DISC	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 420
5	FİLTRE / STRAINER	PASLANMAZ / STAINLESS STEEL SS304
6	PUL / BUSHING	BAKIR / Cu

BOYUTLAR / DIMENSIONS

ÇAP / SIZE	L	H1	H2
1/2 "	78 mm	56,6 mm	43 mm
3/4 "	90 mm	60 mm	49,2 mm
1 "	95 mm	64 mm	57,5 mm

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION

DİŞLİ / THREAD BSP

ÇAPLAR / SIZES	1/2 "	3/4 "	1 "
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)	0,9	1,2	1,7

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

MAX. TEST BASINCI / MAX. TEST PRESSURE PMA (BAR)	63
MAX. SICAKLIK / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	425
MAX. ÇALIŞMA BASINCI / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	42
MAX.FARK BASINCI / MAX.DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

MONTAJ / INSTALLATION

NST-3M Kondenstopu monte etmeden önce ,boru hattının içindeki pislik, tortu ve kalıntıları temizleyiniz.Kondenstopu gövdenin üzerindeki ok işareti yönünde ,boşaltma ünitesine mümkün olduğu kadar yakın monte ediniz . Bütün boşaltma hatlarının eğimlerini kondensstopa doğru ayarlanması gerekmektedir.Kolay bakım için kondensstopun önüne vana monte ediniz.

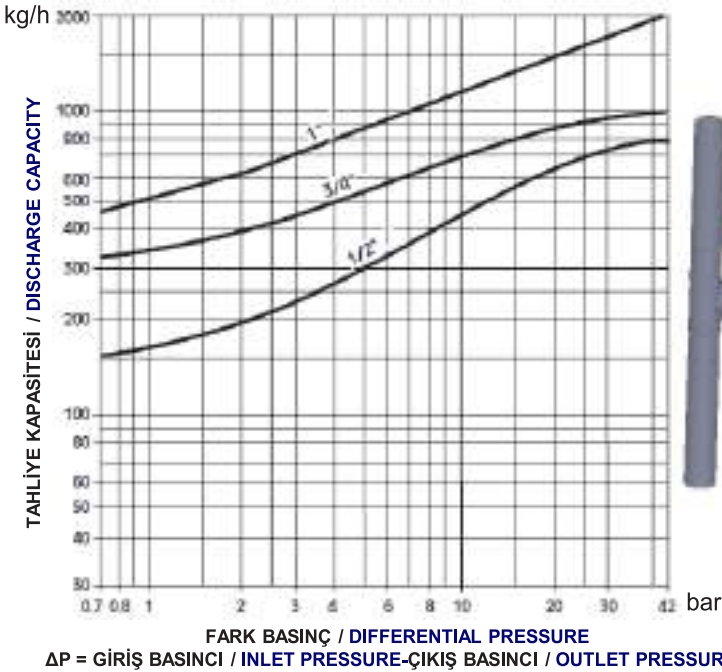
Before install the trap **NST-3M**,blow out all dirt and scale from pipe line.Install the trap in the direction of arrow on the body as close as possible to the apparatus of drainage. Pitch all drain lines toward trap.Use a valve before trap for easy maintenance.

BAKIM / MAINTENANCE

Uygun anahtar kullanarak tapayı ve kapağı çıkartın.Disk ve gövde oturma yüzeyi üzerindeki kir ve çökeltiler anormal çalışmaya sebep olur.Bu parçaların temizliği bir yumuşak bez ve solvent ile yapılmalıdır .Temizlik sonrasında disk aşağı gelecek şekilde üniteyi birleştiriniz.Kapak dışlarının kaynamasını engellemek için montaj pastası kullanın ve bu yapışkan pastanın disk ve oturma yüzeyine bulaşmasından kaçının.Pislik tutucunun periyodik olarak temizlenmesi gerekmektedir.

Unscrew the cap using a suitable spanner and remove the bonnet.Dirt or sediments on the surface of disc or body seat will cause abnormal operation. Cleaning of these parts should be done with a soft cloth and solvent.Reassemble the unit in a position where disc will be downwards .Apply anti seize compound on cap threads and avoid smearing compound on the disc and body seat .The cleaning of strainer should be done periodically.

TAHLİYE MİKTARLARI TABLOSU / DISCHARGE CAPACITIES CHART



MONTAJ ŞEMASI / TYPICAL INSTALLATION

