

ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

NST-45F serisi entegre pislik tutuculu termodinamik kondensstoplar 32 bar basınca kadar kullanılmaya uygundurlar. Bu kondensstoplar fasıllı olarak doyma sıcaklığının birkaç derece altında patlama prensibi ile tahliye yaparlar.

The NST-45F Series Thermodynamic Steam Traps with built in strainer are suitable to use in pressure up to 32 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	FİLTRE KAPAĞI / STRAINER CAP	35
2	FİLTRE / STRAINER	PASLANMAZ ÇELİK / 304
3	GÖVDE / BODY	KARBON ÇELİK / CARBON STEEL (WCB)
4	CONTA / GASKET	PASLANMAZ ÇELİK + GRAFİT / SS 304 + GRAPHITE
5	DİSK / DISC	PASLANMAZ ÇELİK / 2Cr13
6	ÜST KAPAK / BONNET	KARBON ÇELİK / CARBON STEEL (WCB)

BOYUTLAR / DIMENSIONS

ÇAP / SIZE	L	H1	H2	D	D1	D2	b	f	N-Ø
DN15	150 mm	50 mm	55 mm	95	65	45	16	2	4-Ø14
DN20	150 mm	58 mm	55 mm	105	75	58	18	2	4-Ø14
DN25	160 mm	62 mm	58 mm	115	85	68	18	2	4-Ø14

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTION

FLANŞLI / FLANGED

ÇAPLAR / SIZES	DN15	DN20	DN25
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)	2,4	3,1	4,2

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

MAX. BASINÇ / MAX. PRESSURE PMA (BAR)	42
MAX. SICAKLIK / MAX. TEMPERATURE TMA (°C)	350
MAX. ÇALIŞMA BASINCI / MAX. OPERATING PRESSURE PMO (BAR)	32
MAX. FARK BASINCI / MAX. DIFFERENTIAL PRESSURE PMD (BAR)	21

MONTAJ / INSTALLATION

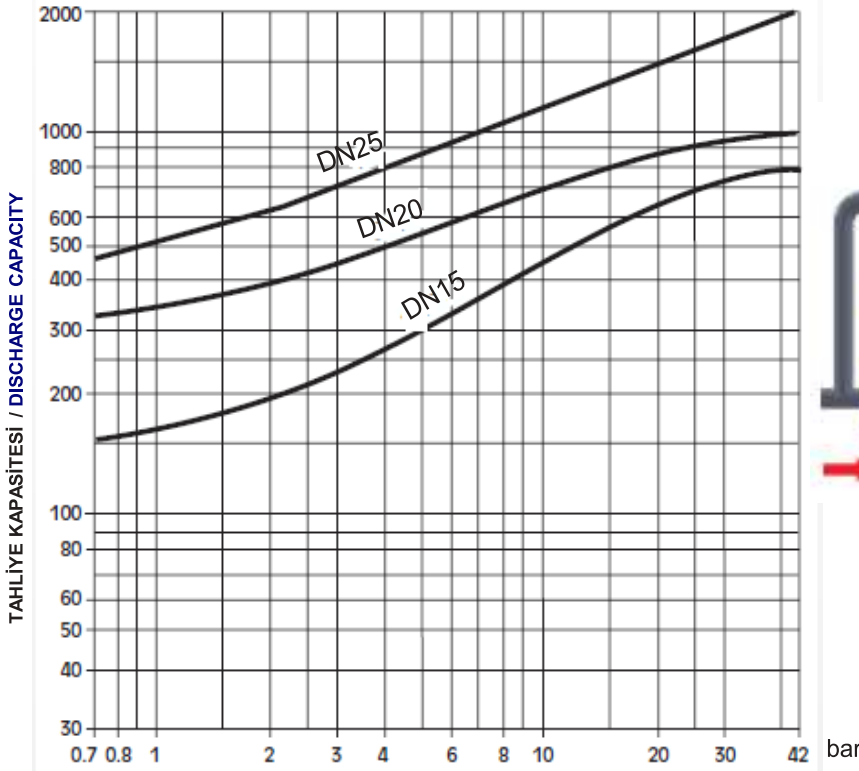
NST-45F Kondenstopu monte etmeden önce ,boru hattının içindeki pislik, tortu ve kalıntıları temizleyiniz.Kondenstopu gövdenin üzerindeki ok işareti yönünde ,boşaltma ünitesine mümkün olduğu kadar yakın monte ediniz . Bütün boşaltma hatlarının eğimlerini kondensstopa doğru ayarlanması gerekmektedir.Kolay bakım için kondensstopun önüne vana monte ediniz.
Before install the trap **NST-45F** ,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 dişlerinin 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.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.

kg/h TAHLİYE MİKTARLARI TABLOSU / DISCHARGE CAPACITIES CHART



FARK BASINÇ / DIFFERENTIAL PRESSURE
 $\Delta P = \text{GİRİŞ BASINCI} / \text{INLET PRESSURE} - \text{ÇIKIŞ BASINCI} / \text{OUTLET PRESSURE}$

MONTAJ ŞEMASI / TYPICAL INSTALLATION

