



**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATION**

Orfis ebatı / Orifice size (mm)	15	20	25
Akışkan / Fluid	Buhar,Nitrojen,Durağan gazlar, Hava Steam,Nitrogen,Inert gases, air		
Akışkan sıcaklığı Fluid Temp.(° C)	≤220		
Ortam sıcaklığı Ambient temperature (° C)	-10~40		
Giriş basıncı Inlet pressure P1(MPa)	0,1~1,6		
Çıkış basıncı Outlet pressure P2 (MPa)	0,05~1,0		
Maksimum / Max(P1-P2) (MPa)	10:1		
Minimum / Min.(P1-P2) (MPa)	≥0,07		
Akış oranı / Flow rate (Kv)	0,9	1,6	2,6
Sızdırmazlık / Sealing	Vanaları kapattıktan sonra , basınç değeri arttırır After closing the valves,the pressure increase value ≤ 0.07 Mpa		

**ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION**

NST-14H Basınç düşürücü vanalar Petrol,Kimya,Metalurji,İplik, Baskı boya, Kağıt,Sera ve İlaç sanayide yaygın olarak tercih edilen ürünlerdir.Kompak yapılarından,küçük ve hafif olmaları sebebiyle de tercih edilirler.

NST-14H Pressure reducing valves are products that are preferred very widely in the industries such as Petroleum, Chemical, Metallurgy,Thread, Printing, Paper, Greenhouse,Pharmaceutical industries. They are preferred as they have compact structures, small sizes and light weights.

**YEDEK PARÇALAR / SPARE PARTS**

NO	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	MALZEME / MATERIAL
1	VOLAN / HANDWHEEL	TAKVİYELİ NAYLON / REINFORCED NYLON
2	DÜZENLEYİCİ VİDA RODU / REGULATING SCREW ROD	ORTA KARBON ÇELİK / MEDIUM CARBON STEEL
3	DÜZENLEYİCİ YAY KAPAĞI / REGULATING SPRING CAP	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
4	KÖRÜK PARÇALARI / BELLOWS PARTS	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
5	VANA RODU / VALVE ROD	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
6	BÖLME PLAKASI / BAFFLE PLATE	PİRİNÇ / BRASS
7	VANA SİTİ / VALVE SEAT	PİRİNÇ / BRASS
8	ÇELİK KÜRE / STEEL BALL	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
9	GÖVDE / BODY	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
10	ANA VANA YAYI / MAIN VALVE SPRING	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
11	ALT KAPAK / BOTTOM COVER	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
12	SÜZGEÇ / STRAINER	PASLANMAZ ÇELİK / STAINLESS STEEL 304
13	VANA KAPAĞI / VALVE COVER	ALUMİNYUM / ALUMINIUM

**BOYUTLAR / DIMENSIONS**

ÇAP / SIZE	L	H1	H2	W
1/2"	90 mm	64 mm	137 mm	64
3/4"	90 mm	64 mm	137 mm	64
1"	100mm	57 mm	137 mm	64

BAĞLANTILAR / CONNECTION	DIŞLİ / THREAD BSP		
ÇAPLAR / SIZES	1/2"	3/4"	1"
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS (KGS)	1.60	1.65	1.80

ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS	
MAX. SICAKLIK / MAX. ALLOWABLE TEMPERATURE TMA (°C)	220
MAX. ÇALIŞMA BASINCI / MAX. OPERATING PRESSURE PMO ( bar )	16