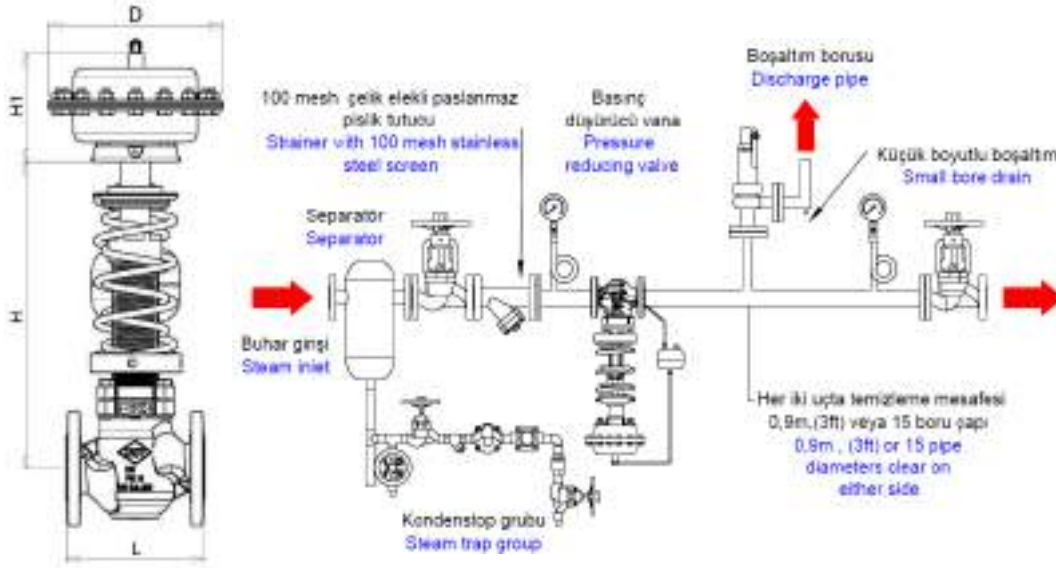


DİREKT TESİRLİ BUHAR BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ VANA DIRECT OPERATED STEAM PRESSURE REDUCING VALVE

MODEL NST-BDV



ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION

NST-BDV Basınç düşürücü vanalar özellikle buhar, basınçlı hava yada diğer yanıcı olmayan sanayi gazlarında kullanım için uygundur. Yüksek basınçlı akışkan basıncının kullanım için düşürülmesinde ideal ürünlerdir. Farklı basınç gereksinimlerinde yay değiştirilebilir.

NST-BDV Pressure reducing valves are ideal to use particularly in steam, compressed air, or other nonflammable industrial gases. They are ideal products to decrease the pressure of high pressure liquids for usage. The spring can be changeable cost for the different pressure requirements

ANMA ÇAPI NOMİNAL SIZE	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
AKIŞ MİKTARI FLOW RATE	kvs	4	6,3	8	16	20	32	50	75	90
ANMA BASINCI NOMINAL PRESSURE	PN	16 - 25 - 40								
İZİN VERİLEN FARK BASINCI PERMISSIBLE DIFFERENTIAL PRESSURE	Max. Δp	25 bar						20 bar		16 bar
İZİN VERİLEN SICAKLIK PERMISSIBLE DIFFERENTIAL TEMPERATURE	°C max.	350 °C								
SIZDIRMAZLIK IEC 60534-4 LEAKAGE CLASS ACCORDING TO	NI/h	METAL METALE CLASS I (≤0.05 % of KVS) METAL SEAL LEAKAGE RATE I (≤0.05 % of KVS)								
AYAR SAHASI ARALIKLARI SET POINT RANGES	bar	0,05...0,25 - 0,1...0,6 - 0,2...1,2 - 0,8...2,5 2 ...5 - 4,5...10 - 8...16								
AKIŞ KARAKTERİSTİK FLOW CHARACTERICTICS		Linear								
GÖVDE / BODY	Ana Parça Malzemeleri Materials of main parts	JL1040 / JS1049 / 1.0619/ 1.4404								
SİT / SEAT		1.4305 / 1.4006								
VANA KLAPESİ / VALVE CLACK		1.4305 / 1.4006								
TAHRİK ÜNİTESİ DIAPHRAGM CASES		1.0037 (St 37-2)								
DIYAFRAM / DIAPHRAGM		EPDM								
AYAR YAYI / ADJUSTING SPRING		DIN 10223/2 VDSiCr								
L mm		Ölçüler Dimension	130	150	160	180	200	230	290	310
H mm	323			374			459		485	
H1 mm	40 - 80 - 160 - 320cm ² 122 / 640cm ² 153									
D mm	40-80cm ² Ø170 / 160cm ² Ø225 / 320cm ² Ø285 / 640cm ² Ø380									
AĞIRLIK / WEIGHTS (KG)	13,7		14,3	14,8	17,8	18,5	19,5	30,2	32	58