

2 YOLLU PNÖMATİK ORANSAL VANA(Kızgın Yağ)
TWO WAY PNEUMATIC PROPORTIONAL VALVE(Hot Oil)

Sfero Döküm
Ductile Iron

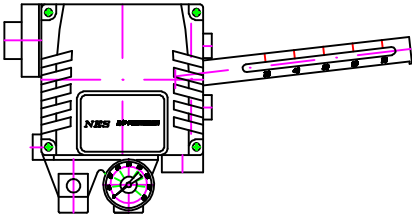
NES
NES 544

Anma çapı : DN15..DN150
Anma Basıncı : PN 16 , PN 25
Sinyal Basıncı : 0.2-1 Bar/0.4-2 Bar/1.4-3 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -10 °C +200 °C - Kızgın Yağ 300 °C max.
Akış Karakteristikleri : Eşit yüzdeli ,lineer veya hızlı açılım seçeneği
Bağlantılar : DIN EN 1092 (Flans)
Ölçüler : DIN EN 558-1
Test : DIN EN 12266
Emniyet konumu : (NK) Normalde kapalı
İstendiğinde Normalde açık
Opsiyonel : Elektro-Pnömatik pozisyoner

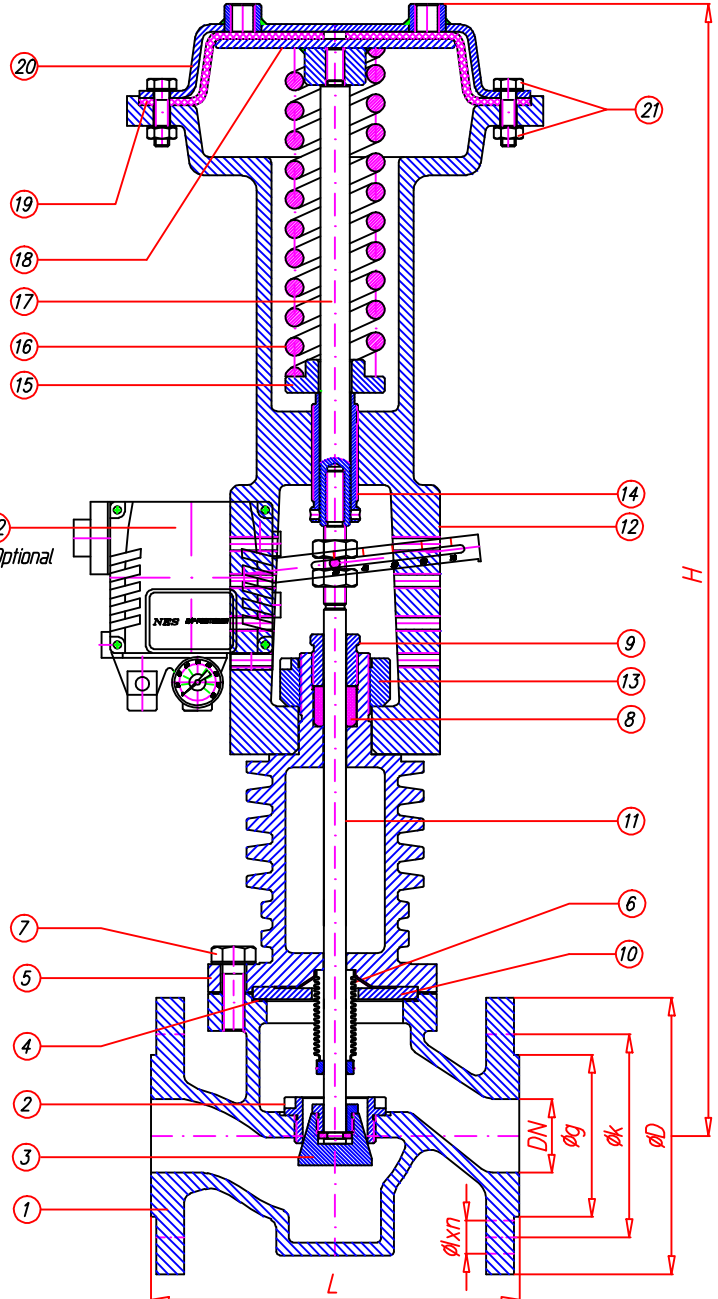
Nominal Diameter : DN15..DN150
Nominal Pressure : PN 16 , PN 25
Signal Pressure : 0.2-1 Bar/0.4-2 Bar/1.4-3 Bar
Operating Temperature: -10 °C +200 °C -for hot oil max 300 °C
Flow Characteristic : Equal percentage , linear or quick open
Ends : DIN EN 1092 (Flange)
Dimensions : DIN EN 558-1
Test : DIN EN 12266
Safety Position : (NK) Normally closed
(Normally open if wanted)
Opsiyonel : Elektro-Pneumatic Positioner

Opsiyonel - Optional
NES 543

Oransal Pozisyoner
Proportional positioner



Elektro-Pnömatik Pozisyoner
Elektro-Pneumatic Positioner
Rotary-Linear :4-24 mA
Besleme Basıncı :7 Bar
Feedback Pressure :7 Bar



Nominal Diameter Anma Çapı	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
Valve Dimensions Vana Ölçüleri DIN EN 558-FTF 1	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
	H max. Kvs m ³ /h	650	650	650	655	655	660	675	675	740	810	825
Flans Ölçüleri Flange Dimension DIN EN 1092 PN10-PN 16	øD	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	øk	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	øg	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212
	øxn		ø14x4				ø18x4			ø18x8		ø22x8
Ağırlık - Weight kg							30.5		46.8			
Flans Ölçüleri Flange Dimension DIN EN 1092 PN 25	øD	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
	øk	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
	øg	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	218
	øxn		ø14x4				ø18x4		ø18x8	ø22x8		ø26x8
Ağırlık - Weight kg							31		48.5			

Parça Adı	Parts	Malzeme	Material
01	Gövde	Body	EN JS-1030 (GGG-40)
02	Sit	Seat ring	AISI 304 , 316
03	Klape	Disc	AISI 304+Tefton / AISI 304
04	Conta	Gasket	Klingerite/Graphite+304
05	Kapak	Bonnet	EN JS 1030 (GGG-40)
06	Körük	Belows	AISI 304 , 316
07	İmbus Civata(15-50) Civata(65-150)	İmbus Bolt(15-50) Bolt(65-150)	8.8 (C 35 , CK 35)
08	Mil teflonu	Packing	Peek CF
09	Mil somunu	Stem nut	Otomat celigi Automat stell
10	Merkezleme parçası	Guide	AISI 304 , 316
11	Alt Mil	lower Stem	AISI 304 , 316
12	Aktuatör ayacı	Aktuator Foot	EN JS 1030 (GGG-40)
13	Tespit somunu	Retainig nut	EN JS 1030 , GP 240 GH
14	Yay somunu	Spring nut	CW 617N (Ms-58)
15	Yay putu	Spring washer	EN JS 1030 , GP 240 GH
16	Yay	Spring	Yay celigi-Spring steel
17	Üst Mil	Upper Stem	AISI 304 , 316
18	Diyafram sacı	Diaphragm plate	S235JR (S137-2)
19	Diyafram	Diaphragm	EPDM , NBR , VITON
20	Actuatör kapagi	Actuator cover	S235JR + Zn(Cinko)
21	Civata & Somun	Bolt & Nut	8.8&8 (C 35 , CK 35)
22	Pozisyoner	Electro-pneumatic Pozisyoner	4-20mA - 7 Bar