

PATLAÇ VALF 200 SERİSİ



MODEL	200 Serisi
ÇALIŞMA BASINCI	0,5 – 7,5 Bar
DİYAFRAM	Standart: NBR -20 °C / + 120°C Opsiyonel: Viton -30 °C / + 200°C Opsiyonel: Nitril -40 °C / + 120°C
GÖVDE MALZEMESİ	Anodize Alüminyum
ÇEKİRDEK MALZEMESİ	Paslanmaz Çelik
DİYAFRAM YAYI	Paslanmaz Çelik
DİYAFRAM DİSKİ	Paslanmaz Çelik
VİDALAR	Paslanmaz Çelik
VOLTAJ SEÇENEKLERİ	12 VDC / 24VDC / 48VDC / 110 VDC 24 VAC / 48 VAC / 110 VAC / 220 VAC
UYGULAMA ALANLARI	Demir Çelik Tesisleri, Çimento Tesisleri, Dökümhaneler, Madenler, Silo Uygulamaları, Enerji Santralleri,

ÖZELLİKLER

*200 Serisi diyafram vanalar;

*Toz toplama uygulamaları özellikle jet pulse filitreler, torba filitreler, seramik filitreler ve sinterlenmiş metal filitreler için uygundur.

*Özel tasarımı ile son derece hızlı açma süresi, yüksek akış oranı ve kolay bir kurulum sağlar.

*Vanalar dökme alüminyumdan imal edilmiştir ve üzerindeki anodize kaplama sayesinde korozif ve çevresel etkenlerden zarar görmezler



GENEL ÖZELLİKLERİ

Akışkan	Yağsız kuru hava
Diyafram	Standart : NBR -20-+120°C Opsiyonel Viton -30-+200°C Nitril -40-+120°C
Basınç Aralığı	0,5 – 7,5 Bar

YAPI ÖZELLİKLERİ

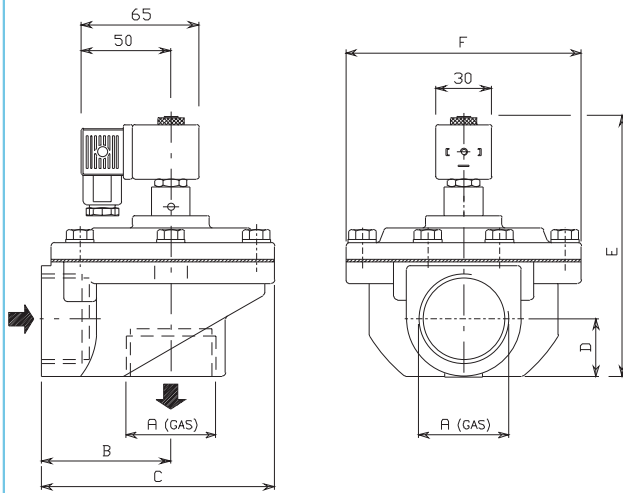
MALZEME	AÇIKLAMA
Kapak	Aluminium (Anodised)
Gövde	aluminium (Anodised) 4A
Pilot Tabanı	Brass (Chromed)
Pilot	Stainless Steel
Diyafram	NBR
Cıvata ve Vidalar	Stainless steel
Diyafram Destek Diski	Stainless steel
Diyafram Yayı	Stainless steel

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

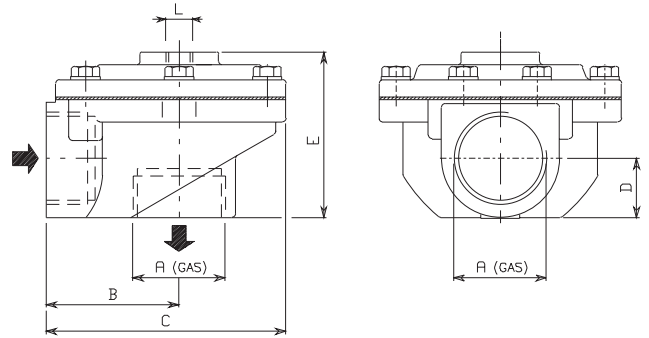
Bobin İzalasyonu	Class H	VOLTAJ SEÇENEKLERİ 12V DC (-5%, +20%) 12W 24V DC (-5%, +20%) 12W 48 V DC (-10%, +20%) 9W 110 V DC (-10%, +20%) 12W 24V 50/60Hz (-10%, +20%) 16/12 VA 48 V 50/60 Hz (-10%, +20%) 16/12 VA 110/127 V 50/60 Hz (-10%, +20%) 19/14 VA 220/240 V 50/60 Hz (-10%, +20%) 19/14 VA
Soket Bağlantı	Pg9 Connection	
Soket Standartı	EN175301 - 803 / A/ISO 4400	
Opsiyonel Soket	94/9/CE ATEX II 3GD T6	
Soket Bağlantı	VDE 0110 - 1/89	
Koruma Sınıfı	IP65 EN60529	
Çalışma Sıcaklığı	- 20°C + 60°C	

Basınç Aralığı								Basınç Aralığı							
TYPE	PT.	DIYAF	MIN	MAX	BOBİN	KV	CV	TYPE	PT.	DIYAF	MIN	MAX	BOBİN	KV	CV
VNP206	3/4"	1	0,5	7,5	YES	10	11,6	VEM206	3/4"	1	0,5	7,5	NO	10	11,6
VNP208	1"	1	0,5	7,5	YES	21	24,4	VEM208	1"	1	0,5	7,5	NO	21	24,4
VNP212	1 1/2"	1	0,5	7,5	YES	37	43	VEM212	1 1/2"	1	0,5	7,5	NO	37	43
VNP214	1 1/2"	2	0,5	7,5	YES	44	51,2	VEM214	1 1/2"	2	0,5	7,5	NO	44	51,2
VNP216	2"	2	0,5	7,5	YES	78	90,7	VEM216	2"	2	0,5	7,5	NO	78	90,7
VNP220	2 1/2"	2	0,6	7,5	YES	96	112	VEM220	2 1/2"	2	0,6	7,5	NO	96	112
VNP224	3"	2	0,6	5	YES	308	358	VEM224	3"	2	0,6	5	NO	308	358

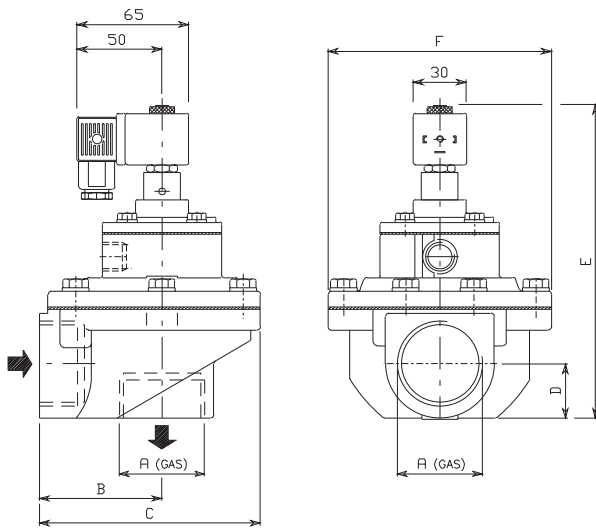
VNP 206 - 208 - 212



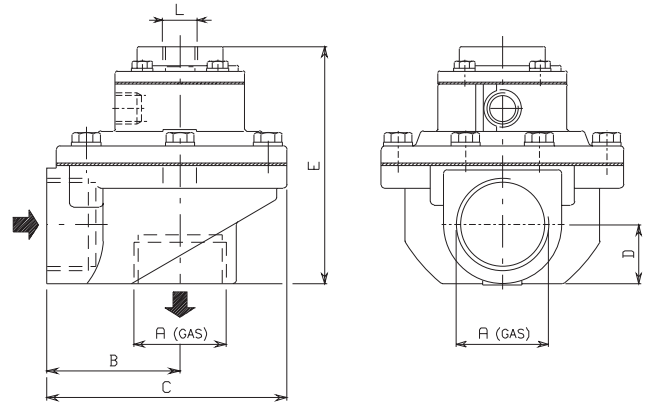
VEM 206 - 208 - 212



VNP 214 - 216 - 220 - 224

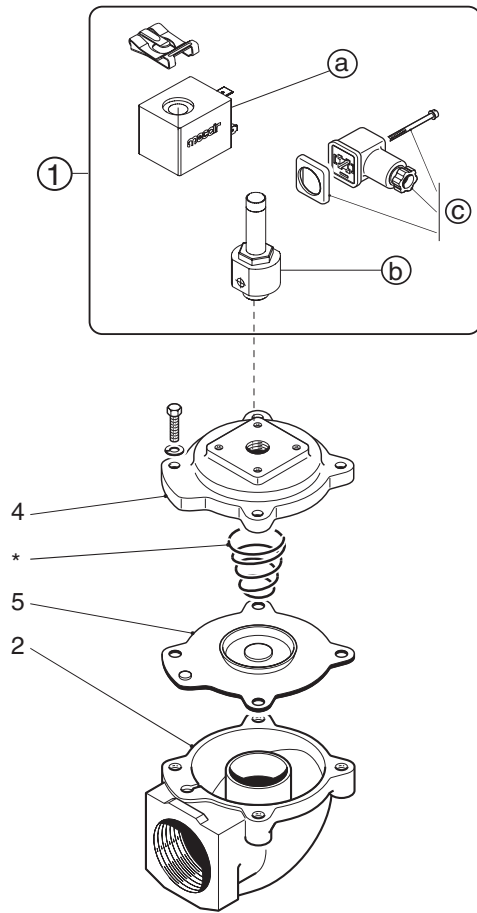


VEM 214 - 216 - 220 - 224

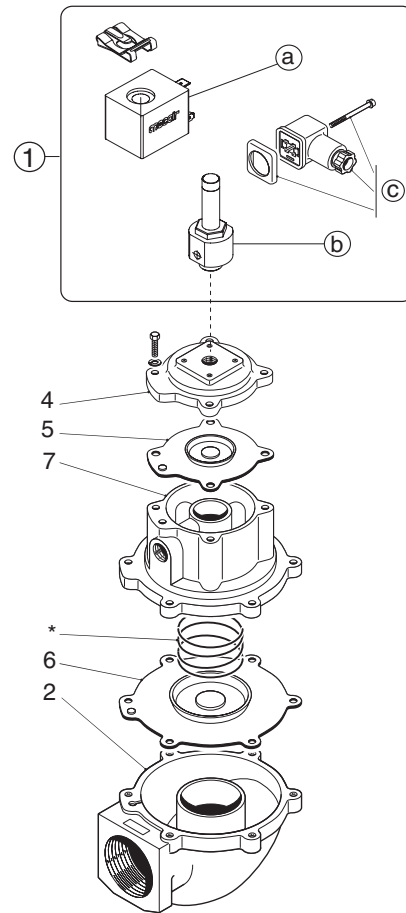


TYPE	Ø A	B	C	D	E	F	Kg	TYPE	E	Ø L	Kg	MIN	MAX	DİYAF.
VNP206	3/4"	41	75	18	119	60	0,55	VEM206	59	1/4"	0,25	0,5	7,5	1
VNP208	1"	52	90	23	123	74	0,65	VEM208	63	1/4"	0,35	0,5	7,5	1
VNP212	1 1/2"	20	130	31	153	135	1,40	VEM212	93	1/4"	1,10	0,5	7,5	1
VNP214	1 1/2"	72	130	31	186	135	1,50	VEM214	126	1/4"	1,20	0,5	7,5	2
VNP216	2"	90	165	35	206	160	2,50	VEM216	146	1/4"	2,20	0,5	7,5	2
VNP220	2 1/2"	116	199	47	226	190	3,30	VEM220	166	1/4"	3,00	0,6	7,5	2
VNP224	3"	145	275	92	285	265	7,55	VEM224	225	1/4"	7,30	0,6	5	2

VEM / VNP 206 - 208 - 212



VEM / VNP 214 - 216 - 220 - 224



* Code for Spring **M470568** for model **VEM / VNP 212 - 214 - 216 - 220 - 224**

POS	AÇIKLAMA	VEM/VNP206	VEM/VNP208	VEM/VNP212	VEM/VNP214	VEM/VNP216	VEM/VNP220	VEM/VNP224
1	Pilot group complete with solenoid (*) and din connector	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)	PV - ../.. (*)
1+4	Pilot group complete with solenoid (*), din connector, top cover and screws	PVM06 - ../.. (*)	PVM08 - ../.. (*)	PVM12 - ../.. (*)	PVM06 - ../.. (*)	PVM06 - ../.. (*)	PVM06 - ../.. (*)	PVM08 - ../.. (*)
2	Valve Body	M300201	M300204	M300211	M300211	M300218	M300222	M300237
7	Intermediate cover (Double diaphragm)	-	-	-	M310098	M310100	M310101	M310102
4	Top Cover	M310082	M310086	M310092	M310082	M310082	M310082	M310086
5	Diaphragm	DB 16	DB 18	DB 112	DB 16	DB 16	DB 16	DB 18
6	Diaphragm (Secondary)	-	-	-	DB 114	DB 116	DB 120	DB 124