

Solenoid Valfler EMVP

Nominal ap 5 mm'den 50 mm'ye kadar



Solenoid Valfler EMVP

Tasarım

- Pnömatik pilot kontrollü solenoid valf
- Alüminyum gövdeli (EMVP 5 ila EMVP 15) ve plastik gövdeli (EMVP 20 ila EMVP 50) yataklı valf
- EN 60529'a göre koruma sınıfı IP 65
- Terminal kutusu EMVP 5/8 ve tüm IMP'ler DIN EN 175301 Form C" ile uyumludur"
- EMVP 10-25 NO/NC terminal kutusu DIN 43650 Form B" ile uyumludur"
- EMVP 32-50 NO terminal kutusu DIN 43650 Form B" ile uyumludur"

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Yüksek nominal akış hızlarında kontrol için solenoid valf
- Vakum kontrolü, üfleme ve vantuzun havalandırılması
- NO fonksiyonu nedeniyle güç kesintisi durumunda iş parçasının tutulması
- Çok kısa anahtarlama sürelerine sahip görevleri yerine getirmek için
- Valf nötr ve filtrelenmiş hava için uygundur

Ürün özellikleri

- Basıncı hava ile pilot kontrol (p = 5 bar) son derece hızlı açma ve kapama süreleri sağlar
- Geniş nominal boyut aralığı, nominal akışa optimum adaptasyon sağlar
- Akış hızını veya havalandırmayı kontrol etmek için 3/2 ve 5/2 çok yollu valf
- Bistable impuls valfi, elektrik kesintisi durumunda hava tüketimini önler (IMP versiyonu)

Tanımlama kodu Solenoid Valfler EMVP

EMVP	–	15	–	24V-DC	–	3/2	–	NC
1		2		3		4		5

1 – Kısa isim

Kod	Versiyon
EMVP	EMVP

2 – Nozul boyutu

Kod	Nozul boyutu mm cinsinden
5...50	5 ve 50

3 – Gerilim

Kod	V cinsinden gerilim
24V-DC	Doğru akım
230V-AC	AC gerilim

4 – Varyant

Kod	Tip
3/2	3/2-yollu vana
5/2	5/2-yollu vana

5 – Normalde kapalı vakum valfi

Kod	Tip
IMP	Darbeli çift kararlı anahtarlama
NC	Normalde kapalı
NO	Normalde açık

Solenoid valf EMVP, bağlanmaya hazır bir ürün olarak teslim edilir.

Mevcut aksesuarlar: havalandırma filtresi, solenoid valfler için bağlantı kablosu, M12 bağlantılı soket

Solenoid Valfler EMVP

Nominal ap 5 mm'den 50 mm'ye kadar

Sipariř verileri Solenoid Valfler EMVP

Tip	Parça no.
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00162
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	10.05.02.00163
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00164
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	10.05.02.00165
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00144
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00146
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00147
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00149
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00167
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.02.00151
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	10.05.02.00152
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	10.05.02.00074
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00068
EMVP 32 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00198
EMVP 32 230V-AC 3/2 NC	10.05.02.00200
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.02.00069
EMVP 50 24V-DC 3/2 NC	10.05.02.00168
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	10.05.02.00075
EMVP 50 230V-AC 3/2 NC	10.05.02.00171

Sipariř verileri Aksesuarlar Solenoid Valfler EMVP

Tip	Havalandırma filtresi	M12 bağlantılı soket	Solenoid valfler için bağlantı kablosu (5 m, PVC)	Vakum hortumu için kaynak nipel
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	-	-	21.04.06.00084	-
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	-	-	21.04.06.00084	-
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	-	-	21.04.06.00084	-
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	-	-	21.04.06.00084	-
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00065	10.05.02.00157	-	-
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00061	10.05.02.00157	-	-
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00061	-	21.04.06.00084	-
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00062	10.05.02.00157	-	-
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00062	-	21.04.06.00084	-
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	10.05.01.00063	10.05.02.00157	-	-
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	10.05.01.00063	-	21.04.06.00084	-
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	10.05.01.00062	10.05.02.00157	-	-
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	10.05.01.00062	-	-	-
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	10.05.01.00064	-	-	10.01.10.02811
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	10.05.01.00064	-	-	10.01.10.02811
EMVP 50 230V-AC 3/2 NC	-	-	-	10.01.10.02811
EMVP 50 24V-DC 3/2 NC	-	-	-	10.01.10.02811

Solenoid Valfler EMVP

Nominal ap 5 mm'den 50 mm'ye kadar

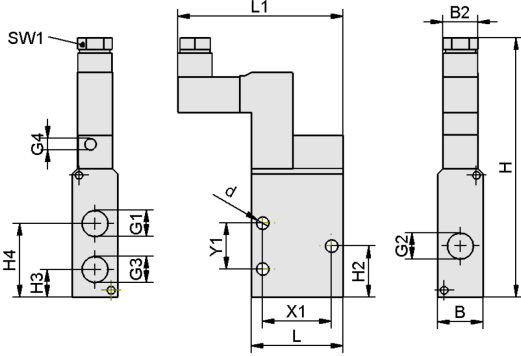
Teknik veriler Solenoid Valfler EMVP

Tip	Nominal boyut [mm]	Kontrol Valfi	Nominal akış hızı [m³/h]	Nominal akış hızı [l/min]	Enerji tüketimi DC [W]	Kapanış saati [ms]	Ağırlık [kg]
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	5	Normalde kapalı	3	50	1	19	0.11
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	5	Impulse valfi	3	50	1	13	0.16
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	8	Normalde kapalı	6	100	1	19	0.15
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	8	Impulse valfi	6	100	1	11	0.27
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO/NC	10	İsteğe bağlı NO / NC	10	167	5	22	0.42
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	15	İsteğe bağlı NO / NC	20	333	5	90	0.39
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	15	Impulse valfi	20	333	5	110	0.56
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	20	İsteğe bağlı NO / NC	40	667	5	90	0.37
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	20	Impulse valfi	40	667	5	110	0.53
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	25	İsteğe bağlı NO / NC	90	1500	5	80	0.52
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	25	Impulse valfi	90	1500	5	100	0.68
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	32	Normalde açık	130	2167	5	300	0.50
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	32	Normalde açık	130	2167	5	300	0.50
EMVP 32 24V-DC 3/2 NC	32	Normalde kapalı	130	2167	1	300	0.50
EMVP 32 230V-AC 3/2 NC	32	Normalde kapalı	130	2167	5	300	0.50
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	50	Normalde açık	310	5167	5	500	1.36
EMVP 50 24V-DC 3/2 NC	50	Normalde kapalı	310	5167	5	500	1.36
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	50	Normalde açık	310	5167	5	500	1.36
EMVP 50 230V-AC 3/2 NC	50	Normalde kapalı	310	5167	5	500	1.36

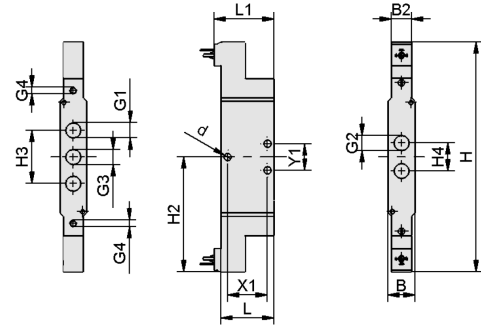
Solenoid Valfler EMVP

Nominal $\varnothing$ 5 mm'den 50 mm'ye kadar

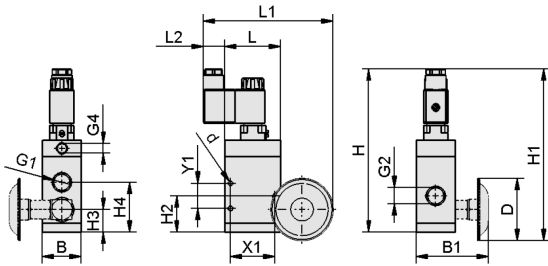
Tasarım verileri Solenoid Valfler EMVP



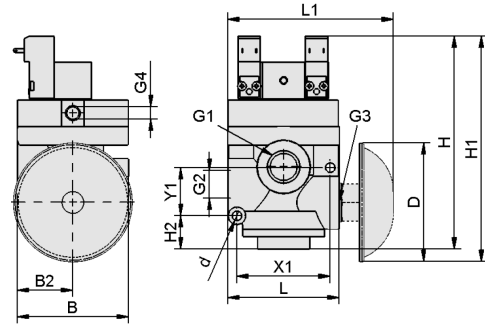
EMVP 5 - 8 NC



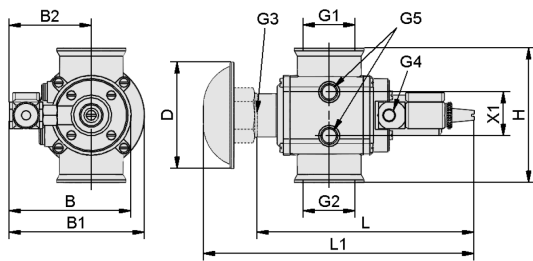
EMVP 5 - 8 IMP



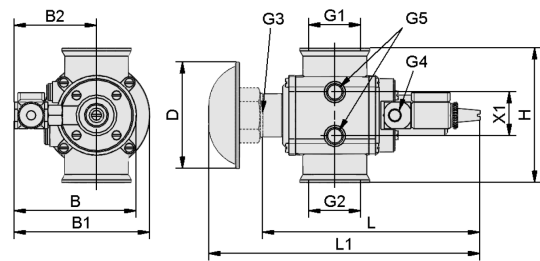
EMVP 10



EMVP 15, 20, 25 IMP



EMVP 32, EMVP 50



EMVP 32 NC

Solenoid Valfler EMVP

Nominal ap 5 mm'den 50 mm'ye kadar

Tasarım verileri Solenoid Valfler EMVP

Tip	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	d [mm]	D [mm]	G1	G2			
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	15.0	-	15.0	4.3	-	G1/8"-F	G1/8"-F	G1/8"-F	M5-F	-
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	15.2	-	15.2	4.3	-	G1/8"-F	G1/8"-F	G1/8"-F	M5-F	-
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	20.0	-	15.2	5.5	-	G1/4"-F	G1/4"-F	G1/4"-F	M5-F	-
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	20.0	-	15.2	5.5	-	G1/4"-F	G1/4"-F	G1/4"-F	M5-F	-
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO/NC	35.0	67	-	4.3	56	G3/8"-F	G3/8"-F	-	G1/8"-F	-
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	75.0	78	37.5	6.5	80	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/8"-F	-
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	75.0	-	37.5	6.5	80	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/2"-F	G1/8"-F	-
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	75.0	78	37.5	6.5	80	G3/4"-F	G3/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F	-
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	75.0	-	37.5	6.5	80	G3/4"-F	G3/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F	-
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	94.0	87	47.0	8.0	80	G1"-F	G1"-F	G1"-F	G1/8"-F	-
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	94.0	-	47.0	8.0	80	G1"-F	G1"-F	G1"-F	G1/8"-F	-
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	90.5	101	61.5	-	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F	G1/8"-F
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	90.5	101	61.5	-	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F	G1/8"-F
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	114.0	151	105.5	-	80	G2"-F	G2"-F	G1-1/4"-F	G1/8"-F	G3/8"-F
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	114.0	151	105.5	-	80	G2"-F	G2"-F	G1-1/4"-F	G1/8"-F	G3/8"-F

Tip	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
EMVP 5 24V-DC 3/2 NC	89	-	20	12.0	27	32	37	23	15
EMVP 5 24V-DC 5/2 IMP	153	-	77	30.0	15	32	37	23	15
EMVP 8 24V-DC 3/2 NC	113	-	23	12.0	32	40	72	30	20
EMVP 8 24V-DC 5/2 IMP	173	-	87	40.0	21	40	45	30	20
EMVP 10 24V-DC 3/2 NO/NC	147	154.5	33	20.5	45	50	117	40	23
EMVP 15 24V-DC 3/2 NO/NC	167	173.8	23	-	-	75	112	63	33
EMVP 15 24V-DC 3/2 IMP	144	152.1	23	-	-	75	112	63	33
EMVP 20 24V-DC 3/2 NO/NC	167	178.3	23	-	-	75	116	63	33
EMVP 20 24V-DC 3/2 IMP	144	152.1	23	-	-	75	116	63	33
EMVP 25 24V-DC 3/2 NO/NC	190	195.5	22	-	-	94	132	76	37
EMVP 25 24V-DC 3/2 IMP	167	173.8	22	-	-	94	132	76	37
EMVP 32 230V-AC 3/2 NO	101	-	-	-	-	163	204	33	-

Solenoid Valfler EMVP

Nominal ap 5 mm'den 50 mm'ye kadar

Tip	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
EMVP 32 24V-DC 3/2 NO	101	-	-	-	-	160	201	33	-
EMVP 50 230V-AC 3/2 NO	142	-	-	-	-	225	260	49	-
EMVP 50 24V-DC 3/2 NO	142	-	-	-	-	225	260	49	-

Tanımlama 2	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	D [mm]	G1	G2			H [mm]	L [mm]	L1 [mm]
EMVP 32 24V-DC 3/2 NC	90.5	101	61.5	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/4"-F	G1/8"-F	101	160	200.5
EMVP 32 230V-AC 3/2 NC	90.5	101	61.5	80	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	G3/8"-F	G1/8"-F	101	163	203.5