

Scheda valvole/servomotori

valvole con sede otturatore a globo 2 vie filettate

V2GBR		Corpo bronzo		Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+110°C				
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	3 punti MEV3P-R-24/230 modulante 0-10 V DC EMV-R-24		Raccordi per corpo valvola			
					Δp_{max}	Δp_s				
V2GBR/15/0,25	0801-01-05	15	0,25	>50	1000	1200	R-GBR-15			
V2GBR/15/0,4	0801-02-05	15	0,4	>50	1000	1200	R-GBR 15			
V2GBR/15/0,63	0801-03-05	15	0,63	>50	1000	1200	R-GBR 15			
V2GBR/15/1,0	0801-04-05	15	1,0	>50	900	1000	R-GBR 15			
V2GBR/15/1,6	0801-05-05	15	1,6	>50	900	1000	R-GBR 15			
V2GBR/15/2,5	0801-06-05	15	2,5	>50	800	850	R-GBR 15			
V2GBR/20/2,5	0801-07-05	20	2,5	>50	800	850	R-GBR-20			
V2GBR/20/4,0	0801-08-05	20	4,0	>50	800	850	R-GBR-20			
V2GBR/20/6,3	0801-09-05	20	6,3	>100	300	400	R-GBR-20			
V2GBR/25/10,0	0801-10-05	25	10,0	>100	200	400	R-GBR-25			
V2GBR/32/16,0	0801-11-05	32	16,0	>100	200	400	R-GBR-32			
V2GBR/40/25,0	0801-12-05	40	25	>100	100	200	R-GBR-40			

V2GB		Corpo bronzo		Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+110°C				
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	Max. pres. differenziale di chiusura per M400 (kPa)		Max. pres. differenziale di chiusura per M800 (kPa)			
					Δp_{max}	Δp_s				
V2GB-15	0801-01-03	15	4,0		800	1600				
V2GB-20	0801-02-03	20	6,3		800	1600				
V2GB-25	0801-03-03	25	10		500	1000				
V2GB-32	0801-04-03	32	16		300	600				
V2GB-40	0801-05-03	40	25		170	360				
V2GB-50	0801-06-03	50	40		100	220				

V241		Corpo bronzo		Pressione PN16		Temperatura impiego -20/+120°C				
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	M400 (400 N) 3 punti / 0/2-10V DC		M800 (800 N) 3 punti / 0/2-10V DC			
					Pressione differenziale di chiusura (kPa)					
V241/15/0,25	0801-01-09	15	0,25		1000	1600				
V241/15/0,40	0801-02-09	15	0,40		1000	1600				
V241/15/0,63	0801-03-09	15	0,63		1000	1600				
V241/15/1,0	0801-04-09	15	1		1000	1600				
V241/15/1,6	0801-05-09	15	1,6		800	1600				
V241/15/2,5	0801-06-09	15	2,5		800	1600				
V241/15/4,0	0801-07-09	20	4		800	1600				
V241/20/6,3	0801-08-09	20	6,3		650	1500				
V241/25/10	0801-09-09	25	10		400	1150				
V241/32/16	0801-10-09	32	16		300	850				
V241/40/25	0801-11-09	40	25		150	600				
V241/50/38	0801-12-09	50	38		50	400				

valvole con sede otturatore a globo 2 vie flangiate

V2GF		Corpo ghisa		Pressione PN16		Temperatura impiego -15/+120°C				
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	M800		MG230-8/MG24-8 EMG24-8/EFMG24- 8-A/EFMG24-8-B (kPa)		MGF230- 20/MGF24-20 EMGF24-20 (kPa)	
					Δp_{max}	Δp_s	Δp_{max}	Δp_s	Δp_{max}	Δp_s
V2GF-65	0801-01-07	65	52	>100	120	220	-	200	-	300
V2GF-80	0801-02-07	80	79	>100	120	140	-	120	-	200
V2GF-100	0801-03-07	100	124	>100	80	100	-	-	100	200
V2GF-125	0801-04-07	125	200	>100	-	-	-	-	100	120
V2GF-150	0801-05-07	150	300	>100	-	-	-	-	100	100

V2FF		Corpo ghisa			Pressione PN16		Temperatura impiego +10/+120°C	
Prodotto		DN	Kvs	corsa	Δp max MH24- 10/EMH24-10	Δp max MHF24- 25/EMHF24-25	Δp max MHF24-40/EMHF24- 40	
V2FF-65	0801-01-01	65	63	22	2.0	-	-	-
V2FF-80	0801-02-01	80	100	42	-	6.0	10.0	10.0
V2FF-100	0801-03-01	100	160	42	-	4.0	6.0	6.0
V2FF-125	0801-04-01	125	250	42	-	3.0	4.0	4.0
V2FF-150	0801-05-01	150	360	42	-	2.0	3.0	3.0
V2FF-200	0801-06-01	200	550	42	-	1.0	2.0	2.0

V2GHF		Corpo ghisa			Pressione PN16		Temperatura impiego -10/+180°C	
Prodotto		DN	Kvs	Corsa	Δp max MH24- 10/EMH24-10	Δp max MHF24- 25/EMHF24-25	Δp max MHF24- 40/EMHF24-40	
V2GHF-65	0801-01-11	65	63	22	2.0	-	-	-
V2GHF-80	0801-02-11	80	100	42	-	6.0	10.0	10.0
V2GHF-100	0801-03-11	100	160	42	-	4.0	6.0	6.0
V2GHF-125	0801-04-11	125	250	42	-	3.0	4.0	4.0
V2GHF-150	0801-05-11	150	360	42	-	2.0	3.0	3.0
V2GHF-200	0801-06-11	200	450	42	-	1.0	2.0	2.0

valvole con sede otturatore a globo 3 vie filettate

V3GBR		Corpo bronzo			Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+110°C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	3 punti MEV3P-R-24/230 modulante 0-10 V DC EMV-R-24 3 vie (kPa)		Raccordi per corpo valvola	
					Δp_{max}	Δp_s		
V3GBR/15/0,25	0801-01-06	15	0,25	>50	1000	1000	R-GBR-15	
V3GBR/15/0,4	0801-02-06	15	0,4	>50	1000	1000	R-GBR 15	
V3GBR/15/0,63	0801-03-06	15	0,63	>50	1000	1000	R-GBR 15	
V3GBR/15/1,0	0801-04-06	15	1,0	>50	900	1000	R-GBR 15	
V3GBR/15/1,6	0801-05-06	15	1,6	>50	900	1000	R-GBR 15	
V3GBR/15/2,5	0801-06-06	15	2,5	>50	800	800	R-GBR 15	
V3GBR/20/2,5	0801-07-06	20	2,5	>50	800	800	R-GBR-20	
V3GBR/20/4,0	0801-08-06	20	4,0	>100	800	800	R-GBR-20	
V3GBR/20/6,3	0801-09-06	20	6,3	>100	300	300	R-GBR-20	
V3GBR/25/10,0	0801-10-06	25	10	>100	200	200	R-GBR-25	
V3GBR/32/16,0	0801-11-06	32	16	>100	200	200	R-GBR-32	
V3GBR/40/25,0	0801-12-06	40	25	>100	100	100	R-GBR-40	

V3GB		Corpo bronzo			Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+110°C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	M Kvs Bypass	Max. pres. differenziale di chiusura per M400 (kPa)	Max. pres. differenziale di chiusura per M800 (kPa)		
V3GB-15	0801-01-04	15	4,0	2,7	800	1600		
V3GB-20	0801-02-04	20	6,3	4,0	800	1600		
V3GB-25	0801-03-04	25	10	6,0	500	1000		
V3GB-32	0801-04-04	32	16	12	300	600		
V3GB-40	0801-05-04	40	25	19	170	360		
V3GB-50	0801-06-04	50	40	33	100	220		

V341		Corpo bronzo			Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+150°C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs		M400 3 punti / 0/2-10V DC Pressione differenziale di chiusura (kPa)	M800 3 punti / 0/2-10V DC Pressione differenziale di chiusura (kPa)		
V341/15/1.6	0801-01-10	15	1.6		800	1600		
V341/15/2.5	0801-02-10	15	2.5		800	1600		
V341/15/4	0801-03-10	15	4		800	1600		
V341/20/6.3	0801-04-10	20	6.3		650	1600		
V341/25/10	0801-05-10	25	10		500	1150		
V341/32/16	0801-06-10	32	16		350	850		
V341/40/25	0801-07-10	40	25		250	600		
V341/50/38	0801-08-10	50	38		150	400		

valvole con sede otturatore a globo 3 vie flangiate

V3GF		Corpo ghisa			Pressione PN16		Temperatura impiego -15/+120 °C			
Prodotto	Codice	DN	Kvs	Sv	M800	MG230-8/MG24-8 EMG24-8/EFMG24-8A/ EFMG24-8-B (kPa)		MGF230-20/M24-20 EMGF24-20 (kPa)		
					Δp_{max}	Δp_s	Δp_{max}	Δp_s	Δp_{max}	Δp_s
V3GF-65	0801-01-08	65	52	>100	120	220	100	200	-	300
V3GF-80	0801-02-08	80	79	>100	120	140	100	120	-	220
V3GF-100	0801-03-08	100	124	>100	80	100	-	-	100	200
V3GF-125	0801-04-08	125	200	>100	-	-	-	-	100	120
V3GF-150	0801-05-08	150	300	>100	-	-	-	-	100	100

V3FF		Corpo ghisa			Pressione PN16		Temperatura impiego +10/+120 °C		
Prodotto	DN	Kvs	corsa		Δp_{max} MH24-10/EMH24-10	Δp_{max} MHF24-25/EMHF24-25	Δp_{max} MHF24-40/EMHF24-40		
V3FF-65	0801-01-02	65	63	22	2.0	-	-	-	-
V3FF-80	0801-02-02	80	100	42	-	6.0	10.0	-	-
V3FF-100	0801-03-02	100	160	42	-	4.0	6.0	-	-
V3FF-125	0801-04-02	125	250	42	-	3.0	4.0	-	-
V3FF-150	0801-05-02	150	360	42	-	2.0	3.0	-	-
V3FF-200	0801-06-02	200	550	42	-	1.0	2.0	-	-

V3GHF		Corpo ghisa			Pressione PN16		Temperatura impiego -10/+180 °C		
Prodotto	DN	Kvs	Corsa		Δp_{max} MH24-10/EMH24-10	Δp_{max} MHF24-25/EMHF24-25	Δp_{max} MHF24-40/EMHF24-40		
V3GHF-65	0801-01-12	65	63	22	2.0	-	-	-	-
V3GHF-80	0801-02-12	80	100	42	-	6.0	10.0	-	-
V3GHF-100	0801-03-12	100	160	42	-	4.0	6.0	-	-
V3GHF-125	0801-04-12	125	250	42	-	3.0	4.0	-	-
V3GHF-150	0801-05-12	150	360	42	-	2.0	3.0	-	-
V3GHF-200	0801-06-12	200	450	42	-	1.0	2.0	-	-

valvole con sede otturatore a globo 3 vie a settore

VTRE		Corpo ghisa		Pressione PN16		Temperatura impiego -10/+110 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs		M9b (15 Nm) 3 punti Pressione differenziale di chiusura (kPa)	EM9 (15 Nm) 0/2-10V DC Pressione differenziale di chiusura (kPa)	
VTRE/20	0802-01-01	20	12		50	50	
VTRE/25	0802-02-01	25	18		50	50	
VTRE/32	0802-03-01	32	28		50	50	
VTRE/40	0802-04-01	40	44		50	50	
VTRE/50	0802-05-01	50	60		50	50	
VTRE/65	0802-06-01	65	90		50	50	
VTRE/80	0802-07-01	80	150		50	50	
VTRE/100	0802-08-01	100	225		50	50	
VTRE/125	0802-09-01	125	280		50	50	
VTRE/150	0802-10-01	150	400		50	50	

valvole a farfalla

TRV-S		Corpo ghisa		Pressione PN16		Temperatura impiego -10/+110 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	MB15B-MB15A (15Nm) 3 punti / 0-10 V DC		MB30B-MB30A (30Nm) 3 punti / 0-10 V DC	
				Pressione differenziale di chiusura (kPa)			
				KIT	KPA	KIT	KPA
TRV-S/25	0803-01-01	25	36	A	1000	C	1000
TRV-S/32	0803-02-01	32	40	A	1000	C	1000
TRV-S/40	0803-03-01	40	50	A	1000	C	1600
TRV-S/50	0803-04-01	50	85	A	1000	C	1600
TRV-S/65	0803-05-01	65	215	A	700	C	1600
TRV-S/80	0803-06-01	80	420	B	400	D	1000
TRV-S/100	0803-07-01	100	800	B	200	D	1000
TRV-S/125	0803-08-01	125	1010	-	-	D	600
TRV-S/150	0803-09-01	150	2100	-	-	E	500
TRV-S/200	0803-10-01	200	4000	-	-	E	300

valvole per unità terminali e valvole di zona

VZ22		Corpo ottone		Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+120 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	MZ-10T (96N) elettrotermico		MZ-18B (180N) 3 punti	
				Pressione differenziale di chiusura (kPa)			
VZ22/15/0.16	0804-01-01	15	0.16	600	1600	1600	1600
VZ22/15/0.25	0804-02-01	15	0.25	600	1600	1600	1600
VZ22/15/0.40	0804-03-01	15	0.40	600	1600	1600	1600
VZ22/15/0.63	0804-04-01	15	0.63	600	1600	1600	1600
VZ22/15/1.00	0804-05-01	15	1.00	180	1200	1200	1200
VZ22/15/1.60	0804-06-01	15	1.60	180	1200	1200	1200
VZ22/20/2.50	0804-07-01	20	2.50	50*	400	400	400
VZ22/20/4.00	0804-08-01	20	4.00	50*	400	400	400

VZ32		Corpo ottone		Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+120 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	MZ-10T (96N) elettrotermico		MZ-18B (180N) 3 punti	
				Pressione differenziale di chiusura KPA			
VZ32/15/0.25	0804-01-02	15	0.25	500	800	800	800
VZ32/15/0.40	0804-02-02	15	0.40	500	800	800	800
VZ32/15/0.63	0804-03-02	15	0.63	500	800	800	800
VZ32/15/1.00	0804-04-02	15	1.00	150	250	250	250
VZ32/15/1.60	0804-05-02	15	1.60	150	250	250	250
VZ32/20/2.50	0804-06-02	20	2.50	-	240	240	240
VZ32/20/4.00	0804-07-02	20	4.00	-	240	240	240

VZ42		Corpo ottone		Pressione PN16		Temperatura impiego +2/+120 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs	MZ-10T (96N) elettrotermico		MZ-18B (180N) 3 punti	
				Pressione differenziale di chiusura (kPa)			
VZ42/15/0.25	0804-01-03	15	0.25	500	800	800	800
VZ42/15/0.40	0804-02-03	15	0.40	500	800	800	800
VZ42/15/0.63	0804-03-03	15	0.63	500	800	800	800
VZ42/15/1.00	0804-04-03	15	1.00	150	250	250	250
VZ42/15/1.60	0804-05-03	15	1.60	150	250	250	250
VZ42/20/2.50	0804-06-03	20	2.50	-	240	240	240
VZ42/20/4.00	0804-07-03	20	4.00	-	240	240	240

VZ2G		Corpo ottone	Pressione PN16		Temperatura impiego +4/+110°C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs via dritta	Kvs bypass	ΔP max operativa bar	ΔP chiusura con ME3P- 24/230, EMVZ, MET-24/230 bar
VZ2G/15/1.7	0804-01-04	15	1.7	---	0.8	2.5
VZ2G/20/2.8	0804-02-04	20	2.8	---	0.7	1.5
VZ2G/25/5.2	0804-03-04	25	5.2	---	0.6	0.8

VZ3G		Corpo ottone	Pressione PN16		Temperatura impiego +4 / +110°C	
	Codice	DN	Kvs via dritta	Kvs bypass	ΔP max operativa bar	ΔP chiusura con ME3P-24/230, EMVZ, MET-24/230 bar
VZ3G/15/1.7	0804-04-04	15	1.7	1.2	0.7 (Mix) 0.8 (Dev)	2.5
VZ3G/20/2.8	0804-05-04	20	2.5 (Mix) 2.8 (Dev)	1.6	0.5 (Mix) 0.7 (Dev)	1.5
VZ3G/25/5.2	0804-06-04	25	5.2	3.3	0.6	0.8

VZ4G		Corpo ottone	Pressione PN16		Temperatura impiego 4 / +110 °C	
Prodotto	Codice	DN	Kvs via dritta	Kvs bypass	ΔP max operativa bar	ΔP chiusura con ME3P-24/230, EMVZ, MET-24/230 bar
VZ4G/15/1.7	0804-07-04	15	1.7	1.2	0.7 (Mix) 0.8 (Dev)	2.5
VZ4G/20/2.8	0804-08-04	20	2.5 (Mix) 2.8 (Dev)	1.8	0.5 (Mix) 0.7 (Dev)	1.5

Normagramma

