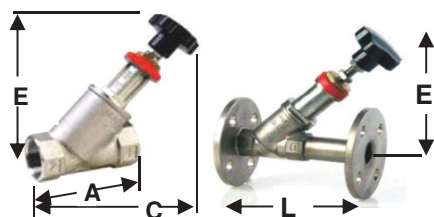


Valvola inclinata interamente in AISI ad alto coefficiente di flusso con elevate pressioni differenziali resistente alla corrosione e all'abrasione nonché alle alte temperature.

Come valvola di intercettazione l'otturatore è piatto, come regolazione l'otturatore è parabolico.

KM 100

VALVOLA A FLUSSO LIBERO con volantino manuale filettata e flangiata

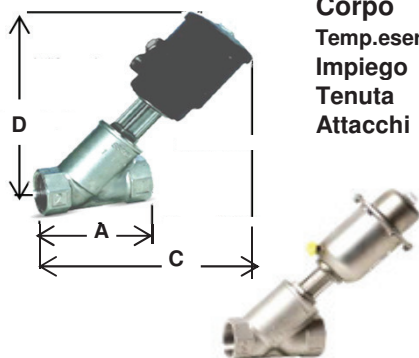


KM110..	Filettata	Intercettazione	codice	DN	A	C	E	L	Kv	PN
KM111..		Regolazione	KM...04	1/2"	65	150	128	130	5,8	40
KM120..	Flangiata	Intercettazione	codice	DN	A	C	E	L	Kv	PN
KM121..		Regolazione	KM...06	1"	90	172	145	160	18,6	40
			KM...07	1 1/4"	110	188	156	180	26,9	25
			KM...08	1 1/2"	120	193	161	200	42	25
			KM...09	2"	150	212	170	230	57	16

corpo : AISI 316
tenuta : PTFE+grafite
temp.d'eserc. : -10 + 190 °C

KM 200

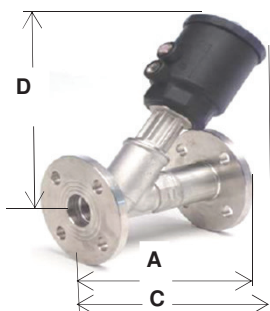
VALVOLA A FLUSSO LIBERO - FILETTATA GAS - con attuatore pneumatico - ON-OFF - Semplice effetto - Normalmente chiuse



Corpo : AISI 316
Temp.eserc. : -10 °C ÷ 190 °C
Impiego : acqua-vapore
Tenuta : PTFE+grafite
Attacchi : filettati gas

attuatore	codici		
	Ø 50	Ø 70	Ø 100
Pneumatico in Nylon	KM231..	KM241..	KM251..
Pneumatico in AISI 316	KM301..	KM311..	KM321..

Codici	Ø	Kv	A	C			D			PRESSIONI D'ESERC. (BAR)		
				Ø50	Ø70	Ø100	Ø50	Ø70	Ø100	Ø 50	Ø 70	Ø 100
KM..04	1/2"	5,8	65	130	130	-	166	192	-	18	35	-
KM..05	3/4"	9,8	75	150	150	-	171	197	-	14	25	-
KM..06	1"	19	90	160	160	-	180	206	-	9	20	34
KM..07	1 1/4"	27	110	-	180	180	-	214	275	-	13	22,5
KM..08	1 1/2"	42	120	-	200	200	-	219	280	-	8	20
KM..09	2"	57	150	-	230	230	-	228	290	-	5,5	14
KM..10	2 1/2"	99	175	-	-	290	-	-	300	-	2,7	6,5



VALVOLA A FLUSSO LIBERO - FLANGIATA UNI PN 16 - con attuatore pneumatico ON-OFF - Semplice effetto - Normalmente chiusa

Corpo : AISI 316
Temp.eserc. : -10 °C ÷ 190 °C
Impiego : acqua-vapore
Tenuta : PTFE+grafite

attuatore	codici		
	Ø 50	Ø 70	Ø 100
Pneumatico in Nylon	KM232..	KM242...	KM252...
Pneumatico in AISI 316	KM302..	KM312...	KM322...

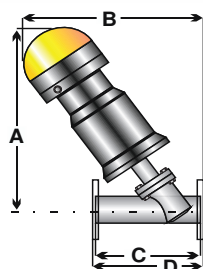
Codici	DN	Kv	A	C			D			Pressione d'eserc. (BAR)		
				Ø50	Ø70	Ø100	Ø50	Ø70	Ø100	Ø 50	Ø 70	Ø 100
KM..04	15	5,8	130	195	222	-	166	192	-	18	35	-
KM..05	20	9,8	150	202	229	-	171	197	-	14	25	-
KM..06	25	19	160	217	244	-	180	206	-	9	20	34
KM..07	32	27	180	-	257	318	-	214	275	-	13	22,5
KM..08	40	42	200	-	262	323	-	219	280	-	8	20
KM..09	50	57	230	-	280	331	-	228	290	-	5,5	14
KM..10	65	99	290	-	-	345	-	-	300	-	2,7	6,5

KM270

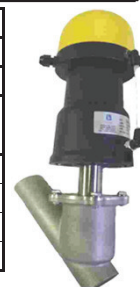
VALVOLA A FLUSSO LIBERO IN AISI 316 CON ATTUATORE PNEUMATICO E CON ELETTROPOSIZIONATORE

Codice	KM272..	con attacchi filettati
Codice	KM282..	con attacchi flangiati

Ideale per la regolazione -
attuatore : Ø 100 mm
tensione : 24 Volt dc
press.aria alimentazione : 5/8 bar
temp. di utilizzo -30 °C + 190 °C
grado di protezione : IP 67
Segnale di comando 4..20 mA / 0..10 V



cod.	..04	..05	..06	..07	..08	..09	..10
DN	15	20	25	32	40	50	65
Kv							
ΔP bar	20	20	20	18	11	8	10
a	270	270	270	280	285	305	370
b	290	290	295	310	320	350	430
c	146	146	156	176	196	226	290
d	150	150	160	180	200	230	290



4.12

MICROVALVOLE VALVOLE A FLUSSO LIBERO MOTORIZZATE VALVOLE DI BILANCIAMENTO

VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

Valvoind

valvole industriali

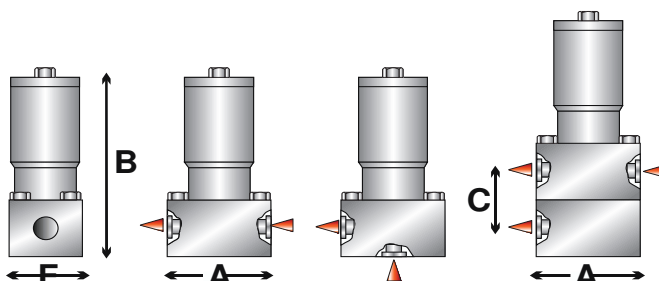
KM 200

MICROVALVOLE IN AISI 316 A 2 E A 3 VIE CON ATTUATORE PNEUMATICO



ON-OFF - Filettata gas - Normalmente chiuse - PN 40

Temp.eserc. : -10°C ÷ 170°C
Corpo : AISI 316
Attuatore : AISI 316
Impiego : acqua-vapore
Tenuta : Carbografite



CODICI	Modello	TIPO
KM201..	PCMVF	a 2 VIE via diritta
KM210..	PCMVS	a 2 VIE via squadra
KM220..	PCMVFT	a 3 VIE via squadra

TIPO	CODICI	DN	Ø	Δp(bar)	Kv	attuatore	A	B	C	B	F	Kg
A 2 VIE	KM...01	1/8"	13,6	12	0,77	25	46	99,5		99,5	30	0,6
	KM...02	1/4"	17,6	10	1,67	25	46	99,5		99,5	30	0,6
	KM...03	3/8"	17,6	7	2,34	25	46	99,5		99,5	30	0,6
A 3 VIE	KM...01	1/8"	13,6	12	0,69	25	46	128,5	29	128,5	30	0,9
	KM...02	1/4"	17,6	10	1,55	25	46	128,5	29	128,5	30	0,9
	KM...03	3/8"	17,6	7	2,15	25	46	128,5	29	128,5	30	0,9

KM 400

VALVOLA A FLUSSO LIBERO CON ATTUATORE ELETTRICO IP 55

Valvola completamente in AISI con motore con ritorno a molla
Normalmente chiusa (a richiesta N.A.) Feedback di posizione

segnali di comando programmabili
4..20 mA - 0..10V - a passi - On Off .

Codice	attacchi	funzione
KM401..	filettati	regolazione
KM402..	flangiati	
KM405..	filettati	intercettazione
KM406..	flangiati	

alimentaz. 24V dc ac



VALVOLA FILETTATA			P.eserc.	Kv	VALVOLA FLANGIATA		
Cod.	Ø	A	BAR		Cod.	DN	A
..04	1/2"	65	16	5,8	..04	15	130
..05	3/4"	75	14	9,8	..05	20	150
..06	1"	90	10	18,6	..06	25	160
..07	1 1/4"	110	6	26,9	..07	32	180
..08	1 1/2"	120	5	42	..08	40	200
..09	2"	150	3	57	..09	50	230
..10	2 1/2"	177	1	98,5	..10	65	290

VA 320

VALVOLA DI BILANCIAMENTO FILETTATA PN 25



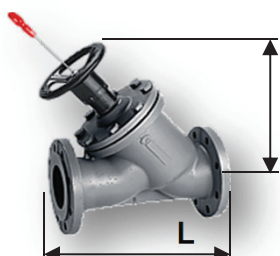
Regolazione equipercentuale
Completa di prese di attacchi piezometrici
e prese di pressione
Corpo in bronzo Otturatore in ottone
Tenuta morbida in PTFE
Pressione massima : 25 bar
Temperatura massima : 130°C

codice	Ø	L	H	PRESE	Kg
VA32004	1/2"	90	90	1/4"	0,5
VA32005	3/4"	102	90	1/4"	0,6
VA32006	1"	110	90	1/4"	0,7
VA32007	1 1/4"	121	116	1/4"	1
VA32008	1 1/2"	142	116	1/4"	1,4
VA32009	2"	161	116	1/4"	1,9

VA 325

VALVOLA DI BILANCIAMENTO FLANGIATA PN 16

Adatta per ottenere delle pdc. omogenee nei vari circuiti.



Regolazione equipercentuale
Completa di prese di pressione
Corpo in ghisa
sede in acciaio inox
Guarnizioni in PTFE

Pressione max	Temperatura max.
16 bar	120°C
14,4 bar	150°C

codice	DN	L	H	Kg	Kv
VA32510	65	290	300	21	97
VA32511	80	310	330	25	149
VA32512	100	350	335	35	235
VA32513	125	400	355	50	371
VA32514	150	480	405	73	500
VA32515	200	600	580	147	910
VA32516	250	730	655	215	1302
VA32517	300	850	640	280	1718