

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE NORMALMENTE CHIUSA AD AZIONE MISTA

MIXED ACTING 2/2 WAYS NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVE



CARATTERISTICHE

GENERAL FEATURES

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente chiusa ad azione mista
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta NBR - EPDM - FKM
- Cannotto in acciaio inox AISI 304 con nucleo fisso saldato laser
- Corpo in ottone giallo
- Bobina 8000BH 30mm Ø14 e 10000BH 36mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Classe di protezione IP65
- Progettata per impianti idraulici professionali dove è necessaria l'apertura dell'elettrovalvola anche senza pressione nel circuito

- Mixed acting 2/2 ways normally closed solenoid valve
- Inspectable
- NBR - EPDM - FKM sealing gaskets
- AISI 304 stainless steel with laser welded fixed core
- Yellow brass body
- 30mm Ø14 8000BH and 36mm Ø14 10000BH coil, insulation class H (180°C)
- IP65 protection class
- Designed for professional hydraulic systems where the solenoid valve must be opened even without circuit pressure

VANTAGGI

ADVANTAGES

- Non necessita di una pressione minima per il funzionamento
- Progettata per impieghi gravosi nei quali la bobina è particolarmente sollecitata
- Elevati differenziali di apertura con grandi orifici di passaggio
- Bobina isolata dall'umidità

- Do not require a minimum pressure for working
- Designed for heavy duty where the coil is particularly stressed
- High differential opening pressure with big passing hole
- Coils insulated from humidity

20000 · MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR PS: 290 PSI
TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE MISTA 2/2 VIE N.C. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)

MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITHOUT COIL, WITH GASKET (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)



Codice Code	Riferimento Reference		KV (m³/h)	Guarnizione Gasket	Lotto min. Min. lot
	F.F.	DN			
20010-02-115-I	3/8"	11,5	2,6	FKM -15°C ÷ +150°C +5°F ÷ +302°F	20
20010-03-135-I	1/2"	13,5	3,5		20
20010-04-180-I	3/4"	18	5,8		20
20010-05-260-I	1"	26	9,5		20
20010-02-115-LP	3/8"	11,5	2,6	EPDM -30°C ÷ +145°C -22°F ÷ +293°F	100
20010-03-135-LP	1/2"	13,5	3,5		100
20010-04-180-LP	3/4"	18	5,8		100
20010-05-260-LP	1"	26	9,5		100
20010-02-115-B	3/8"	11,5	2,6	NBR -20°C ÷ +90°C -4°F ÷ +194°F	100
20010-03-135-B	1/2"	13,5	3,5		100
20010-04-180-B	3/4"	18	5,8		100
20010-05-260-B	1"	26	9,5		100

20000 · MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE MISTA 2/2 VIE N.C. CON BOBINA 8000BH E GUARNIZIONE (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)

MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH 8000BH COIL AND GASKET (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)



Codice Code	Riferimento Reference		KV [m³/h]	Guarnizione Gasket	Lotto min. Min. lot
	F.F.	DN			
20000-02-115-I-A	3/8"	11,5	2,6	FKM -15°C ÷ +150°C +5°F ÷ +302°F	20
20000-03-135-I-A	1/2"	13,5	3,5		20
20000-04-180-I-A	3/4"	18	5,8		5
20000-05-260-I-A	1"	26	9,5		5
20000-02-115-LP-A	3/8"	11,5	2,6	EPDM -30°C ÷ +145°C -22°F ÷ +293°F	100
20000-03-135-LP-A	1/2"	13,5	3,5		100
20000-04-180-LP-A	3/4"	18	5,8		100
20000-05-260-LP-A	1"	26	9,5		100
20000-02-115-B-A	3/8"	11,5	2,6	NBR -20°C ÷ +90°C -4°F ÷ +194°F	100
20000-03-135-B-A	1/2"	13,5	3,5		100
20000-04-180-B-A	3/4"	18	5,8		100
20000-05-260-B-A	1"	26	9,5		100

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

Pressioni massime differenziali di funzionamento bobina serie 8000BH
Maximum differential working pressure coil series 8000BH

F.F.	220-230Vac 50HZ 15VA [bar]	220-230Vac 50HZ 21VA [bar]	120Vac 60HZ 21VA [bar]	24Vac 50HZ 15VA [bar]	24Vdc 19W [bar]
3/8"	0-8,5	0-12	0-12	0-8,5	0-5
1/2"	0-8,5	0-12	0-12	0-8,5	0-5
3/4"	0-6	0-8	0-8	0-6	0-3
1"	0-6	0-8	0-8	0-6	0-3

20000 · MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE MISTA 2/2 VIE N.C. CON BOBINA 10000BH E GUARNIZIONE (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)

MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH 10000BH COIL AND GASKET (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)



Codice Code	Riferimento Reference		KV [m³/h]	Guarnizione Gasket	Lotto min. Min. lot
	F.F.	DN			
20000-02-115-H	3/8"	11,5	2,6	FKM -15°C ÷ +150°C +5°F ÷ +302°F	20
20000-03-135-H	1/2"	13,5	3,5		20
20000-04-180-H	3/4"	18	5,8		5
20000-05-260-H	1"	26	9,5		5
20000-02-115-LP-I	3/8"	11,5	2,6	EPDM -30°C ÷ +145°C -22°F ÷ +293°F	100
20000-03-135-LP-I	1/2"	13,5	3,5		100
20000-04-180-LP-I	3/4"	18	5,8		100
20000-05-260-LP-I	1"	26	9,5		100
20000-02-115-B-I	3/8"	11,5	2,6	NBR -20°C ÷ +90°C -4°F ÷ +194°F	100
20000-03-135-B-I	1/2"	13,5	3,5		100
20000-04-180-B-I	3/4"	18	5,8		100
20000-05-260-B-I	1"	26	9,5		100

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ

Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

Pressioni massime differenziali di funzionamento bobina serie 10000BH
Maximum differential working pressure coil series 10000BH

F.F.	220-230Vac 50HZ 29VA [bar]	240Vac 50HZ 29VA [bar]	24Vdc 30W [bar]
3/8"	0-15	0-15	0-8
1/2"	0-15	0-15	0-8
3/4"	0-15	0-15	0-5.5
1"	0-15	0-15	0-5.5

20000 · MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE MISTA 2/2 VIE N.C. CON BOBINA 8000BH, CONNETTORE E GUARNIZIONE (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)

MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH 8000BH COIL, CONNECTOR AND GASKET (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)



Codice Code	Riferimento Reference		KV (m ³ /h)	Guarnizione Gasket	Lotto min. Min. lot
	F.F.	DN			
20020-02-115-I-A	3/8"	11,5	2,6	FKM -15°C ÷ +150°C +5°F ÷ +302°F	20
20020-03-135-I-A	1/2"	13,5	3,5		20
20020-04-180-I-A	3/4"	18	5,8		5
20020-05-260-I-A	1"	26	9,5		5
20020-02-115-LP-A	3/8"	11,5	2,6	EPDM -30°C ÷ +145°C -22°F ÷ +293°F	100
20020-03-135-LP-A	1/2"	13,5	3,5		100
20020-04-180-LP-A	3/4"	18	5,8		100
20020-05-260-LP-A	1"	26	9,5		100
20020-02-115-B-A	3/8"	11,5	2,6	NBR -20°C ÷ +90°C -4°F ÷ +194°F	100
20020-03-135-B-A	1/2"	13,5	3,5		100
20020-04-180-B-A	3/4"	18	5,8		100
20020-05-260-B-A	1"	26	9,5		100

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ

Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

Pressioni massime differenziali di funzionamento bobina serie 8000BH
Maximum differential working pressure coil series 8000BH

F.F.	220-230Vac 50HZ 15VA (bar)	220-230Vac 50HZ 21VA (bar)	120Vac 60HZ 21VA (bar)	24Vac 50HZ 15VA (bar)	24Vdc 19W (bar)
3/8"	0-8,5	0-12	0-12	0-8,5	0-5
1/2"	0-8,5	0-12	0-12	0-8,5	0-5
3/4"	0-6	0-8	0-8	0-6	0-3
1"	0-6	0-8	0-8	0-6	0-3

20000 · MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 20 BAR PS: 290 PSI
TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata TS: depend on the type of gasket used

ELETTROVALVOLA AD AZIONE MISTA 2/2 VIE N.C. CON BOBINA 10000BH, CONNETTORE E GUARNIZIONE (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)

MIXED ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH 10000BH COIL, CONNECTOR AND GASKET (NBR-B, EPDM-LP, FKM-I)



Codice Code	Riferimento Reference		KV (m³/h)	Guarnizione Gasket	Lotto min. Min. lot
	F.F.	DN			
20020-02-115-H	3/8"	11,5	2,6	FKM -15°C ÷ +150°C +5°F ÷ +302°F	20
20020-03-135-H	1/2"	13,5	3,5		20
20020-04-180-H	3/4"	18	5,8		5
20020-05-260-H	1"	26	9,5		5
20020-02-115-LP-I	3/8"	11,5	2,6	EPDM -30°C ÷ +145°C -22°F ÷ +293°F	100
20020-03-135-LP-I	1/2"	13,5	3,5		100
20020-04-180-LP-I	3/4"	18	5,8		100
20020-05-260-LP-I	1"	26	9,5		100
20020-02-115-B-I	3/8"	11,5	2,6	NBR -20°C ÷ +90°C -4°F ÷ +194°F	100
20020-03-135-B-I	1/2"	13,5	3,5		100
20020-04-180-B-I	3/4"	18	5,8		100
20020-05-260-B-I	1"	26	9,5		100

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with coil 220-230V 50-60HZ

Pressioni massime differenziali di funzionamento bobina serie 10000BH Maximum differential working pressure coil series 10000BH			
F.F	220-230Vac 50HZ 29VA [bar]	240Vac 50HZ 29VA [bar]	24Vdc 30W [bar]
3/8"	0-15	0-15	0-8
1/2"	0-15	0-15	0-8
3/4"	0-15	0-15	0-5.5
1"	0-15	0-15	0-5.5