

VX3-ELEKTROMAG. PŘÍMO OVLÁDANÝ 3/2 VENTIL - Pro vzduch, vodu, oleje i vakuum apod.

Kód produktu: 74190



Direct Operated 3 Port Solenoid Valve

New Series VX31/32/33

For Water, Oil, Steam, Air



Normally Closed (N.C.) / Normally Open (N.O.) / Common (COM.)

Series **VX31/32/33**



3 Port Solenoid Valve
For Water, Oil, Steam, Air



Applicable Fluid Check List

Single Unit Series VX31/32/33



All Options (Single Unit)

Option symbol	Seal material	Body material / Shading coil material	Guide pin material	Coil insulation type	Note
Standard	NR	Brass (C37)	PPS	B	
A	FR	FR	FR		
B	EPDM	EPDM			
C	FR	FR	FR		
D	FR	FR	FR		
E	FR	FR	FR		
F	FR	FR	FR		
G	FR	FR	FR		
H	FR	FR	FR		
J	FR	FR	FR		
K	FR	FR	FR		
L	FR	FR	FR		
M	FR	FR	FR		
N	FR	FR	FR		
O	FR	FR	FR		
P	FR	FR	FR		
Q	FR	FR	FR		
R	FR	FR	FR		
S	FR	FR	FR		
T	FR	FR	FR		
V	FR	FR	FR		

Fluid Name and Option (Single Unit)

Fluid (Application)	Option symbol	Coil insulation type	Seal material
Caustic soda (25% or less)			J
Gas oil			H
Silicone oil			A, H
Steam system (Steam flow 183°C)			S, Q
Steam system (Condensation) (Max. 99°C)			E, P
Vacuum system (for pad)			Standard
Medium vacuum (up to 0.1 Pa abs)			V, M
Perchloroethylene			A, H
Hydrene			V, M
Non-leak (10 Pa/cm ²)			V, M
Heated water (Max. 99°C)			E, P

Normally Closed (N.C.) / Normally Open (N.O.) / Common (COM.)

Model	Orifice size			Port size	Body	Guide pin	Material			
	1.5 mm	2.2 mm	3 mm				4 mm	Main valve poppet	Fixed sealant	Seal
VX31	●	●	●	—	1/8, 1/4	Brass	PPS	FR	FR	FR
VX32	—	●	●	●	1/4, 3/8	Stainless steel	FR	FR	FR	FR
VX33	—	—	●	●	1/4, 3/8	Stainless steel	FR	FR	FR	FR

Manifold: Normally Closed (N.C.) / Normally Open (N.O.) / Common (COM.)

Model	Orifice size			Port size (Common SUPREX type)			Body	Guide pin	Seal
	1.5 mm	2.2 mm	3 mm	1/4	1/8, 1/4	1/4			
VX31	●	●	●	—	—	—	Brass	PPS	FR
VX32	—	●	●	●	—	—	Stainless steel	FR	FR
VX33	—	—	●	●	—	—	Stainless steel	FR	FR



- Výrobce: **SMC**
- Médium: **Vzduch, voda, oleje, pára**
- Pracovní teplota: **-20°C až 183°C**
- Použití produktu: **Rozvody a řízení průtoku horkých médií**
- Materiál produktu: **Nerez, mosaz (Volitelné)**
- Vlastnosti: **Procesní ventil řady VX3 pro distribuci různých médií**
- Zkrácená poznámka: **Rozsah tlaku 1 až 20 Bar**
- Norma výrobku: **RoHS, IP 65**

Elektromagneticky přímo ovládaný 3/2 ventil pro 90% médií s tlakem 20 Bar (pára 1 MPa). Provedení se sníženým příkonem (DC typ): VX31: 6 W až 4.5 W, VX32: 8 W až 7 W, VX33: 11.5 W až 10.5 W. Vrtání (v originálu katalogu Orifice) je pro VX31 ø1,5 mm, ø 2,2 a 3 mm pro všechny série, ø 4 mm také pro řadu VX32 a VX33. Stupeň krytí: IP65, v souladu s UL-94 V-0. Různá volitelná napětí: AC: 48V, 100V, 110V, 220V, 230V i 240V vše 50/60 Hz. Stejnoseměrné: DC - v kódu: 6=12V, 5= 24V. Písmenem R v kódu se řeší usměrňovače pro cívku B nebo AC, v případě, že v kódu R není, jde o řadu pro cívky H, DC nebo AC. Navíc je možné volit upevňovací úhelník -B (B= bracket) na úplném konci kódu.

Varianty zboží

Objednací kód
 Hmotnost
 Provozní tlak
 Série
 Vnitřní závit
 JS
 Velikost [modul]
 Napětí
 Mj
 Vaše cena bez DPH
 Sklad
 SMC-VX3110-02F-3DOR1
 0,38 kg
 20 bar
 VX3
 G 1/4"
 2,2 mm
 31
 110V AC
 ks
1 594,00 Kč
 Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
 SMC-VX3120-01F-5G1
 0,367 kg
 20 bar
 VX3
 G 1/8"
 2,2 mm
 31
 24V/DC
 ks
1 405,50 Kč
 Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
 SMC-VX3120-02-JDR1
 0,376 kg
 20 bar

VX3
Rc 1/4"
2,2 mm
31
230V AC
ks

1 687,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3130-01F-JDOR1

0,38 kg
20 bar

VX3
G 1/8"
2,2 mm
31
230V AC
ks

1 594,40 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3134-02F-5DZ1-B

0,47 kg
20 bar

VX3
G 1/4"
2,2 mm
31
24V DC
ks

2 016,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3220-02-JDR1

0,53 kg
20 bar

VX3
Rc 1/4"
2,2 mm
32
230V AC
ks

2 298,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3224-02F-5D1

0,56 kg
20 bar

VX3
G 1/4"
2,2 mm
32
24V DC
ks

2 298,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3244-02-5DO1-B

0,669 kg
20 bar

VX3
Rc 1/4"
2,2 mm
32
24V DC
ks

2 253,90 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
SMC-VX3220-02F-5DO1-B

0,53 kg
20 bar

VX3
G 1/4"
2,2 mm
32
24V DC

ks

2 253,60 Kč

Lanškroun: Pardubice: Zlín: Praha - Zličín: Praha - Letňany: Ostrava:

SMC-VX3324-02F-5DO1

0,73 kg

20 bar

VX3

G 1/4"

2,2 mm

33

24V DC

ks

2 391,00 Kč

Lanškroun: Pardubice: Zlín: Praha - Zličín: Praha - Letňany: Ostrava:

SMC-VX3320-02-JDR1

0,73 kg

20 bar

VX3

Rc 1/4"

2,2 mm

33

230V AC

ks

2 484,40 Kč

Lanškroun: Pardubice: Zlín: Praha - Zličín: Praha - Letňany: Ostrava:

SMC-VX3320-02F-5DO1

0,73 kg

20 bar

VX3

G 1/4"

2,2 mm

33

24V DC

ks

2 391,00 Kč

Lanškroun: Pardubice: Zlín: Praha - Zličín: Praha - Letňany: Ostrava:

SMC-VX3340-02F-5G1

0,733 kg

20 bar

VX3

G 1/4"

2,2 mm

33

24V DC

ks

2 202,50 Kč

Lanškroun: Pardubice: Zlín: Praha - Zličín: Praha - Letňany: Ostrava: