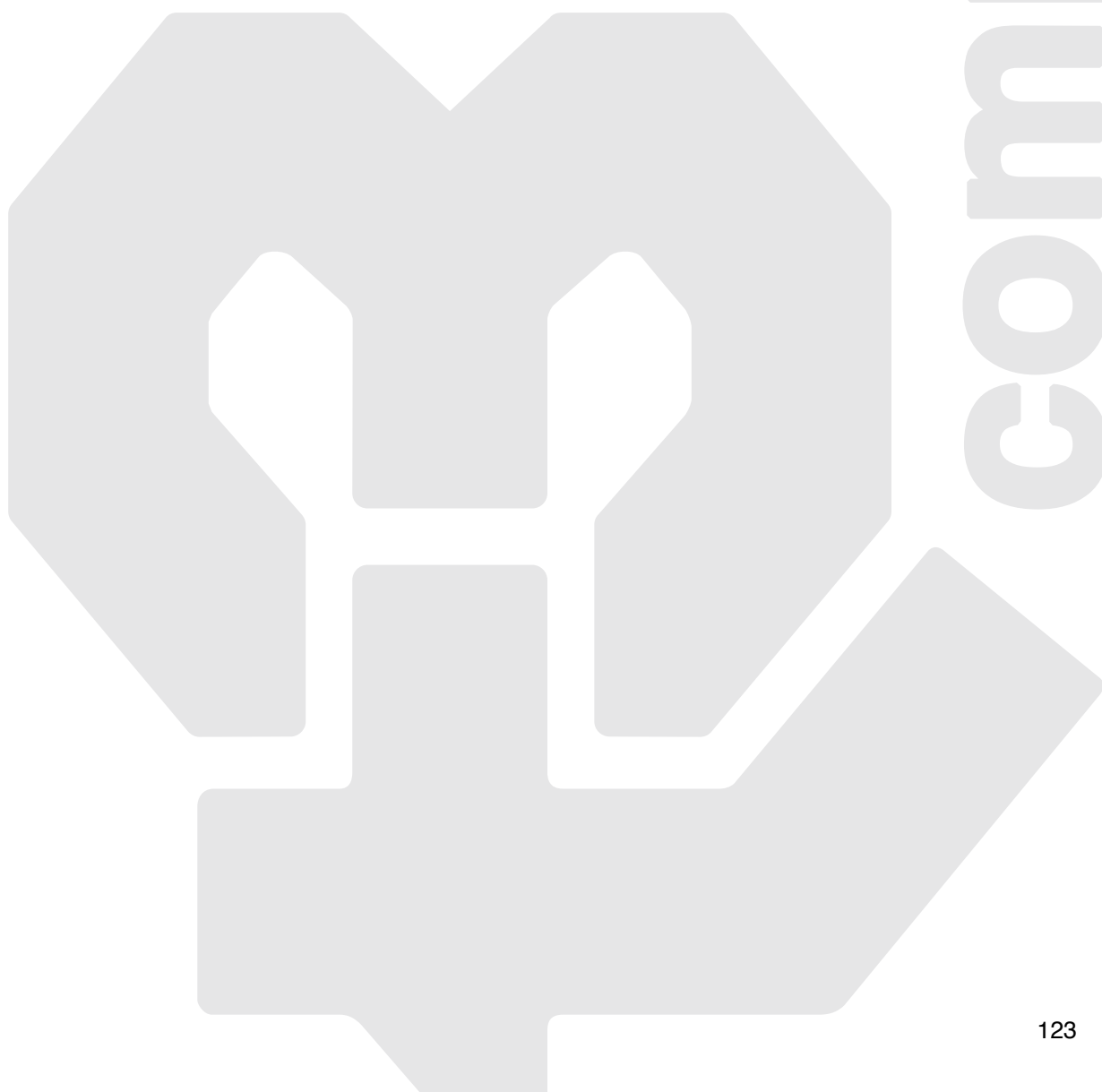


**VALVOLE A SFERA  
IN ACCIAIO INOX AISI 316L**

*Full Bore Stainless Steel*



components

**MATERIALI UTILIZZATI:**

 ACCIAIO INOX AISI 316L  
 O-RING FPM

**APPLICAZIONI:**

 IMPIANTISTICA PNEUMATICA  
 AMBIENTI CORROSIVI  
 INDUSTRIA CHIMICA ED ALIMENTARE

DATI TECNICI	VALORE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C ÷ 150°C
PRESSIONE DI ESERCIZIO	2 ÷ 10 BAR
PORTATA A 6 BAR 1/4	IN 1200 NI/min - OUT 800 NI/min
PORTATA A 6 BAR 3/8	IN 2220 NI/min - OUT 1900 NI/min
PORTATA A 6 BAR 1/2	IN 3500 NI/min - OUT 2350 NI/min



XVWV VALVOLA DI SCARICO RAPIDO INOX

CODICE	F
XVWV14	1/4
XVWV38	3/8
XVWV12	1/2

**VALVOLA DI NON RITORNO INOX AISI 316L**
**MATERIALI UTILIZZATI:**

 CORPO: ACCIAIO INOX 316L  
 GUARNIZIONI: FPM  
 MOLLA: ACCIAIO INOX AISI 302

**APPLICAZIONI:**

IMPIANTI PNEUMATICI ALIMENTARI

DATI TECNICI	VALORE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10°C ÷ 150°C
PRESSIONE DI ESERCIZIO	2 ÷ 10 BAR
PRESSIONE DI APERTURA	0,2 BAR
PORTATA A 6BAR 1/8	900 NI/min
PORTATA A 6BAR 1/4	2200 NI/min
PORTATA A 6BAR 3/8	2400 NI/min
PORTATA A 6BAR 1/2	3500 NI/min

XDC VALVOLA DI NON RITORNO INOX



CODICE	F	CODICE	F
XDC18	1/8	XDC114	1 1/4
XDC14	1/4	XDC112	1 1/2
XDC38	3/8	XDC2	2
XDC12	1/2	XDC212	2 1/2
XDC34	3/4	XDC3	3
XDC1	1		

**VALVOLE A SFERA ACCIAIO INOX AISI 316**
**MATERIALI UTILIZZATI:**

ACCIAIO INOX AISI 316 / O-RING SFERA P.T.F.E.

**APPLICAZIONI:**

 IMPIANTISTICA PNEUMATICA / AMBIENTI CORROSIVI  
 INDUSTRIA CHIMICA ED ALIMENTARE

**FILETTATURA:**

GAS CONICA - ISO 7/1 / GAS CILINDRICA - ISO 228/1


 VALVOLA A SFERA F/F  
 IN AISI 316 CON LEVA A FARFALLA

DATI TECNICI	VALORE
APPLICAZIONI	PNEUMATICA
PRESSIONE MASSIMA DI UTILIZZO	65 BAR
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20°C/+180°C

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
VSX FF 14F	1/4	40
VSX FF 38F	3/8	40
VSX FF 12F	1/2	40
VSX FF 34F	3/4	40
VSX FF 1F	1	40

VALVOLA A SFERA F/F PASSAGGIO  
TOTALE IN AISI 316 CON LEVA

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
VSX FF 14	1/4	40
VSX FF 38	3/8	40
VSX FF 12	1/2	40
VSX FF 34	3/4	40
VSX FF 1	1	40
VSX FF 114	1 1/4	40
VSX FF 112	1 1/2	40
VSX FF 2	2	40
VSX FF 212	2 1/2	25
VSX FF 3	3	25
VSX FF 4	4	25



VALVOLA A SFERA TRE VIE  
PASSAGGIO RIDOTTO IN AISI 316  
PASSAGGIO A T  
PASSAGGIO A L

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
VSX3 FF 14	1/4	40
VSX3 FF 38	3/8	40
VSX3 FF 12	1/2	40
VSX3 FF 34	3/4	40
VSX3 FF 1	1	40
VSX3 FF 114	1 1/4	40
VSX3 FF 112	1 1/2	40
VSX3 FF 2	2	40



VALVOLA DI RITEGNO Y  
CON MOLLA INOX

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
XYDC 14	1/4	25
XYDC 38	3/8	25
XYDC 12	1/2	25
XYDC 34	3/4	25
XYDC 1	1	25
XYDC 114	1 1/4	16
XYDC 112	1 1/2	16
XYDC 2	2	16



RACCOGLITORE DI IMPURITA' AD Y INOX

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
VSYX 14	1/4	25
VSYX 38	3/8	25
VSYX 12	1/2	25
VSYX 34	3/4	25
VSYX 1	1	25
VSYX 114	1 1/4	16
VSYX 112	1 1/2	16
VSYX 2	2	16



MINI VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO INOX AISI 316

MINIVALVOLA A SFERA F/F  
IN ACCIAIO INOX AISI 316

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
MVSX FF 14	1/4	40
MVSX FF 38	3/8	40
MVSX FF 12	1/2	40



MINIVALVOLA A SFERA M/F  
IN ACCIAIO INOX AISI 316

CODICE	FILETTO	PN (BAR)
MVSX MF 14	1/4	40
MVSX MF 38	3/8	40
MVSX MF 12	1/2	40



MINI VALVOLE A SFERA STAMPATE IN ACCIAIO INOX AISI 316L

MINI VALVOLA A SFERA F/F  
INOX 316L STAMPATA

CODICE	FILETTO	DN
XMV FF 18	1/8	5
XMV FF 14	1/4	6
XMV FF 38	3/8	8
XMV FF 12	1/2	10



MINI VALVOLA A SFERA M/F  
INOX 316L FILETTO CONICO - STAMPATA

CODICE	FILETTO	DN
XMV MF 18	1/8	5
XMV MF 14	1/4	6
XMV MF 38	3/8	8
XMV MF 12	1/2	10



**MATERIALI UTILIZZATI:**

CORPO: AISI 316  
 SFERA: AISI 316  
 ASTA: AISI 316  
 SEDE SFERA: PTFE + 15% GRAFITE  
 FILETTI: ISO 228-1, BS (BS)

**APPLICAZIONI:**

SONO ADATTE PER IMPIANTI PNEUMATICI, CHIMICI, INDUSTRIALI, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, APPLICAZIONI AGRICOLE, OLI E IDROCARBURI  
 NON SONO IDONEE PER VAPORE, PER LA PARZIALIZZAZIONE E REGOLAZIONE DELLA PORTATA

CONFORMI ALLA DIRETTIVA 97/23/CE PED

BLOCCAGGIO IN POSIZIONE (CONTRO SPOSTAMENTI ACCIDENTALI) E LUCCHETTABILI

FLANGIA IN ACCORDO A ISO 5211 INTEGRATA

DATI TECNICI	VALORE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-25°C ÷ 180°C
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1/4" - 1" ( a 25°C)	85 BAR
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1"1/4 - 1"1/2 ( a 25°C)	70 BAR
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 2" - 4" ( a 25°C)	56 BAR

**NOTA: LA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DIMINUISCE CON L'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA**

**VALVOLA A SFERA INOX 2 PEZZI FILETTATA FEMMINA PASSAGGIO TOTALE CON FLANGIA ISO 5211**


CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VSXFFISO-1/4	9	1/4	F03
VSXFFISO-3/8	9	3/8	F03
VSXFFISO-1/2	9	1/2	F03/F04
VSXFFISO-3/4	9	3/4	F03/F04
VSXFFISO-1	11	1	F04/F05
VSXFFISO-1 1/4	11	1 1/4	F04/F05
VSXFFISO-1 1/2	14	1 1/2	F05/F07
VSXFFISO-2	14	2	F05/F07
VSXFFISO-2 1/2	17	2 1/2	F07/F10
VSXFFISO-3	17	3	F07/F10
VSXFFISO-4	17	4	F07/F10

**VALVOLA A SFERA INOX 3 PEZZI FILETTATA FEMMINA PASSAGGIO TOTALE CON FLANGIA ISO 5211**


CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VSX3PISO-1/4	9	1/4	F03
VSX3PISO-3/8	9	3/8	F03
VSX3PISO-1/2	9	1/2	F03
VSX3PISO-3/4	11	3/4	F04/F05
VSX3PISO-1	11	1	F04/F05
VSX3PISO-1 1/4	14	1 1/4	F05/F07
VSX3PISO-1 1/2	14	1 1/2	F05/F07
VSX3PISO-2	14	2	F05/F07
VSX3PISO-2 1/2	17	2 1/2	F07/F10
VSX3PISO-3	17	3	F07/F10
VSX3PISO-4	17	4	F07/F10

**MATERIALI UTILIZZATI:**

CORPO: AISI 316  
 SFERA: AISI 316  
 ASTA: AISI 316  
 SEDE SFERA: PTFE + 15% GRAFITE  
 FILETTI: ISO 228-1, BS (BS)

**APPLICAZIONI:**

SONO ADATTE: PER IMPIANTI PNEUMATICI, CHIMICI, INDUSTRIALI, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, APPLICAZIONI AGRICOLE, OLI E IDROCARBURI  
 NON SONO IDONEE: PER VAPORE, PER LA PARZIALIZZAZIONE E REGOLAZIONE DELLA PORTATA

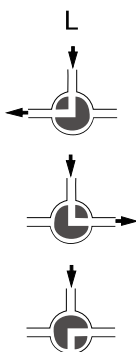
CONFORMI ALLA DIRETTIVA 97/23/CE PED

BLOCCAGGIO IN POSIZIONE (CONTRO SPOSTAMENTI ACCIDENTALI) E LUCCHETTABILI

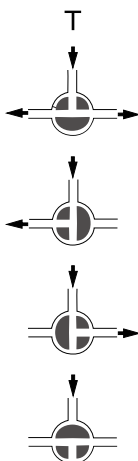
FLANGIA IN ACCORDO A ISO 5211 INTEGRATA

DATI TECNICI	VALORE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-25°C ÷ 180°C
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1/4" - 1" ( a 25°C)	70 BAR
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1"1/4 - 2" ( a 25°C)	56 BAR

**NOTA: LA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DIMINUISCE CON L'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA**

**VALVOLA A SFERA INOX 3 VIE FILETTATA FEMMINA  
 PASSAGGIO A " L " CON FLANGIA ISO 5211**


CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VSX3LISO-1/4	9	1/4	F03/F04
VSX3LISO-3/8	9	3/8	F03/F04
VSX3LISO-1/2	9	1/2	F03/F04
VSX3LISO-3/4	11	3/4	F04/F05
VSX3LISO-1	11	1	F04/F05
VSX3LISO-1 1/4	14	1 1/4	F05/F07
VSX3LISO-1 1/2	14	1 1/2	F05/F07
VSX3LISO-2	14	2	F05/F07


**VALVOLA A SFERA INOX 3 VIE FILETTATA FEMMINA  
 PASSAGGIO A " T " CON FLANGIA ISO 5211**


CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VSX3TISO-1/4	9	1/4	F03/F04
VSX3TISO-3/8	9	3/8	F03/F04
VSX3TISO-1/2	9	1/2	F03/F04
VSX3TISO-3/4	11	3/4	F04/F05
VSX3TISO-1	11	1	F04/F05
VSX3TISO-1 1/4	14	1 1/4	F05/F07
VSX3TISO-1 1/2	14	1 1/2	F05/F07
VSX3TISO-2	14	2	F05/F07



**STOCAGGIO:** conservare in ambiente chiuso e asciutto.

**MANUTENZIONE:** la valvola non prevede manutenzione.

**AVVERTENZE:** prima di procedere a qualunque intervento di manutenzione o smontaggio:

- attendere il raffreddamento di tubazioni, valvola e fluido.
- scaricare la pressione e drenare linee e tubazioni in presenza di fluidi tossici, corrosivi, infiammabili o caustici.
- Temperature oltre i 50°C e sotto gli 0°C possono causare danni alle persone.

**INSTALLAZIONE:** - Maneggiare con cura

- La valvola deve essere installata in posizione aperta o chiusa.
- I colpi di ariete possono causare danni o rotture. Inclinazioni, torsioni e disallineamenti delle tubazioni possono causare sollecitazioni improprie sulla valvola una volta installata. Raccomandiamo di evitarli per quanto possibile o adottare giunti elastici che possano attenuarne gli effetti.
- A temperatura inferiore allo zero, il fluido contenuto tra corpo e sfera può congelare e causare danni irreparabili.
- se la valvola è esposta a tali condizioni raccomandiamo di isolare la valvola.
- Si raccomanda di manovrare periodicamente le valvole a sfera per evitare il deposito di materiali sulla sfera e sulle sedi

**MATERIALI UTILIZZATI:**

CORPO: OTTONE UNI EN 12164 CW 614N  
 SEGGI: PTFE  
 O-RING: VITO

FILETTI: ISO 228-1, BS (BS)

**APPLICAZIONI:**

SONO ADATTE: PER IMPIANTI PNEUMATICI, CHIMICI, INDUSTRIALI, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, APPLICAZIONI AGRICOLE.  
 NON SONO IDONEE: PER VAPORE, PER LA PARZIALIZZAZIONE E REGOLAZIONE DELLA PORTATA

CONFORMI ALLA DIRETTIVA 97/23/CE PED

FLANGIA IN ACCORDO A ISO 5211 INTEGRATA

DATI TECNICI	VALORE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C ÷ 90°C
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1/4" - 1" 1/4 ( a 25°C)	40 BAR
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 1"1/4 - 1"1/2 ( a 25°C)	20BAR
PRESSIONE MAX DI UTILIZZO DN 2" - 4" ( a 25°C)	20 BAR

**NOTA: LA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO  
 DIMINUISCE CON L'AUMENTARE  
 DELLA TEMPERATURA**

**VALVOLA A SFERA OTTONE  
 FILETTATA FEMMINA  
 PASSAGGIO TOTALE CON FLANGIA ISO 5211**

CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VSFFISO-1/4	9	1/4	F03
VSFFISO-3/8	9	3/8	F03
VSFFISO-1/2	9	1/2	F03
VSFFISO-3/4	9	3/4	F04
VSFFISO-1	9	1	F03/F05
VSFFISO-1 1/4	9	1 1/4	F03/F05
VSFFISO-1 1/2	11	1 1/2	F03/F05
VSFFISO-2	11	2	F03/F05
VSFFISO-2 1/2	14	2 1/2	F07
VSFFISO-3	14	3	F07
VSFFISO-4	17	4	F07


**VALVOLA A SFERA IN OTTONE CON FLANGIA ISO 5211  
 PER MONTAGGIO OPERATORE**
**VALVOLA A SFERA OTTONE  
 3 VIE FILETTATA  
 FEMMINA PASSAGGIO A " L "   
 CON FLANGIA ISO 5211**

CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VS3LISO-1/4	9	1/4	F03
VS3LISO-3/8	9	3/8	F03
VS3LISO-1/2	9	1/2	F03
VS3LISO-3/4	9	3/4	F03
VS3LISO-1	9	1	F03/F04
VS3LISO-1 1/4	11	1 1/4	F04/F05
VS3LISO-1 1/2	11	1 1/2	F04/F05
VS3LISO-2	14	2	F05


**VALVOLA A SFERA OTTONE  
 3 VIE FILETTATA  
 FEMMINA PASSAGGIO A " T "   
 CON FLANGIA ISO 5211**

CODICE	QUADRO	FILETTO	FLANGIA ISO5211
VS3TISO-1/4	9	1/4	F03
VS3TISO-3/8	9	3/8	F03
VS3TISO-1/2	9	1/2	F03
VS3TISO-3/4	9	3/4	F03
VS3TISO-1	9	1	F03/F04
VS3TISO-1 1/4	11	1 1/4	F04/F05
VS3TISO-1 1/2	11	1 1/2	F04/F05
VS3TISO-2	14	2	F05