

Gruppi di pressione da 1 a 3 pompe verticali multistadio a velocità fissa o variabile (INVERTER)



#### Gruppi a velocità variabile con EASYMAT

BS1-3V Gruppi da 1 a 3 pompe a velocità variabile con EASYMAT. In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

#### Gruppi a velocità variabile con EASYMAT2

BS2V Gruppi a 2 pompe a velocità variabile con EASYMAT2. In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

#### Gruppi a velocità variabile con WALL

BS2V Gruppi da 2 pompe a velocità variabile con WALL. In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

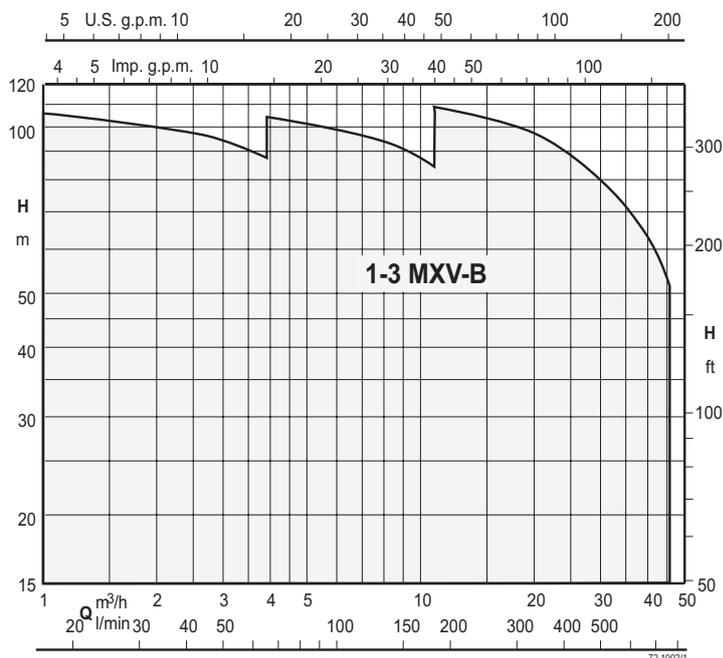
#### Esecuzione

Gruppo di pressione composto da 1 a 3 pompe multistadio verticali complete di valvola a sfera, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola a sfera in mandata. Collettori di aspirazione e mandata in AISI 304 per gruppi da 2 a 3 pompe. Predisposizione per il montaggio di serbatoi attacco G1.

#### Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua in edifici civili e industriali. Per aumentare la pressione disponibile da una rete di distribuzione (osservare le disposizioni locali)

#### Campo di Applicazione



#### Motori

Motori ad induzione a 2 poli, 50 Hz,  $n \approx 2900$  1/min.  
Trifase: 230/400V  $\pm 10\%$   
predisposti per il funzionamento con inverter;  
Monofase: 230V  $\pm 10\%$  (a richiesta)  
Isolamento classe F.  
Protezione IP 54.  
Esecuzione secondo IEC 60034.  
Altre tensioni e frequenze a richiesta.

#### Serbatoi a richiesta

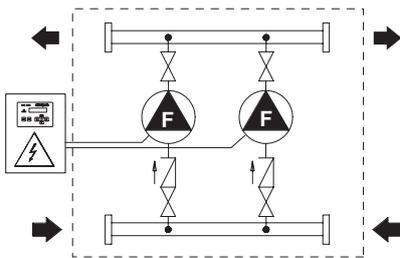
In fase di installazione prevedere il collegamento in mandata ad un serbatoio a membrana o di tipo autoclave.  
Le grandezze consigliate sono riportate nella tabella delle prestazioni

**BSF**  
2 o 3 pompe a velocità fissa

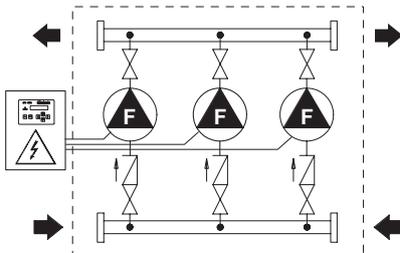
**Costruzione**

Gruppi di pressione a funzionamento automatico composti da 2 e 3 pompe assemblate su unico basamento, con collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione e ritegno, pressostati, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 100 a 1000 litri a richiesta.

**BS 2F**  
2 pompe a velocità fissa



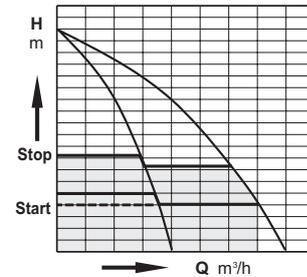
**BS 3F**  
3 pompe a velocità fissa



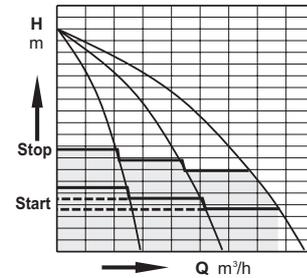
**Funzionamento**

Il quadro elettrico, con centralina elettronica, gestisce il funzionamento delle pompe, lo scambio pompe ad ogni avviamento e in caso di mancanza d'aria nel serbatoio ferma l'impianto (sistema brevettato). Le pompe funzionano in cascata, con segnale dai pressostati.

**BS 2F**  
2 pompe a velocità fissa



**BS 3F**  
3 pompe a velocità fissa

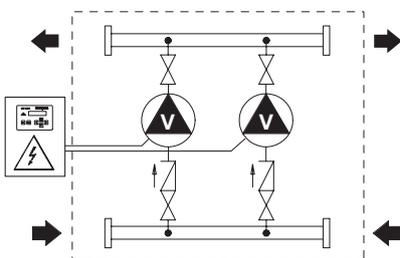


**BSV**  
2 -6 pompe a velocità variabile (con inverter)

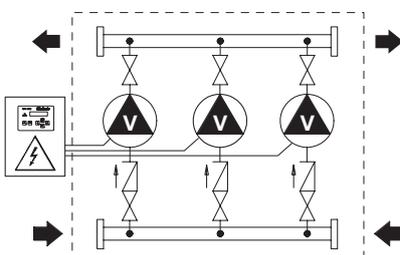
**Costruzione**

Gruppi a funzionamento automatico a pressione costante composti da 1 a 6 pompe a velocità variabile con inverter, assemblate su unico basamento, con collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione e ritegno, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 20 litri a richiesta.

**BS 2V**  
2 pompe a velocità variabile



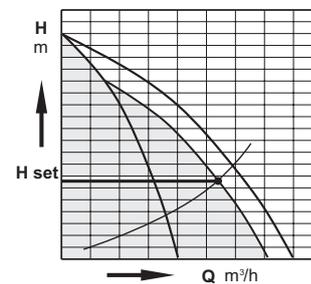
**BS 3V**  
3 pompe a velocità variabile



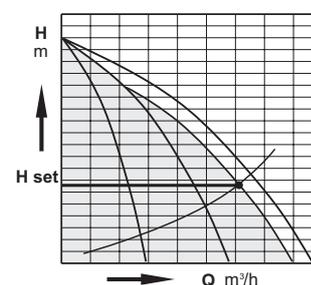
**Funzionamento**

Il quadro elettrico, con centralina elettronica, gestisce il funzionamento delle pompe e lo scambio dell'ordine di partenza ad ogni avviamento. Funzionamento in cascata con segnale da trasduttore di pressione.

**BS 2V**  
2 pompe a velocità variabile



**BS 3V**  
3 pompe a velocità variabile



## Gruppi con pompe a velocità fissa

### Quadri elettrici per gruppi con pompe a velocità fissa.

Nuovi quadri elettrici per gruppi di pressurizzazione, tutti con centralina elettronica con microprocessore, per il controllo e la gestione del funzionamento delle pompe.

Il microprocessore svolge con la massima sicurezza un controllo continuo durante tutte le varie fasi di lavoro delle pompe, incorpora tutte le funzioni necessarie, riducendo i componenti elettrici ed elettronici all'interno del quadro.

#### In particolare:

- avvia le pompe "in cascata" a seconda della richiesta d'acqua
- scambia l'ordine di avviamento delle pompe
- ritarda l'avviamento della seconda o terza pompa in caso di rottura del pressostato 1 o dopo una sospensione di energia elettrica
- impedisce l'avviamento della pompa in caso di colpi d'ariete
- attiva un allarme in caso di rottura del pressostato 1
- attiva un allarme in caso di riduzione del cuscino d'aria nel serbatoio\*
- blocca la pompa quando il cuscino d'aria nel serbatoio è esaurito\*.

### Massima chiarezza di tutte le segnalazioni

Sul frontalino della centralina elettronica è possibile individuare chiaramente lo stato del gruppo attraverso i seguenti segnali a display:

- presenza tensione
- mancanza acqua
- sistema di avaria
- pompa in lavoro
- blocco termico
- pompa in funzionamento automatico
- pompa in stop

### Massima semplicità dei comandi

Sul frontalino della centralina elettronica sono presenti i seguenti comandi:

- pulsante AUT-STOP (1 per pompa)
- pulsante MAN (1 per pompa)
- pulsante RESET

### Possibilità di controllo a distanza

Attraverso il quadro RA 100 è possibile avere a distanza un segnale acustico e luminoso di anomalia.

### Quadro di comando per gruppi fino a 6 pompe

Usando la centralina elettronica MPS 6000 (Multi Pumps System) è possibile comandare gruppi di pressurizzazione fino ad un massimo di 6 pompe a velocità fissa con un'unica taratura di pressione.

### Sistemi automatici alimentazione aria

A completamento dei quadri di comando pompe, sono disponibili sistemi comandati da microprocessore per l'alimentazione automatica dell'aria nei serbatoi autoclave tramite compressore o elettrovalvola.

### Funzionamento

Per gruppi fino a tre pompe: in base alla diminuzione della pressione nell'impianto, i pressostati determinano l'avviamento in cascata delle pompe ed il microprocessore ne alterna gli avviamenti.

Per gruppi con 4, 5 e 6 pompe: funzionamento gestito da microprocessore con segnale da trasduttore di pressione.



## Gruppi con pompe a velocità variabile con EASYMAT

### EASYMAT per gruppi con pompe a velocità variabile.

Sistema a velocità variabile pilotato da inverter per il controllo della pressione di utilizzo negli impianti domestici e residenziali.

Il sistema mantiene costante la pressione all'interno dell'impianto e comanda l'avvio e l'arresto della pompa in funzione delle richieste delle utenze.

### Massima chiarezza di tutte le segnalazioni

EASYMAT è equipaggiato con un sistema di controllo che permette di impostare e di monitorare un grande numero di parametri del sistema.

2 pulsanti di navigazione sono utilizzati per navigare all'interno dei differenti parametri di funzionamento.

Allo stesso tempo si possono usare i pulsanti per muoversi all'interno dei menù di set-up e variare le differenti opzioni.

Il display LCD customizzato dà una facile panoramica dello stato del sistema e dei parametri operativi.

Le icone sopra e sotto l'area del display spiegano in quale modo EASYMAT sta lavorando e se ci sono alcuni problemi nel sistema.

I 4 pulsanti di set-up sono creati per entrare e muoversi tra i menù di set-up per far partire e fermare la pompa. I simboli aiutano a capire la funzione di ciascun pulsante.

Con questi 4 pulsanti e i 2 pulsanti di navigazione si possono gestire tutti i set-up e i parametri operativi senza l'uso di un altro pannello di controllo o di un computer.

### Funzionamento

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

L'Easymat viene applicato alla tubazione di mandata e il suo sistema di aggancio e di raffreddamento (brevettato) lo rendono facile da assemblare e di dimensioni compatte.

L'Easymat viene fornito completo di sensore di pressione attacco G 1/4.

### Protegge la pompa:

- Contro il funzionamento a secco.
- Contro il funzionamento a bocca chiusa.
- Contro sovracorrenti nel motore.
- Contro sovratensioni o sottotensioni nella rete di alimentazione

### Funzionamento più silenzioso

I motori che lavorano a velocità ridotte e le valvole di non ritorno che si chiudono gradualmente rendono il funzionamento particolarmente silenzioso.

### Lunga vita per le pompe

Tutti i componenti meccanici delle pompe e motori sono sollecitati al minimo, grazie al funzionamento a velocità variabile.

### Risparmio energetico

I motori consumano istante per istante, solo l'energia necessaria per fornire la quantità d'acqua richiesta dall'impianto.

### Non più serbatoi di grande capacità

La tecnica ad inverter permette l'eliminazione dei serbatoi autoclave e a membrana di grande capacità. Anche per gruppi con pompe di notevole portata sono sufficienti pochi serbatoi a membrana da 20 litri.



### Modalità a pressione costante

Il sistema mantiene la pressione dell'impianto costante nel caso di variazioni della quantità d'acqua richiesta dalle utenze. La pressione di funzionamento è impostabile dall'utente in funzione delle necessità.



### Modalità a velocità fissa

Il sistema lavora a una velocità di rotazione prefissata, l'utente può variare la velocità di rotazione in funzione delle necessità.



## Gruppi con pompe a velocità variabile con EASYMAT2

### EASYMAT2 per gruppi con pompe a velocità variabile.

Sistema a velocità variabile pilotato da inverter per il controllo della pressione di utilizzo negli impianti domestici e residenziali.

Il sistema mantiene costante la pressione all'interno dell'impianto e comanda l'avvio e l'arresto della pompa in funzione delle richieste delle utenze.

### Massima chiarezza di tutte le segnalazioni

EASYMAT2 è equipaggiato con un sistema di controllo che permette di impostare e di monitorare un grande numero di parametri del sistema.

2 pulsanti di navigazione sono utilizzati per navigare all'interno dei differenti parametri di funzionamento.

Allo stesso tempo si possono usare i pulsanti per muoversi all'interno dei menù di set-up e variare le differenti opzioni.

Il display LCD customizzato dà una facile panoramica dello stato del sistema e dei parametri operativi.

Le icone sopra e sotto l'area del display spiegano in quale modo EASYMAT2 sta lavorando e se ci sono alcuni problemi nel sistema.

### Funzionamento

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

### Protegge la pompa:

- Contro il funzionamento a secco.
- Contro sovracorrenti nel motore.
- Contro sovratensioni o sottotensioni nella rete di alimentazione

### Funzionamento più silenzioso

I motori che lavorano a velocità ridotte e le valvole di non ritorno che si chiudono gradualmente rendono il funzionamento particolarmente silenzioso.

### Lunga vita per le pompe

Tutti i componenti meccanici delle pompe e motori sono sollecitati al minimo, grazie al funzionamento a velocità variabile.

### Risparmio energetico

I motori consumano istante per istante, solo l'energia necessaria per fornire la quantità d'acqua richiesta dall'impianto.

### Non più serbatoi di grande capacità

La tecnica ad inverter permette l'eliminazione dei serbatoi autoclave e a membrana di grande capacità. Anche per gruppi con pompe di notevole portata sono sufficienti pochi serbatoi a membrana da 20 litri.



### Modalità a pressione costante

Il sistema mantiene la pressione dell'impianto costante nel caso di variazioni della quantità d'acqua richiesta dalle utenze. La pressione di funzionamento è impostabile dall'utente in funzione delle necessità.



### Modalità a velocità fissa

Il sistema lavora a una velocità di rotazione prefissata, l'utente può variare la velocità di rotazione in funzione delle necessità.



## Gruppi con pompe a velocità variabile con WALL

### WALL per gruppi con pompe a velocità variabile

Sistema a velocità variabile pilotato da inverter per il controllo della pressione di utilizzo negli impianti domestici e residenziali.

Il sistema mantiene costante la pressione all'interno dell'impianto e comanda l'avvio e l'arresto della pompa in funzione delle richieste delle utenze.

### Massima chiarezza delle segnalazioni

WALL è equipaggiato con un sistema di controllo che permette di impostare e di monitorare tutti i parametri del sistema.

I 4 pulsanti di set-up sono creati per entrare e muoversi tra i menù di set-up per avviare e fermare la pompa. I simboli aiutano a capire la funzione di ciascun pulsante. Con questi 4 pulsanti e i 2 pulsanti di navigazione si possono gestire tutti i set-up e i parametri operativi senza l'uso di un altro pannello di controllo o di un computer.

### Protegge la pompa:

- Contro il funzionamento a secco.
- Contro sovracorrenti nel motore.
- Contro sovratensioni o sottotensioni nella rete di alimentazione

### Funzionamento

In base al consumo d'acqua, intervengono una o più pompe, tutte a velocità variabile, per garantire la quantità d'acqua richiesta alla pressione impostata.

### Funzionamento più silenzioso

I motori che lavorano a velocità ridotte e le valvole di non ritorno che si chiudono gradualmente rendono il funzionamento particolarmente silenzioso.

### Lunga vita per le pompe

Tutti i componenti meccanici delle pompe e motori sono sollecitati al minimo, grazie al funzionamento a velocità variabile.

### Risparmio energetico

I motori consumano istante per istante, solo l'energia necessaria per fornire la quantità d'acqua richiesta dall'impianto.

### Non più serbatoi di grande capacità

La tecnica ad inverter permette l'eliminazione dei serbatoi autoclave e a membrana di grande capacità. Anche per gruppi con pompe di notevole portata sono sufficienti pochi serbatoi a membrana da 20 litri.



### Modalità a pressione costante

Il sistema mantiene la pressione dell'impianto costante nel caso di variazioni della quantità d'acqua richiesta dalle utenze. La pressione di funzionamento è impostabile dall'utente in funzione delle necessità.

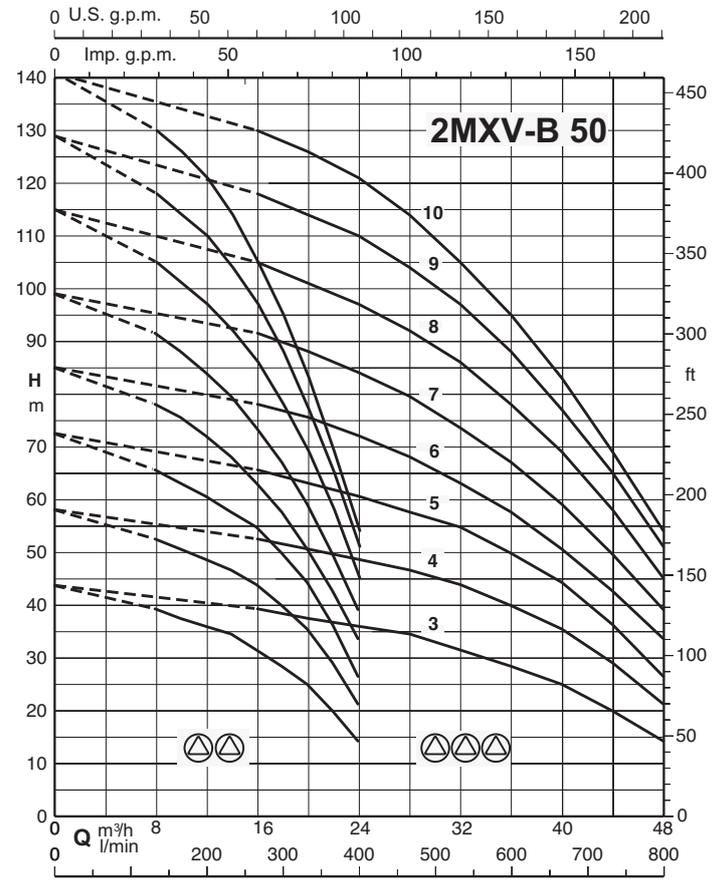
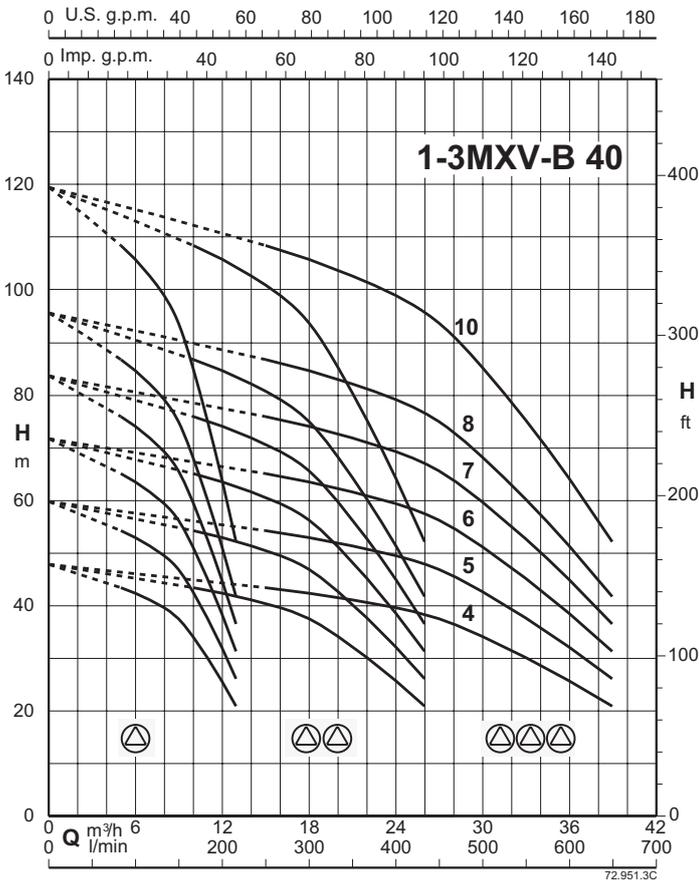
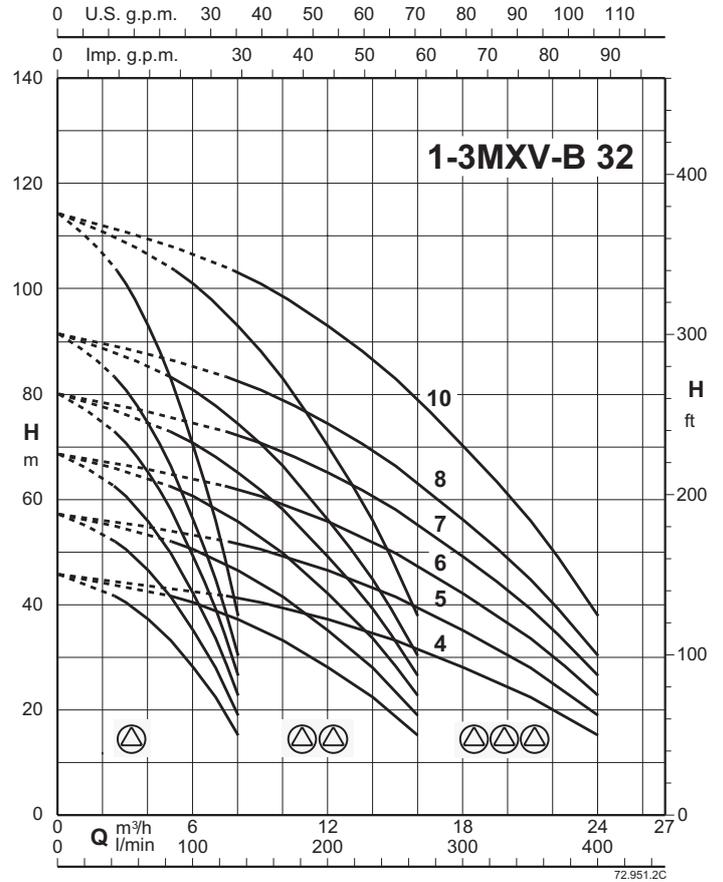
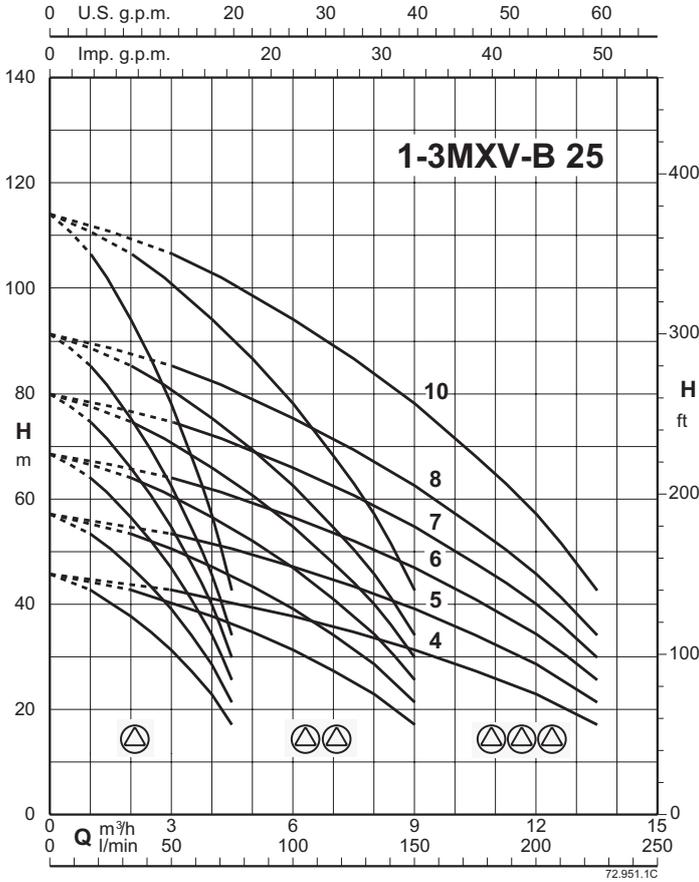


### Modalità velocità fissa

In questa modalità il gruppo pompa-inverter funziona come una pompa tradizionale a curva costante, la curva di funzionamento può essere impostata dall'utente all'interno di un intervallo di curve oppure può essere legata a un segnale di riferimento esterno.



## Curve Caratteristiche



## Gruppi con pompe a velocità variabile con EASYMAT

## BSM1V ...-EMT

Modello	P2
	kW
BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75
BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75
BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1
BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5
BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2
BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2

## BSM2V ...-EMT

Modello	P2
	kW
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2 X2

## BSM3V ...-EMT

Modello	P2
	kW
BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT	0.75 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT	0.75 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT	1.1 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT	1.5 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT	2.2 X3
BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT	2.2 X3

## Gruppi con pompe a velocità variabile con EASYMAT2

## BSM2V ...-EMT2

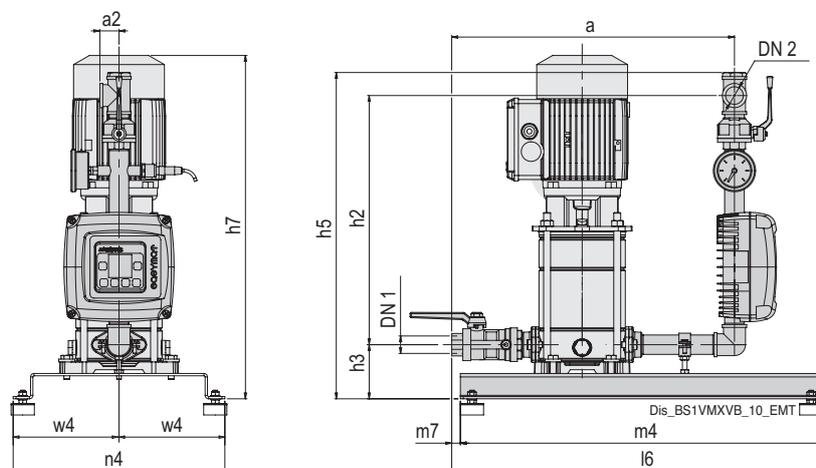
Modello	P2
	kW
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2	0.75 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2	1.1 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2	1.5 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2	2.2 X2
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2	2.2 X2

## Gruppi con pompe a velocità variabile con WALL

## BS2V ...-WALL

Modello	P2
	kW
BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL	0.75 X2
BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL	0.75 X2
BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL	1.1 X2
BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL	1.5 X2
BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL	3.7 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL	2.2 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL	4 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL	5.5 X2

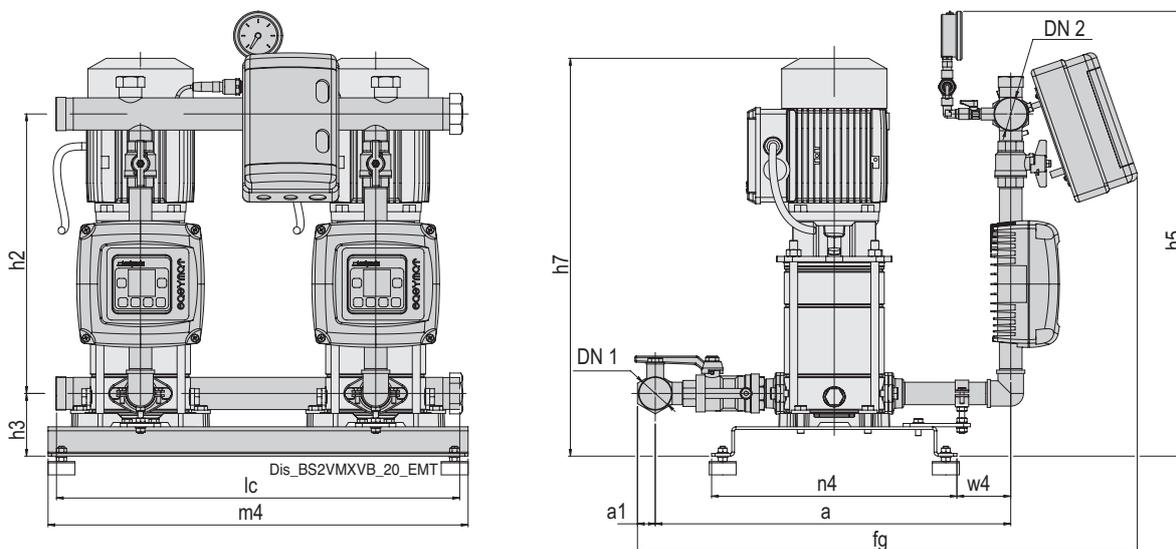
## Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm										Kg Peso
	DN1	DN2	a	a2	h2	h3	h5	h7	l6	m4	n4	w4	
BSM1V 1 MXV-B 25-304 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	597	640	625	365	183	29
BSM1V 1 MXV-B 25-305 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	621	640	625	365	183	30.4
BSM1V 1 MXV-B 25-306 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	645	640	625	365	183	32.5
BSM1V 1 MXV-B 25-307 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	669	640	625	365	183	34
BSM1V 1 MXV-B 25-308 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	693	640	625	365	183	35.3
BSM1V 1 MXV-B 25-310 O-EMT	G 1	G 1	488	33	433	94	567	741	640	625	365	183	37.6
BSM1V 1 MXV-B 32-504 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	597	662	625	365	183	34
BSM1V 1 MXV-B 32-505 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	621	662	625	365	183	34.6
BSM1V 1 MXV-B 32-506 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	645	662	625	365	183	36
BSM1V 1 MXV-B 32-507 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	669	662	625	365	183	37.9
BSM1V 1 MXV-B 32-508 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	733	662	625	365	183	48
BSM1V 1 MXV-B 32-510 O-EMT	G 1 1/4	G 1 1/4	528	45	463	94	617	781	662	625	365	183	49.5
BSM1V 1 MXV-B 40-904 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	65	712	625	365	183	40
BSM1V 1 MXV-B 40-905 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	715	712	625	365	183	44
BSM1V 1 MXV-B 40-906 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	590	46.5	547	94	734	745	712	625	365	183	54.5

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine  
 Di serie Kit antivibranti forniti smontati

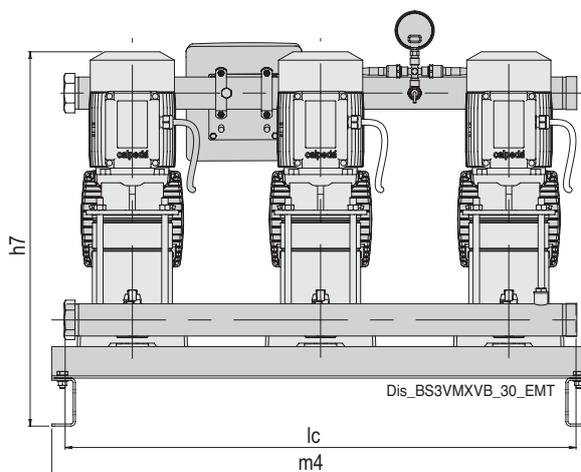
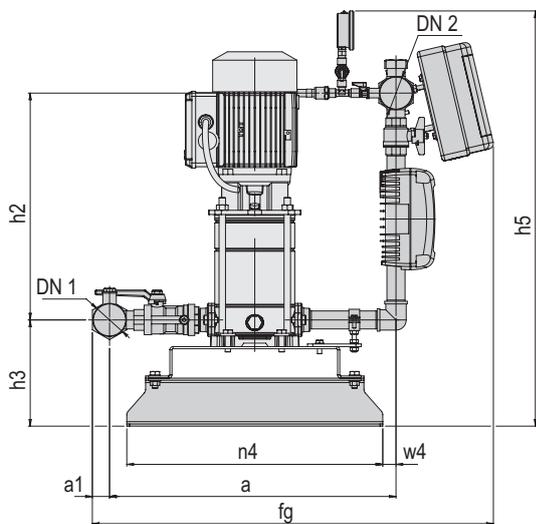
## Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm											Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h5	h7	lc	m4	n4	w4	
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	597	600	625	365	80	70.4
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	621	600	625	365	80	71.3
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	645	600	625	365	80	81
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	669	600	625	365	80	81.6
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	693	600	625	365	80	82.4
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT	G 1 1/2	G 1 1/2	529	26.5	744	420	94	667	741	600	625	365	80	85.4
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	597	600	625	365	97	80.6
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	621	600	625	365	97	78.9
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	645	600	625	365	97	86.7
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	669	600	625	365	97	89.5
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	733	600	625	365	97	92.7
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT	G 2	G 2	571	32	795	443	94	690	781	600	625	365	97	94.6
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	645	600	625	365	114	93.5
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	715	600	625	365	114	99.7
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	645	40	900	479	124	757	745	600	625	365	114	102.8

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine  
 Di serie Kit antivibranti forniti smontati

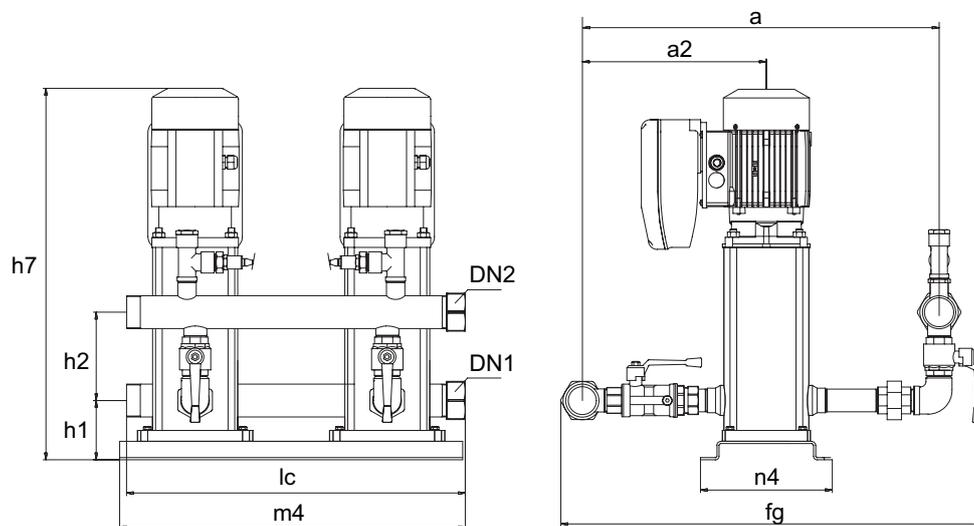
## Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm											Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h5	h7	lc	m4	n4	w4	Peso
BSM3V 3 MXV-B 25-304 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	702	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-305 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	726	950	1000	476	25	116.4
BSM3V 3 MXV-B 25-306 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	750	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-307 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	774	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-308 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	798	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 25-310 O-EMT	G 2	G 2	533	32	746	423	199	776	846	950	1000	476	25	-
BSM3V 3 MXV-B 32-504 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	702	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-505 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	726	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-506 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	750	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-507 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	774	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-508 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	838	950	1000	476	42	-
BSM3V 3 MXV-B 32-510 O-EMT	G 2 1/2	G 2 1/2	579	40	814	451	199	803	886	950	1000	476	42	153
BSM3V 3 MXV-B 40-904 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	750	950	1000	476	59	150
BSM3V 3 MXV-B 40-905 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	820	950	1000	476	59	-
BSM3V 3 MXV-B 40-906 O-EMT	G 3	G 3	746	48	908	485	229	868	850	950	1000	476	59	166

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

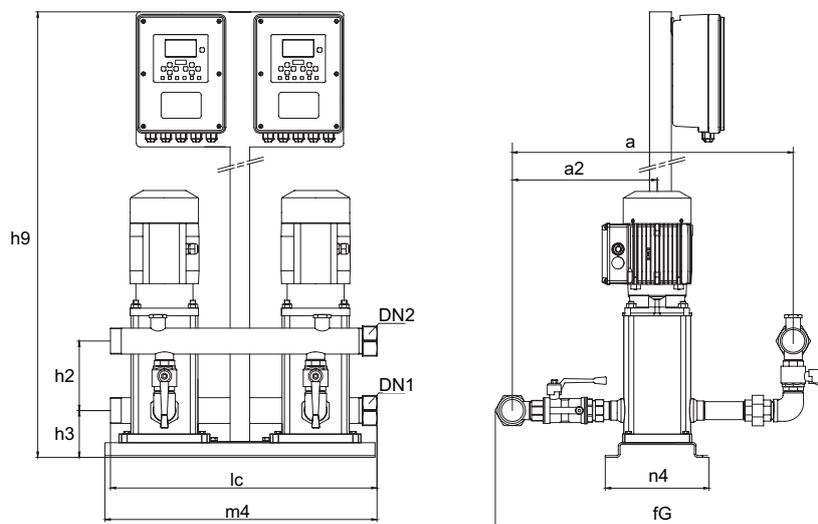
## Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm									Kg
	DN1	DN2	a	a2	fG	h1	h2	h7	lc	m4	n4	Peso
BSM2V 2 MXV-B 25-304 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	597	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-305 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	621	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-306 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	645	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-307 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	109	169	669	600	625	240	-
BSM2V 2 MXV-B 25-308 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	118	169	693	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 25-310 O-EMT2	G 2	G 1 1/2	647	315	700	118	169	741	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-504 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	597	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-505 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	621	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-506 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	645	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-507 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	669	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-508 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	733	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 32-510 O-EMT2	G 2	G 2	683	345	748	118	188	781	600	625	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-904 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	645	600	1000	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-905 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	715	600	1000	365	-
BSM2V 2 MXV-B 40-906 O-EMT2	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	138	215	745	600	1000	365	102

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

## Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm									Kg Peso
	DN1	DN2	a	a2	fG	h2	h3	h9	lc	m4	n4	
BS2V 2 MXV-B 25-304 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-305 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-306 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-307 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-308 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 25-310 O-WALL	G 2	G 1 1/2	647	315	700	169	109	1384	600	625	240	-
BS2V 2 MXV-B 32-504 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-505 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-506 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 32-507 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	100
BS2V 2 MXV-B 32-508 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	122
BS2V 2 MXV-B 32-510 O-WALL	G 2	G 2	683	345	748	188	118	1393	600	625	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-904 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-905 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-906 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	120
BS2V 2 MXV-B 40-907 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 40-908 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	135
BS2V 2 MXV-B 40-910 O-WALL	G 2 1/2	G 2 1/2	773	425	841	215	138	1393	600	1000	365	-
BS2V 2 MXV-B 50-1503 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1504 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1505 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1506 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV-B 50-1507 O-WALL	G 3	G 3	793	479	888	148	148	1408	600	1000	406	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine