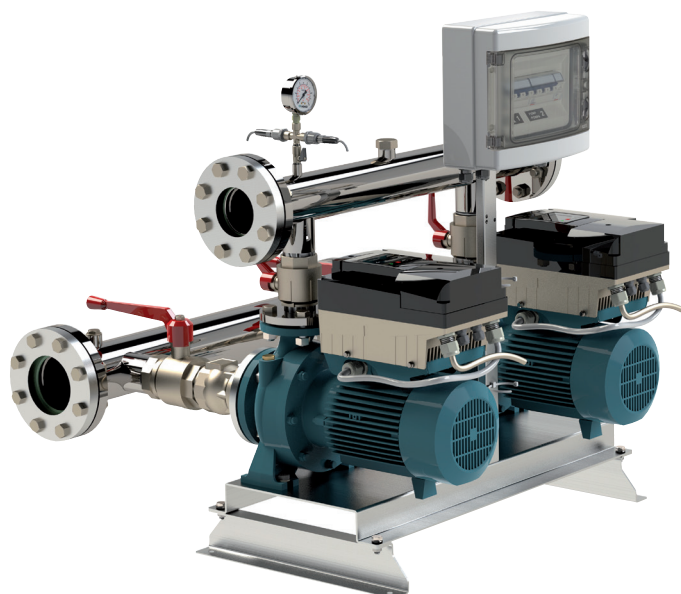
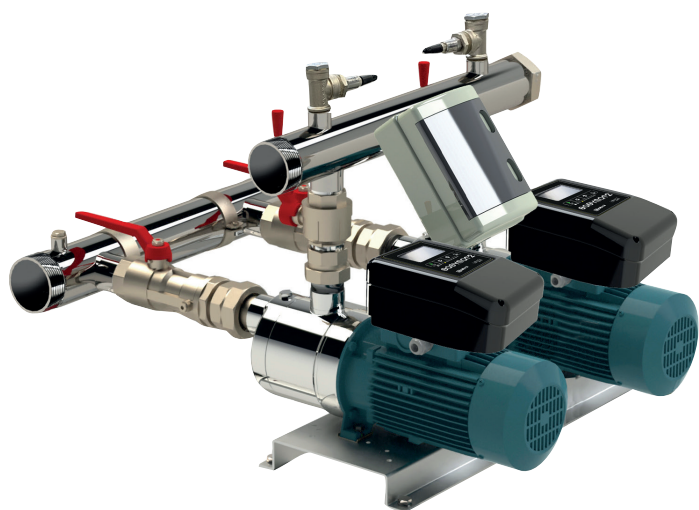




Gruppi di pressione con pompe a velocità
fissa e variabile

**Gruppi di pressione serie NM, NMD** Pagina 635

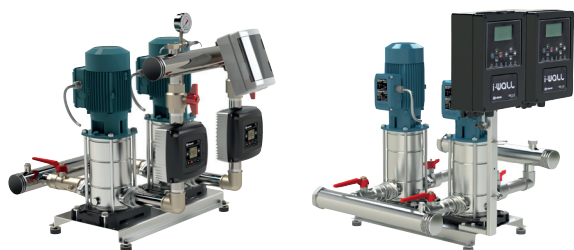
BS .F fissa 2/3 pompe
BS .V variabile con I-MAT 2/3 pompe

**Gruppi di pressione serie MXH** Pagina 653

BS .F fissa 2/3 pompe
BS .V variabile con EASYMAT 1/3 pompe
BS .V variabile con EASYMAT2 2 pompe
BS .V variabile con WALL 2 pompe
BS .V variabile con I-MAT 2/3 pompe

**Gruppi di pressione serie MPSU** Pagina 668

BS .F fissa 2/3 pompe
BS .V variabile con EASYMAT 1/3 pompe

**Gruppi di pressione serie MXVB** Pagina 676

BS .V variabile con EASYMAT 1/3 pompe
BS .V variabile con EASYMAT2 2 pompe
BS .V variabile con WALL 2 pompe

**Gruppi di pressione serie MXV** Pagina 684

BS .F fissa 1/3 pompe
BS .V variabile con WALL 2 pompe
BS .V variabile con I-MAT 2/3 pompe

Designazione

Esempio: BSM 2V 1F 2 MXV 25/204 - E MT

BS = Serie prodotto (Booster Sets)

M = Alimentazione monofase (senza indicazione: alimentazione trifase)

2V = 2 pompe a velocità variabile

1F = 1 pompa a velocità fissa

2 = N. di pompe

MXV 25/204 = Tipo di pompe

E = Serie E: EASYMAT (Serie I: I-MAT)

M = Alimentazione monofase (T: alimentazione trifase)

T = Motore trifase (M: motore monofase)

BSF

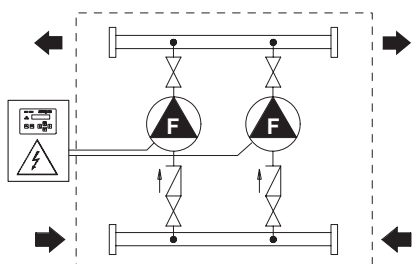
2 o 3 pompe a velocità fissa

Costruzione

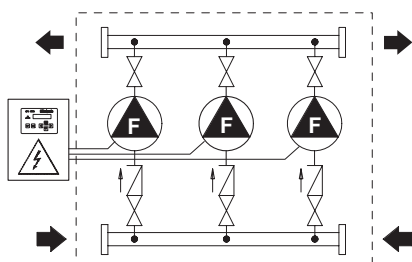
Gruppi di pressione a funzionamento automatico composti da 2 e 3 pompe assemblate su unico basamento, con collettori di aspirazione e mandata, valvole di intercettazione e ritegno, pressostati, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 100 a 1000 litri a richiesta.

BS 2F

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa

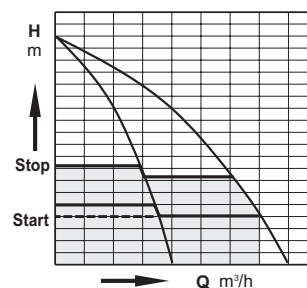
**Funzionamento**

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).

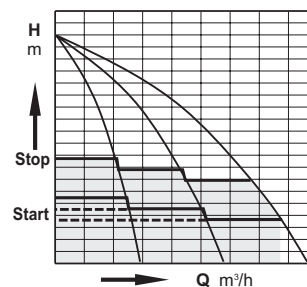
Le pompe funzionano in cascata, con segnale dai pressostati.

BS 2F

2 pompe a velocità fissa

**BS 3F**

3 pompe a velocità fissa



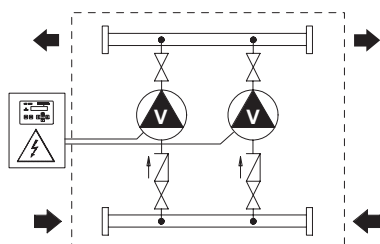
BSV

2 -6 pompe a velocità variabile (con inverter)

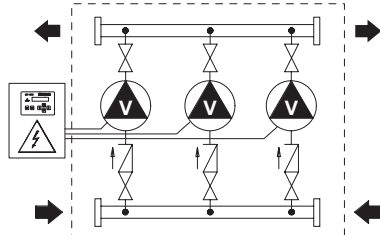
Costruzione

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, trasduttore di pressione, manometro, quadro elettrico, a richiesta serbatoio a membrana da 20 litri a richiesta.

BS 2V
2 pompe a velocità variabile



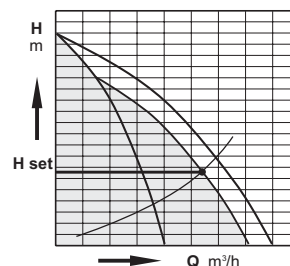
BS 3V
3 pompe a velocità variabile

**Funzionamento**

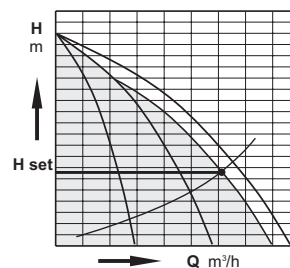
Il quadro elettrico, con centralina elettronica, gestisce il funzionamento delle pompe e lo scambio dell'ordine di partenza ad ogni avviamento.

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. Le pompe lavorano con un'unica taratura 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.



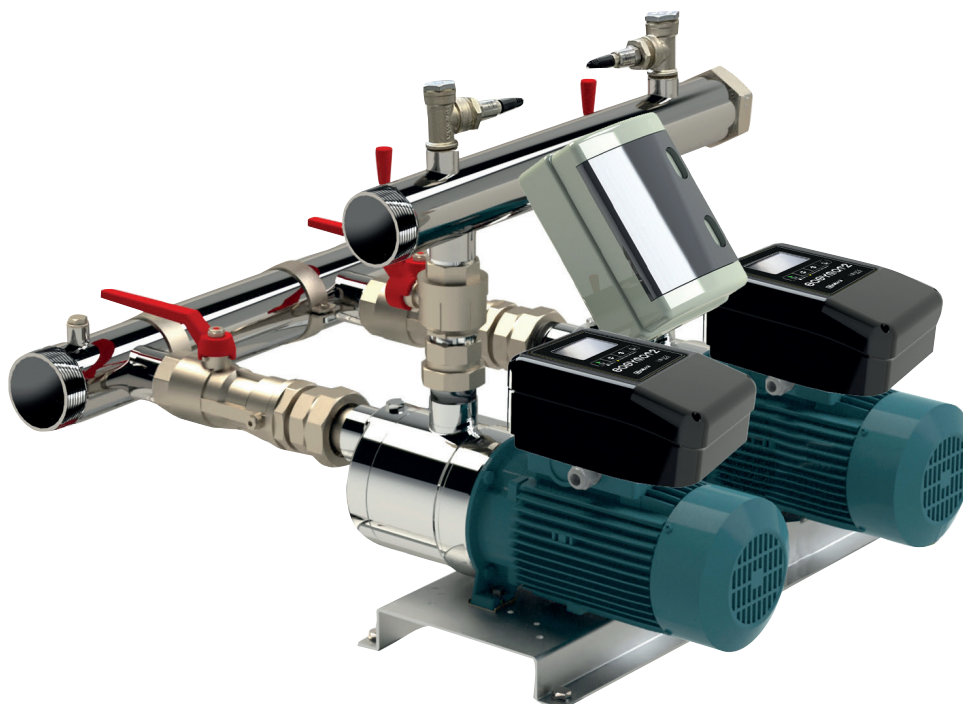
Modalità a pressione costante

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 4 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.



Gruppi con pompe a velocità variabile con I-MAT

I-MAT 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

L'I-MAT è equipaggiato con un sistema di controllo che permette di impostare e di monitorare tutti i parametri del sistema.

E' possibile remotare il tastierino mediante cavo dotato di connettori M12 (cavi standard).

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

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 il funzionamento a bocca chiusa.
- Contro sovracorrenti nel motore.
- Contro sovratensioni o sottotensioni nella rete di alimentazione
- Contro squilibri tra le fasi 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 pressione proporzionale

Le modalità di funzionamento a pressione proporzionale prevede che il gruppo pompa-inverter riduca la pressione della pompa (e di conseguenza la frequenza) proporzionalmente alla riduzione della richiesta di acqua dell'impianto.



Modalità temperatura costante

In questa modalità di funzionamento il gruppo pompa-inverter viene utilizzato allo scopo di mantenere costante il valore di temperatura all'interno dell'impianto.



Modalità portata costante

Le modalità di funzionamento a portata costante prevede che il gruppo pompa-inverter varia la frequenza di funzionamento al fine di mantenere la portata transitante attraverso un flussimetro costante.



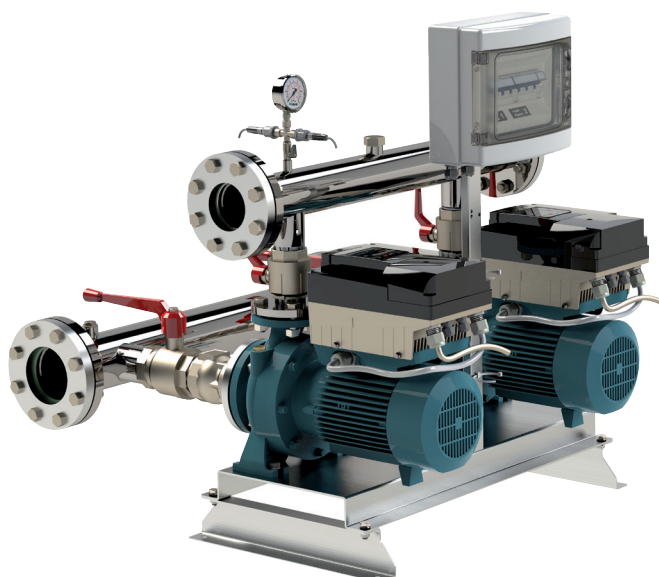
Modalità velocità fissa

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.



Modalità notturna

La modalità di funzionamento notturna è un'opzione di funzionamento che consente di ridurre la frequenza di rotazione del motore a fronte di un calo di temperatura dell'impianto, tale modalità è abbinabile a tutte le modalità di funzionamento sopra descritte.



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



Gruppi a velocità fissa

BS 1-6F Gruppi da 1 a 6 pompe a velocità fissa.

I gruppi da 4,5 e 6 pompe sono a richiesta.

In base alla diminuzione della pressione nell'impianto, i pressostati determinano l'avviamento in cascata delle pompe ed il microprocessore ne alterna gli avviamenti.

Gruppi a velocità variabile con I-MAT

BS2-3V Gruppi a 2 e 3 pompe a velocità variabile con I-MAT.

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 6 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 1.4301 EN 10088 (AISI 304) per gruppi da 2 e 3 pompe.

Predisposizione per il montaggio di serbatoi cilindrici attacco G1.

Quadri elettrici:

- con comando a microprocessore per pompe a velocità fissa. L'avviamento dei motori è diretto fino a 5,5 kW e Y/Δ per potenze da 7,5 a 37 kW.
- con inverter per gruppi con pompe a velocità variabile.

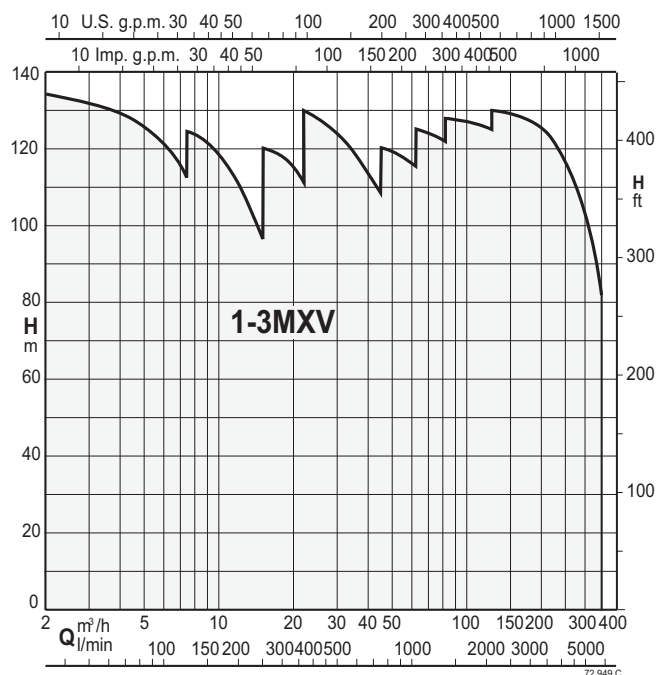
Il gruppo è completo di manometro e pressostati differenziali tarabili o trasduttore di pressione.

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 $\pm 10\%$ fino a 3 kW
predisposti per il funzionamento con inverter;
400/690 $\pm 10\%$ da 4 a 37 kW,
predisposti per il funzionamento con inverter.

Monofase 230V $\pm 10\%$ (a richiesta).

Isolamento classe F.

Protezione IP 55.

Esecuzione secondo IEC 60034.

Altre tensioni e frequenze a richiesta.

Serbatoi a richiesta

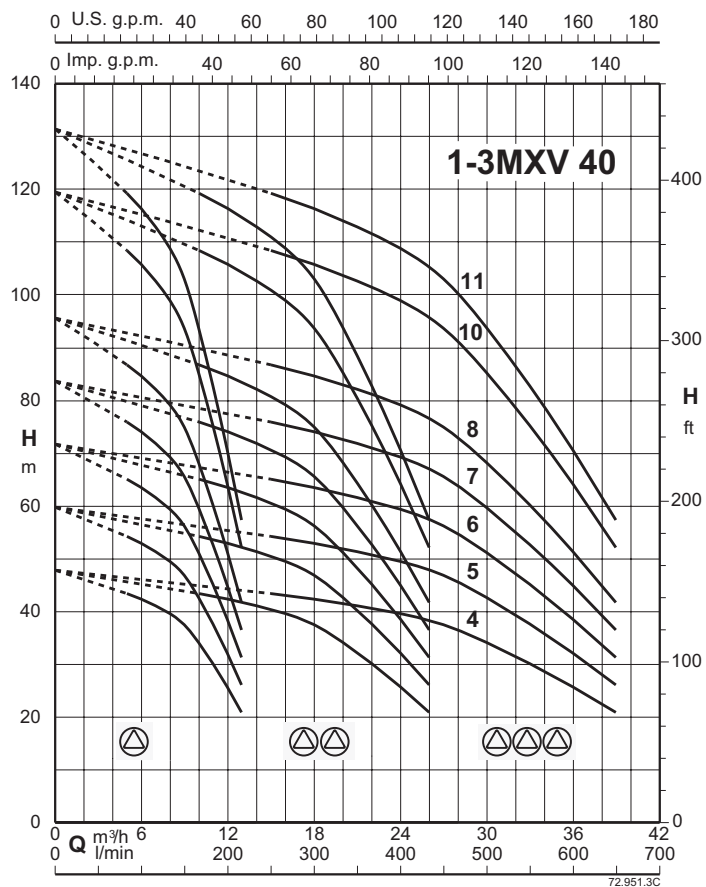
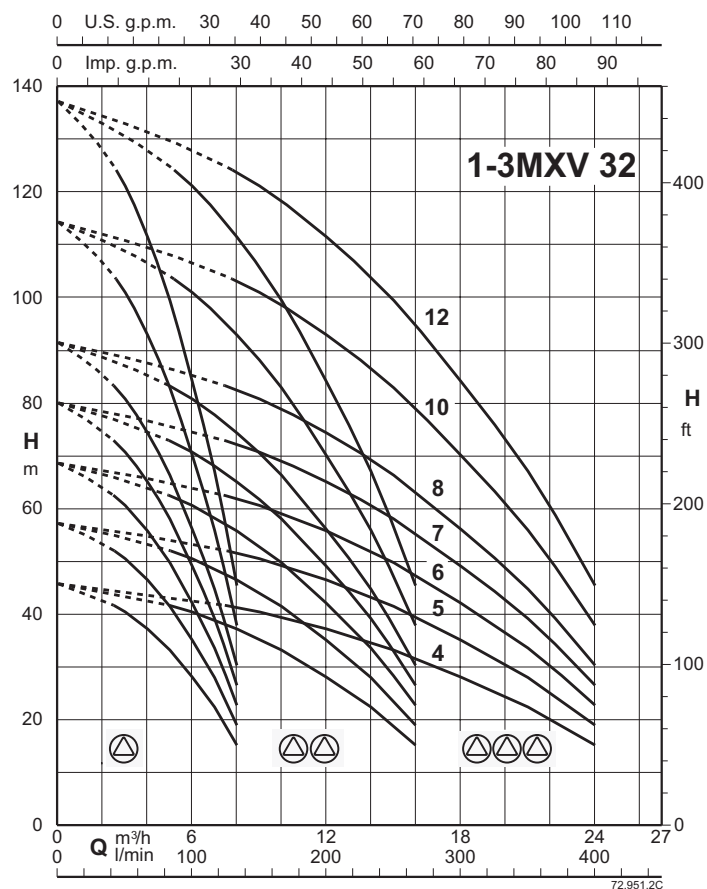
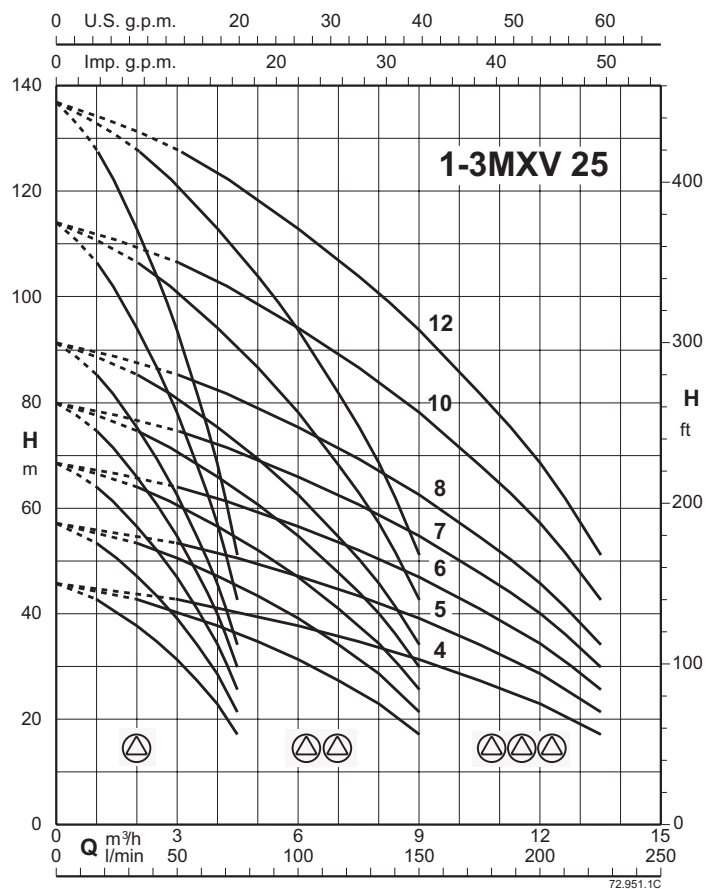
In fase di installazione prevedere il collegamento in mandata ad un serbatoio a membrana o di tipo autoclave.

Le grandezze consigliate sono riportate nella tabella delle prestazioni

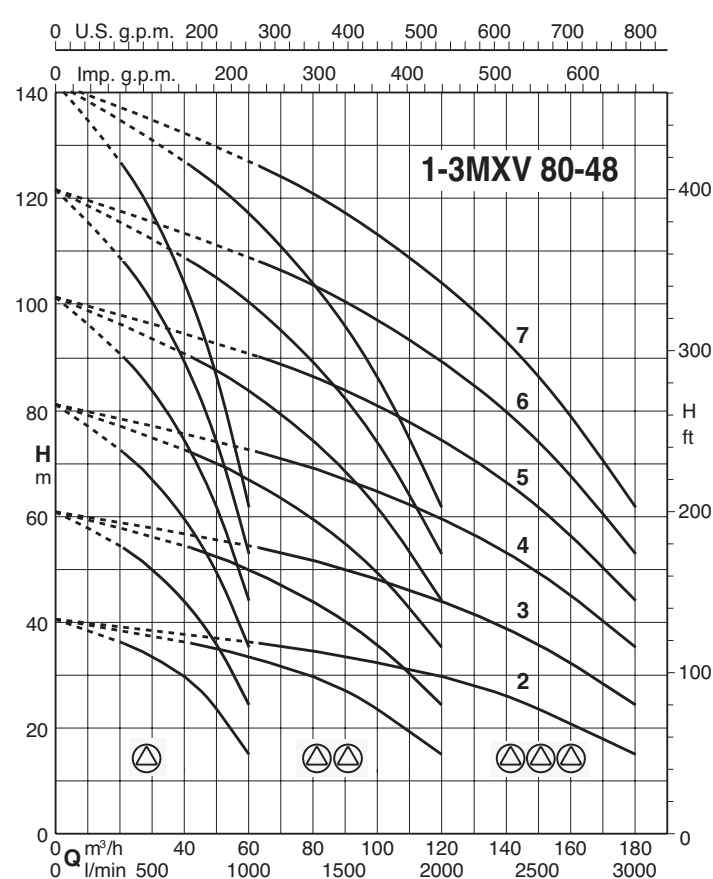
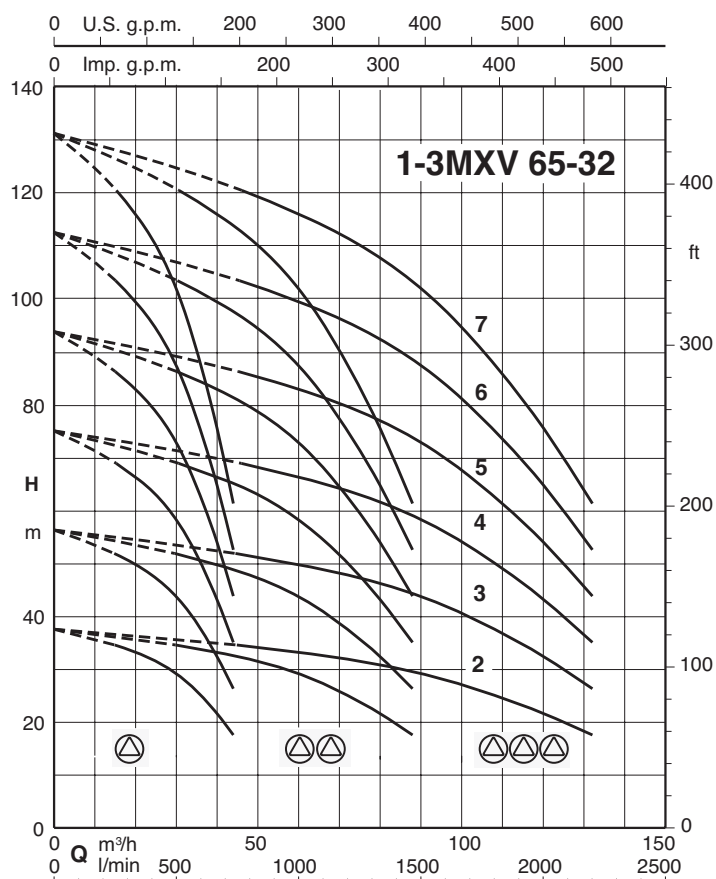
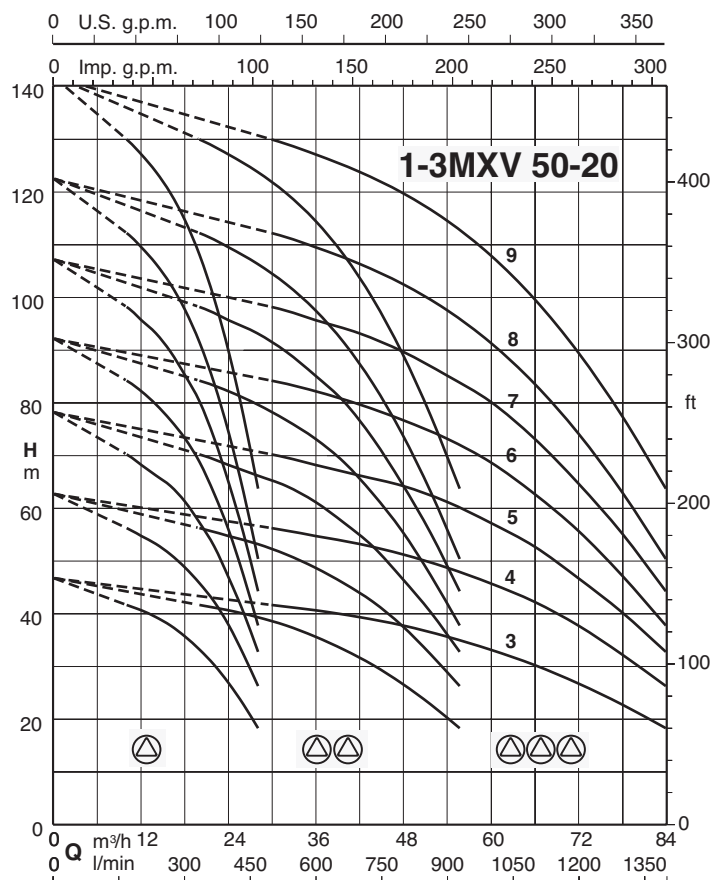
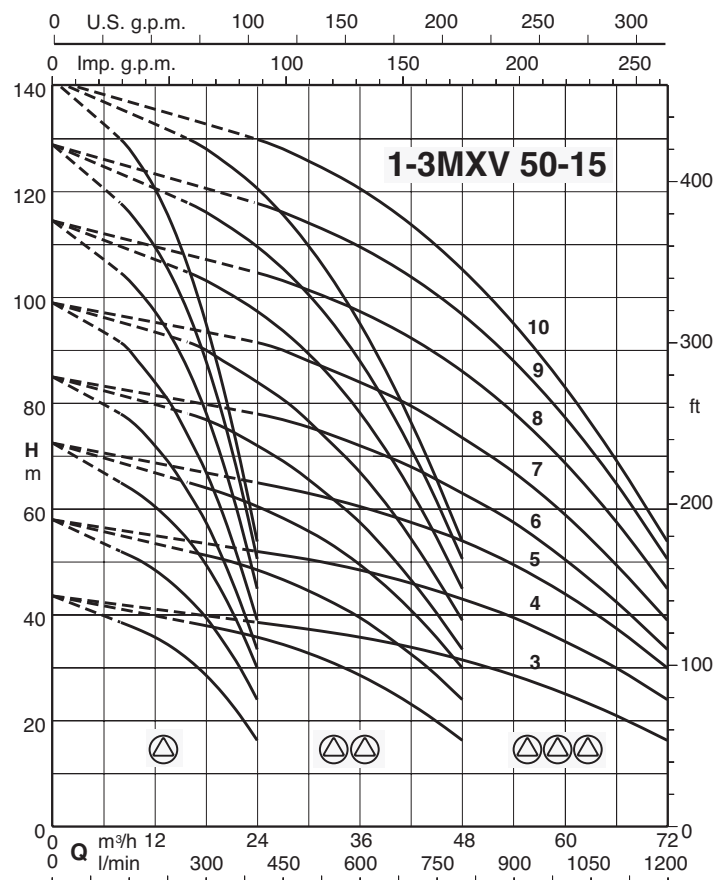
Esecuzioni speciali a richiesta

Gruppo di pressione con 4, 5 e 6 pompe

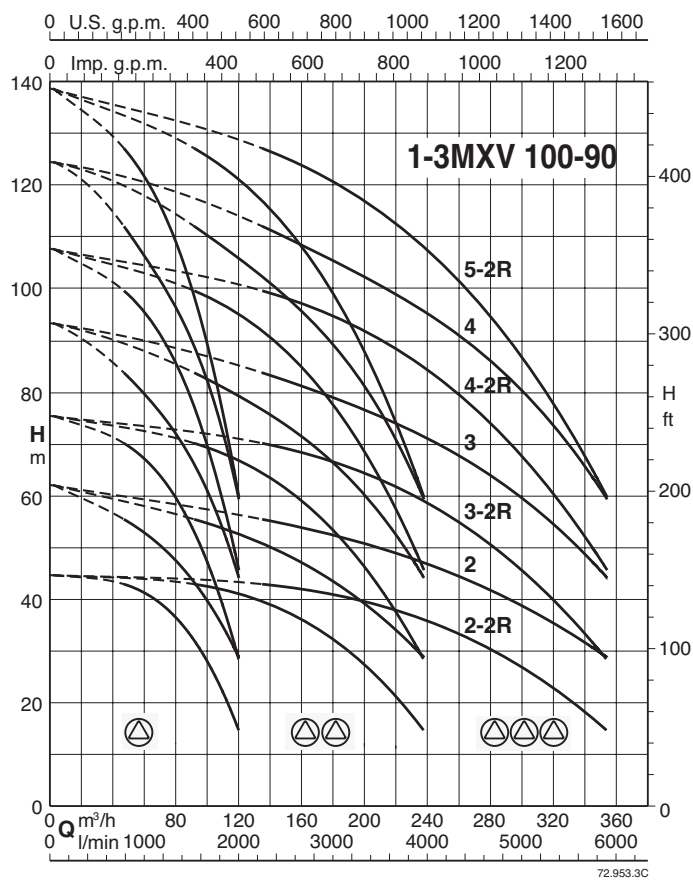
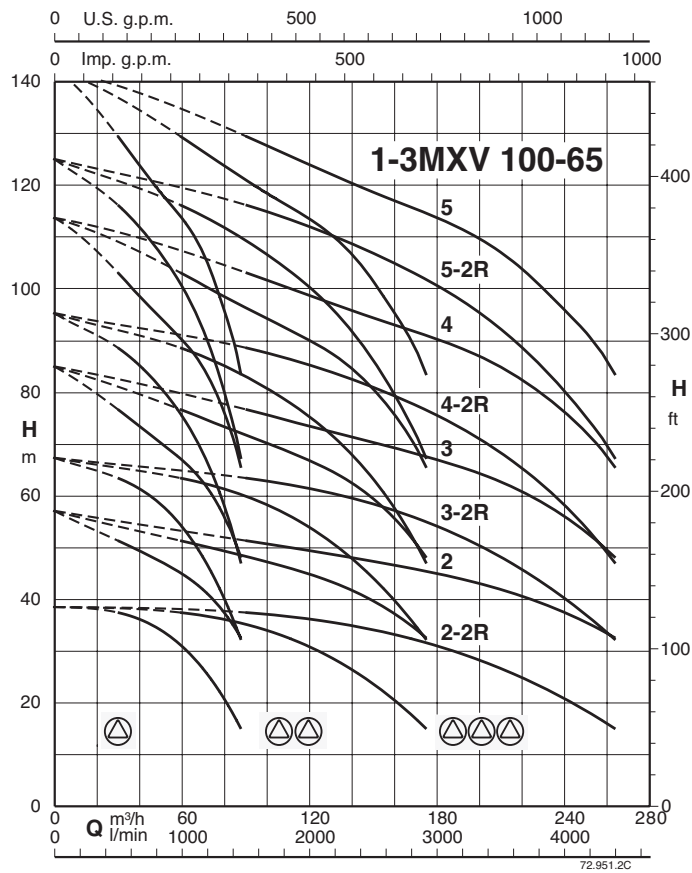
Curve Caratteristiche



Curve Caratteristiche



Curve Caratteristiche



Gruppi con pompe a velocità fissa

BS1F		Pressostato	Serbatoio	
		1	membrana	autoclave
		Start/Stop		
Modello	P2			
	kW	bar	litri	
BS1F 1 MXV 25-304 O	0.75	3 - 3.9	60	100
BS1F 1 MXV 25-305 O	0.75	3.3 - 4.8	80	100
BS1F 1 MXV 25-306 O	1.1	4.1 - 5.8	80	100
BS1F 1 MXV 25-307 O	1.1	5 - 6.7	100	100
BS1F 1 MXV 25-308 O	1.5	5.9 - 7.8	100	100
BS1F 1 MXV 25-310 O	1.5	7.5 - 9.7	150	200
BS1F 1 MXV 25-312 O	2.2	10.1 - 11.6	200	300
BS1F 1 MXV 32-504 O	1.1	3 - 3.8	300	500
BS1F 1 MXV 32-505 O	1.1	3.2 - 4.7	200	300
BS1F 1 MXV 32-506 O	1.5	4 - 5.7	200	300
BS1F 1 MXV 32-507 O	1.5	4.9 - 6.6	300	500
BS1F 1 MXV 32-508 O	2.2	5.7 - 7.6	300	500
BS1F 1 MXV 32-510 O	2.2	7.4 - 9.5	200	300
BS1F 1 MXV 32-512 O	3	9.8 - 11.3	300	500
BS1F 1 MXV 40-904 O	1.5	3 - 3.9	500	800
BS1F 1 MXV 40-905 O	2.2	3.4 - 4.9	500	800
BS1F 1 MXV 40-906 O	2.2	4.3 - 5.9	500	800
BS1F 1 MXV 40-907 O	3	5.1 - 6.9	750	1000
BS1F 1 MXV 40-908 O	3	6 - 7.9	500	800
BS1F 1 MXV 40-910 O	4	7.8 - 9.9	500	1000
BS1F 1 MXV 40-911 O	4	9.4 - 10.9	1000	1500
BS1F 1 MXV 50-1503/A	2.2	2.7 - 3.5	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1504	3	3.2 - 4.7	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1505	4	4.3 - 5.9	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1506	5.5	5.3 - 7.1	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1507	5.5	6.4 - 8.3	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1508/A	5.5	7.5 - 9.6	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1509	7.5	9.3 - 10.8	750	1500
BS1F 1 MXV 50-1510	7.5	10.4 - 11.9	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2003	3	3 - 3.8	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2004	4	3.5 - 5.1	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2005	5.5	4.7 - 6.4	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2006	7.5	5.8 - 7.7	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2007	7.5	6.9 - 8.9	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2008	9.2	8.7 - 10.2	750	1500
BS1F 1 MXV 50-2009	9.2	10.4 - 11.9	750	1500
BS1F 1 MXV 65-3202/D	4	2.3 - 3.1	2000	4000
BS1F 1 MXV 65-3203/C	5.5	3.1 - 4.7	2000	3000
BS1F 1 MXV 65-3204/C	7.5	4.6 - 6.3	2000	4000
BS1F 1 MXV 65-3205/D	11	5.9 - 7.8	3000	4000
BS1F 1 MXV 65-3206/D	11	7.3 - 9.4	3000	5000
BS1F 1 MXV 65-3207/D	15	9.5 - 11	-	6000
BS1F 1 MXV 80-4802/C	5.5	2.5 - 3.3	3000	6000
BS1F 1 MXV 80-4803/C	7.5	3.4 - 4.9	2000	4000
BS1F 1 MXV 80-4804/D	11	4.8 - 6.6	3000	5000
BS1F 1 MXV 80-4805/D	15	6.3 - 8.2	-	6000
BS1F 1 MXV 80-4806/D	15	7.7 - 9.8	-	6000
BS1F 1 MXV 80-4807/E	18.5	10 - 11.5	-	9000

Alimentazione 400V 3~ / Motore 400V 3~
Pressione di partenza e arresto comandata da pressostati

BSM1F		Pressostato	Serbatoio	
		1	membrana	autoclave
		Start/Stop		
Modello	P2			
	kW	bar	litri	
BSM1F 1 MXVM 25-304 O	0.75	3 - 3.9	60	100
BSM1F 1 MXVM 25-305 O	0.75	3.3 - 4.8	80	100
BSM1F 1 MXVM 25-306 O	1.1	4.1 - 5.8	80	100
BSM1F 1 MXVM 25-307 O	1.1	5 - 6.7	100	100
BSM1F 1 MXVM 25-308 O	1.5	5.9 - 7.8	100	100
BSM1F 1 MXVM 32-504 O	1.1	3 - 3.8	300	500
BSM1F 1 MXVM 32-505 O	1.1	3.2 - 4.7	200	300
BSM1F 1 MXVM 32-506 O	1.5	4 - 5.7	200	300
BSM1F 1 MXVM 32-507 O	1.5	4.9 - 6.6	300	500
BSM1F 1 MXVM 40-904 O	1.5	3 - 3.9	500	800

Alimentazione 230V 1~ / Motore 230V 1~
Pressione di partenza e arresto comandata da un trasduttore di pressione

Gruppi con pompe a velocità fissa

BS2F		Pressostato		Serbatoio	
		1	2	membrana	autoclave
		Start/Stop			
Modello	P2				
	kW	bar		litri	
BS2F 2 MXV 25-304 O	0.75 X2	3 - 3.9	2.7 - 3.6	60	100
BS2F 2 MXV 25-305 O	0.75 X2	3.3 - 4.8	3 - 4.5	80	100
BS2F 2 MXV 25-306 O	1.1 X2	4.1 - 5.8	3.9 - 5.5	80	100
BS2F 2 MXV 25-307 O	1.1 X2	5 - 6.7	4.7 - 6.4	100	100
BS2F 2 MXV 25-308 O	1.5 X2	5.9 - 7.8	5.6 - 7.5	100	100
BS2F 2 MXV 25-310 O	1.5 X2	7.5 - 9.7	7.3 - 9.4	150	200
BS2F 2 MXV 25-312 O	2.2 X2	10.1 - 11.6	9.8 - 11.3	200	300
BS2F 2 MXV 32-504 O	1.1 X2	3 - 3.8	2.7 - 3.5	300	500
BS2F 2 MXV 32-505 O	1.1 X2	3.2 - 4.7	2.9 - 4.4	200	300
BS2F 2 MXV 32-506 O	1.5 X2	4 - 5.7	3.7 - 5.4	200	300
BS2F 2 MXV 32-507 O	1.5 X2	4.9 - 6.6	4.6 - 6.3	300	500
BS2F 2 MXV 32-508 O	2.2 X2	5.7 - 7.6	5.4 - 7.3	300	500
BS2F 2 MXV 32-510 O	2.2 X2	7.4 - 9.5	7.1 - 9.2	200	300
BS2F 2 MXV 32-512 O	3 X2	9.8 - 11.3	9.5 - 11	300	500
BS2F 2 MXV 40-904 O	1.5 X2	3 - 3.9	2.7 - 3.6	500	800
BS2F 2 MXV 40-905 O	2.2 X2	3.4 - 4.9	3.1 - 4.6	500	800
BS2F 2 MXV 40-906 O	2.2 X2	4.3 - 5.9	4 - 5.6	500	800
BS2F 2 MXV 40-907 O	3 X2	5.1 - 6.9	4.9 - 6.6	750	1000
BS2F 2 MXV 40-908 O	3 X2	6 - 7.9	5.7 - 7.6	500	800
BS2F 2 MXV 40-910 O	4 X2	7.8 - 9.9	7.5 - 9.6	500	1000
BS2F 2 MXV 40-911 O	4 X2	9.4 - 10.9	9.1 - 10.6	1000	1500
BS2F 2 MXV 50-1503/A	2.2 X2	2.7 - 3.5	2.4 - 3.2	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1504	3 X2	3.2 - 4.7	2.9 - 4.4	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1505	4 X2	4.3 - 5.9	4 - 5.6	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1506	5.5 X2	5.3 - 7.1	5 - 6.8	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1507	5.5 X2	6.4 - 8.3	6.1 - 8	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1508/A	5.5 X2	7.5 - 9.6	7.2 - 9.3	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1509	7.5 X2	9.3 - 10.8	9 - 10.5	750	1500
BS2F 2 MXV 50-1510	7.5 X2	10.4 - 11.9	10.1 - 11.6	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2003	3 X2	3 - 3.8	2.7 - 3.5	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2004	4 X2	3.5 - 5.1	3.3 - 4.8	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2005	5.5 X2	4.7 - 6.4	4.4 - 6.1	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2006	7.5 X2	5.8 - 7.7	5.5 - 7.4	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2007	7.5 X2	6.9 - 8.9	6.6 - 8.6	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2008	9.2 X2	8.7 - 10.2	8.4 - 9.9	750	1500
BS2F 2 MXV 50-2009	9.2 X2	10.4 - 11.9	10.1 - 11.6	750	1500
BS2F 2 MXV 65-3202/D	4 X2	2.3 - 3.1	2 - 2.8	2000	4000
BS2F 2 MXV 65-3203/C	5.5 X2	3.2 - 4.7	2.9 - 4.4	2000	3000
BS2F 2 MXV 65-3204/C	7.5 X2	4.6 - 6.3	4.3 - 6	2000	4000
BS2F 2 MXV 65-3205/D	11 X2	5.9 - 7.8	5.7 - 7.5	3000	4000
BS2F 2 MXV 65-3206/D	11 X2	7.3 - 9.4	7 - 9.1	3000	5000
BS2F 2 MXV 65-3207/D	15 X2	9.5 - 11	9.2 - 10.7	-	6000
BS2F 2 MXV 80-4802/C	5.5 X2	2.5 - 3.3	2.2 - 3	3000	6000
BS2F 2 MXV 80-4803/C	7.5 X2	3.4 - 4.9	3.1 - 4.6	2000	4000
BS2F 2 MXV 80-4804/D	11 X2	4.8 - 6.6	4.5 - 6.3	3000	5000
BS2F 2 MXV 80-4805/D	15 X2	6.3 - 8.2	6 - 7.9	-	6000
BS2F 2 MXV 80-4806/D	15 X2	7.7 - 9.8	7.4 - 9.5	-	6000
BS2F 2 MXV 80-4807/E	18.5 X2	10 - 11.5	9.7 - 11.2	-	9000
BS2F 2 MXV 100-6502-2R/A	7.5 X2	2.6 - 3.4	2.3 - 3.1	-	-
BS2F 2 MXV 100-6502/A	11 X2	3.2 - 4.7	2.9 - 4.4	-	-
BS2F 2 MXV 100-6503-2R/A	15 X2	4.1 - 5.8	3.9 - 5.5	-	-
BS2F 2 MXV 100-6503/B	18.5 X2	5.1 - 6.9	4.9 - 6.6	-	-
BS2F 2 MXV 100-6504-2R/B	18.5 X2	6.1 - 8.1	5.9 - 7.8	-	-
BS2F 2 MXV 100-6504/A	22 X2	7.2 - 9.3	6.9 - 9	-	-
BS2F 2 MXV 100-6505-2R/A	30 X2	9.1 - 10.6	8.8 - 10.3	-	-
BS2F 2 MXV 100-6505/A	30 X2	10.3 - 11.8	10 - 11.5	-	-
BS2F 2 MXV 100-9002-2R/A	11 X2	3 - 3.9	2.7 - 3.6	-	-
BS2F 2 MXV 100-9002/A	15 X2	3.5 - 5.1	3.2 - 4.8	-	-
BS2F 2 MXV 100-9003-2R/B	18.5 X2	4.7 - 6.4	4.4 - 6.1	-	-
BS2F 2 MXV 100-9003/A	22 X2	5.8 - 7.7	5.5 - 7.4	-	-
BS2F 2 MXV 100-9004-2R/A	30 X2	7.1 - 9.1	6.8 - 8.8	-	-
BS2F 2 MXV 100-9004/A	30 X2	8.7 - 10.2	8.4 - 9.9	-	-
BS2F 2 MXV 100-9005-2R/A	37 X2	10.1 - 11.6	9.8 - 11.3	-	-

Alimentazione 400V 3~ / Motore 400V 3~
Pressione di partenza e arresto comandata da pressostati

BS3F		Trasduttore	Serbatoio	
		1	membrana	autoclave
		Start/Stop		
Modello	P2			
	kW	bar	litri	
BS3F 3 MXV 25-304 O	0.75 X3	3 - 3.9	60	100
BS3F 3 MXV 25-305 O	0.75 X3	3.3 - 4.8	80	100
BS3F 3 MXV 25-306 O	1.1 X3	4.1 - 5.8	80	100
BS3F 3 MXV 25-307 O	1.1 X3	5 - 6.7	100	100
BS3F 3 MXV 25-308 O	1.5 X3	5.9 - 7.8	100	100
BS3F 3 MXV 25-310 O	1.5 X3	7.5 - 9.7	150	200
BS3F 3 MXV 25-312 O	2.2 X3	10.1 - 11.6	200	300
BS3F 3 MXV 32-504 O	1.1 X3	3 - 3.8	300	500
BS3F 3 MXV 32-505 O	1.1 X3	3.2 - 4.7	200	300
BS3F 3 MXV 32-506 O	1.5 X3	4 - 5.7	200	300
BS3F 3 MXV 32-507 O	1.5 X3	4.9 - 6.6	300	500
BS3F 3 MXV 32-508 O	2.2 X3	5.7 - 7.6	300	500
BS3F 3 MXV 32-510 O	2.2 X3	7.4 - 9.5	200	300
BS3F 3 MXV 32-512 O	3 X3	9.8 - 11.3	300	500
BS3F 3 MXV 40-904 O	1.5 X3	3 - 3.9	500	800
BS3F 3 MXV 40-905 O	2.2 X3	3.4 - 4.9	500	800
BS3F 3 MXV 40-906 O	2.2 X3	4.3 - 5.9	500	800
BS3F 3 MXV 40-907 O	3 X3	5.1 - 6.9	750	1000
BS3F 3 MXV 40-908 O	3 X3	6 - 7.9	500	800
BS3F 3 MXV 40-910 O	4 X3	7.8 - 9.9	500	1000
BS3F 3 MXV 40-911 O	4 X3	9.4 - 10.9	1000	1500
BS3F 3 MXV 50-1503/A	2.2 X3	2.7 - 3.5	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1504	3 X3	3.2 - 4.7	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1505	4 X3	4.3 - 5.9	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1506	5.5 X3	5.3 - 7.1	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1507	5.5 X3	6.4 - 8.3	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1508/A	5.5 X3	7.5 - 9.6	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1509	7.5 X3	9.3 - 10.8	750	1500
BS3F 3 MXV 50-1510	7.5 X3	10.4 - 11.9	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2003	3 X3	3 - 3.8	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2004	4 X3	3.5 - 5.1	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2005	5.5 X3	4.7 - 6.4	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2006	7.5 X3	5.8 - 7.7	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2007	7.5 X3	6.9 - 8.9	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2008	9.2 X3	8.7 - 10.2	750	1500
BS3F 3 MXV 50-2009	9.2 X3	10.4 - 11.9	750	1500
BS3F 3 MXV 65-3202/D	4 X3	2.3 - 3.1	2000	4000
BS3F 3 MXV 65-3203/C	5.5 X3	3.2 - 4.7	2000	3000
BS3F 3 MXV 65-3204/C	7.5 X3	4.6 - 6.3	2000	4000
BS3F 3 MXV 65-3205/D	11 X3	5.9 - 7.8	3000	4000
BS3F 3 MXV 65-3206/D	11 X3	7.3 - 9.4	3000	5000
BS3F 3 MXV 65-3207/D	15 X3	9.5 - 11	-	6000
BS3F 3 MXV 80-4802/C	5.5 X3	2.5 - 3.3	3000	6000
BS3F 3 MXV 80-4803/C	7.5 X3	3.4 - 4.9	2000	4000
BS3F 3 MXV 80-4804/D	11 X3	4.8 - 6.6	3000	5000
BS3F 3 MXV 80-4805/D	15 X3	6.3 - 8.2	-	6000
BS3F 3 MXV 80-4806/D	15 X3	7.7 - 9.8	-	6000
BS3F 3 MXV 80-4807/E	18.5 X3	10 - 11.5	-	9000
BS3F 3 MXV 100-6502-2R/A	7.5 X3	2.6 - 3.4	-	-
BS3F 3 MXV 100-6502/A	11 X3	3.2 - 4.7	-	-
BS3F 3 MXV 100-6503-2R/A	15 X3	4.1 - 5.8	-	-
BS3F 3 MXV 100-6503/B	18.5 X3	5.1 - 6.9	-	-
BS3F 3 MXV 100-6504-2R/B	18.5 X3	6.1 - 8.1	-	-
BS3F 3 MXV 100-6504/A	22 X3	7.2 - 9.3	-	-
BS3F 3 MXV 100-6505-2R/A	30 X3	9.1 - 10.6	-	-
BS3F 3 MXV 100-6505/A	30 X3	10.3 - 11.8	-	-
BS3F 3 MXV 100-9002-2R/A	11 X3	3 - 3.9	-	-
BS3F 3 MXV 100-9002/A	15 X3	3.6 - 5.1	-	-
BS3F 3 MXV 100-9003-2R/B	18.5 X3	4.7 - 6.4	-	-
BS3F 3 MXV 100-9003/A	22 X3	5.8 - 7.7	-	-
BS3F 3 MXV 100-9004-2R/A	30 X3	7.1 - 9.1	-	-
BS3F 3 MXV 100-9004/A	30 X3	8.7 - 10.2	-	-
BS3F 3 MXV 100-9005-2R/A	37 X3	10.1 - 11.6	-	-

Alimentazione 400V 3~ / Motore 400V 3~
Pressione di partenza e arresto comandata da un trasduttore di pressione

Gruppi con pompe a velocità variabile con I-MAT

BSM2V ...ITT

Modello	P2
	kW
BS2V 2 MXV 25-304 O-ITT	0.75 X2
BS2V 2 MXV 25-305 O-ITT	0.75 X2
BS2V 2 MXV 25-306 O-ITT	1.1 X2
BS2V 2 MXV 25-307 O-ITT	1.1 X2
BS2V 2 MXV 25-308 O-ITT	1.5 X2
BS2V 2 MXV 25-310 O-ITT	1.5 X2
BS2V 2 MXV 25-312 O-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 32-504 O-ITT	1.1 X2
BS2V 2 MXV 32-505 O-ITT	1.1 X2
BS2V 2 MXV 32-506 O-ITT	1.5 X2
BS2V 2 MXV 32-507 O-ITT	1.5 X2
BS2V 2 MXV 32-508 O-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 32-510 O-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 32-512 O-ITT	3 X2
BS2V 2 MXV 40-904 O-ITT	1.5 X2
BS2V 2 MXV 40-905 O-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 40-906 O-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 40-907 O-ITT	3 X2
BS2V 2 MXV 40-908 O-ITT	3 X2
BS2V 2 MXV 40-910 O-ITT	4 X2
BS2V 2 MXV 40-911 O-ITT	4 X2
BS2V 2 MXV 50-1503/A-ITT	2.2 X2
BS2V 2 MXV 50-1504-ITT	3 X2
BS2V 2 MXV 50-1505-ITT	4 X2
BS2V 2 MXV 50-1506-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1507-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1508/A-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1509-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1510-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2003-ITT	3 X2
BS2V 2 MXV 50-2004-ITT	4 X2
BS2V 2 MXV 50-2005-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2006-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2007-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2008-ITT	9.2 X2
BS2V 2 MXV 50-2009-ITT	9.2 X2
BS2V 2 MXV 65-3202/D-ITT	4 X2
BS2V 2 MXV 65-3203/C-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 65-3204/C-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 65-3205/D-ITT	11 X2
BS2V 2 MXV 65-3206/D-ITT	11 X2
BS2V 2 MXV 65-3207/D-ITT	15 X2
BS2V 2 MXV 80-4802/C-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 80-4803/C-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 80-4804/D-ITT	11 X2
BS2V 2 MXV 80-4805/D-ITT	15 X2
BS2V 2 MXV 80-4806/D-ITT	15 X2
BS2V 2 MXV 80-4807/E-ITT	18.5 X2
BS2V 2 MXV 100-6501/A-ITT	5.5 X2
BS2V 2 MXV 100-6502-2R/A-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 100-6502/A-ITT	11 X2
BS2V 2 MXV 100-6503-2R/A-ITT	15 X2
BS2V 2 MXV 100-6503/B-ITT	18.5 X2
BS2V 2 MXV 100-6504-2R/B-ITT	18.5 X2
BS2V 2 MXV 100-6504/A-ITT	22 X2
BS2V 2 MXV 100-9001/A-ITT	7.5 X2
BS2V 2 MXV 100-9002-2R/A-ITT	11 X2
BS2V 2 MXV 100-9002/A-ITT	15 X2
BS2V 2 MXV 100-9003-2R/B-ITT	18.5 X2
BS2V 2 MXV 100-9003/A-ITT	22 X2

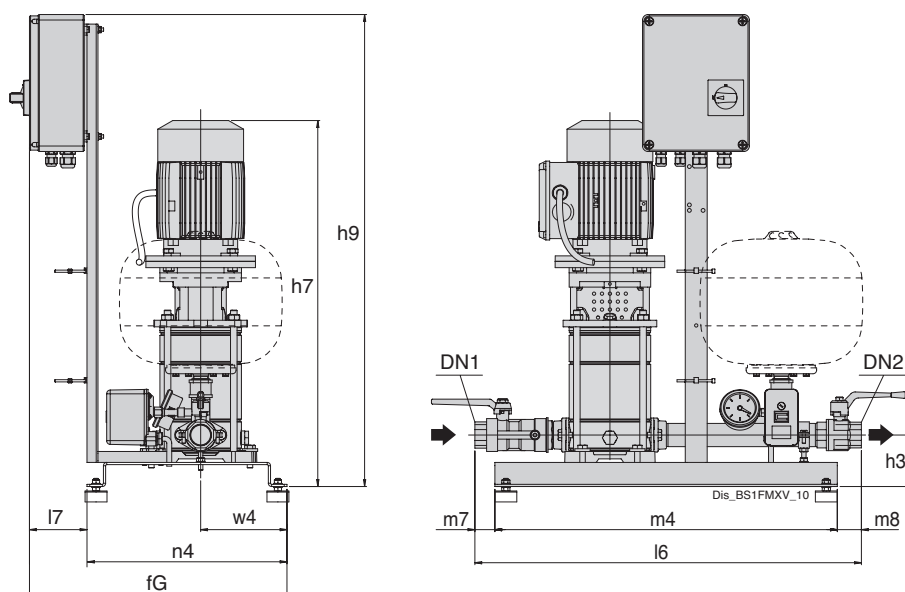
BSM3V ...ITT

Modello	P2
	kW
BS3V 3 MXV 25-304 O-ITT	0.75 X3
BS3V 3 MXV 25-305 O-ITT	0.75 X3
BS3V 3 MXV 25-306 O-ITT	1.1 X3
BS3V 3 MXV 25-307 O-ITT	1.1 X3
BS3V 3 MXV 25-308 O-ITT	1.5 X3
BS3V 3 MXV 25-310 O-ITT	1.5 X3
BS3V 3 MXV 25-312 O-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 32-504 O-ITT	1.1 X3
BS3V 3 MXV 32-505 O-ITT	1.1 X3
BS3V 3 MXV 32-506 O-ITT	1.5 X3
BS3V 3 MXV 32-507 O-ITT	1.5 X3
BS3V 3 MXV 32-508 O-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 32-510 O-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 32-512 O-ITT	3 X3
BS3V 3 MXV 40-904 O-ITT	1.5 X3
BS3V 3 MXV 40-905 O-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 40-906 O-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 40-907 O-ITT	3 X3
BS3V 3 MXV 40-908 O-ITT	3 X3
BS3V 3 MXV 40-910 O-ITT	4 X3
BS3V 3 MXV 40-911 O-ITT	4 X3
BS3V 3 MXV 50-1503/A-ITT	2.2 X3
BS3V 3 MXV 50-1504-ITT	3 X3
BS3V 3 MXV 50-1505-ITT	4 X3
BS3V 3 MXV 50-1506-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 50-1507-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 50-1508/A-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 50-1509-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 50-1510-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 50-2003-ITT	3 X3
BS3V 3 MXV 50-2004-ITT	4 X3
BS3V 3 MXV 50-2005-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 50-2006-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 50-2007-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 50-2008-ITT	9.2 X3
BS3V 3 MXV 50-2009-ITT	9.2 X3
BS3V 3 MXV 65-3202/D-ITT	4 X3
BS3V 3 MXV 65-3203/C-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 65-3204/C-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 65-3205/D-ITT	11 X3
BS3V 3 MXV 65-3206/D-ITT	11 X3
BS3V 3 MXV 65-3207/D-ITT	15 X3
BS3V 3 MXV 80-4802/C-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 80-4803/C-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 80-4804/D-ITT	11 X3
BS3V 3 MXV 80-4805/D-ITT	15 X3
BS3V 3 MXV 80-4806/D-ITT	15 X3
BS3V 3 MXV 80-4807/E-ITT	18.5 X3
BS3V 3 MXV 100-6501/A-ITT	5.5 X3
BS3V 3 MXV 100-6502-2R/A-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 100-6502/A-ITT	11 X3
BS3V 3 MXV 100-6503-2R/A-ITT	15 X3
BS3V 3 MXV 100-6503/B-ITT	18.5 X3
BS3V 3 MXV 100-6504-2R/B-ITT	18.5 X3
BS3V 3 MXV 100-6504/A-ITT	22 X3
BS3V 3 MXV 100-9001/A-ITT	7.5 X3
BS3V 3 MXV 100-9002-2R/A-ITT	11 X3
BS3V 3 MXV 100-9002/A-ITT	15 X3
BS3V 3 MXV 100-9003-2R/B-ITT	18.5 X3
BS3V 3 MXV 100-9003/A-ITT	22 X3

Gruppi con pompe a velocità variabile con WALL

BS2V ...-WALL	
Modello	P2
	kW
BS2V 2 MXV 50-1504-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV 50-1505-WALL	4 X2
BS2V 2 MXV 50-1506-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1507-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1508/A-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1509-WALL	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1510-WALL	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-1512-WALL	9.2 X2
BS2V 2 MXV 50-1515-WALL	11 X2
BS2V 2 MXV 50-1517-WALL	15 X2
BS2V 2 MXV 50-2003-WALL	3 X2
BS2V 2 MXV 50-2004-WALL	4 X2
BS2V 2 MXV 50-2005-WALL	5.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2006-WALL	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2007-WALL	7.5 X2
BS2V 2 MXV 50-2008-WALL	9.2 X2
BS2V 2 MXV 50-2009-WALL	9.2 X2
BS2V 2 MXV 50-2011-WALL	11 X2
BS2V 2 MXV 50-2015-WALL	15 X2

Dimensioni e pesi



Nome			mm									kg
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l6	l7	m4	n4	w4	Peso
BS1F1MXV25-304O	G 1	G 1	470	94	666	862	651	105	625	365	158	44.5
BS1F1MXV25-305O	G 1	G 1	470	94	690	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-306O	G 1	G 1	470	94	714	862	651	105	625	365	158	48.3
BS1F1MXV25-307O	G 1	G 1	470	94	738	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-308O	G 1	G 1	470	94	762	862	651	105	625	365	158	55.8
BS1F1MXV25-310O	G 1	G 1	470	94	811	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-312O	G 1	G 1	470	94	899	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-504O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	666	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-505O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	690	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-506O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	714	862	706	105	625	365	158	51.1
BS1F1MXV32-507O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	738	862	706	105	625	365	158	-
BS1F1MXV32-508O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	802	862	706	105	625	365	158	55.4
BS1F1MXV32-510O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	851	862	706	105	625	365	158	56.6
BS1F1MXV32-512O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	915	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV40-904O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	711	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-905O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	781	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-906O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	811	862	706	105	625	365	160	60
BS1F1MXV40-907O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	857	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-908O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	887	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-910O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	947	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-911O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	977	862	706	105	625	365	160	53.8

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

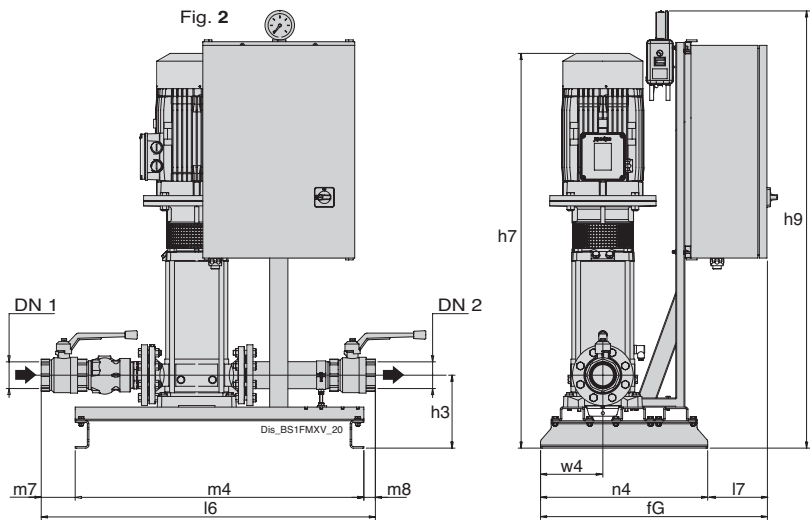
Di serie Kit antivibranti forniti smontati

Nome	ISO 228		mm									Kg
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l6	l7	m4	n4	w4	Peso
BSM1F1MXVM25-304O	G 1	G 1	470	94	666	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-305O	G 1	G 1	470	94	690	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-306O	G 1	G 1	470	94	714	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-307O	G 1	G 1	470	94	738	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-308O	G 1	G 1	470	94	762	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-504O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	666	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-505O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	690	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-506O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	714	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-507O	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	738	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM40-904O	G 1 1/2	G 1 1/2	470	94	802	862	790	105	625	365	158	42.3

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Di serie Kit antivibranti forniti smontati

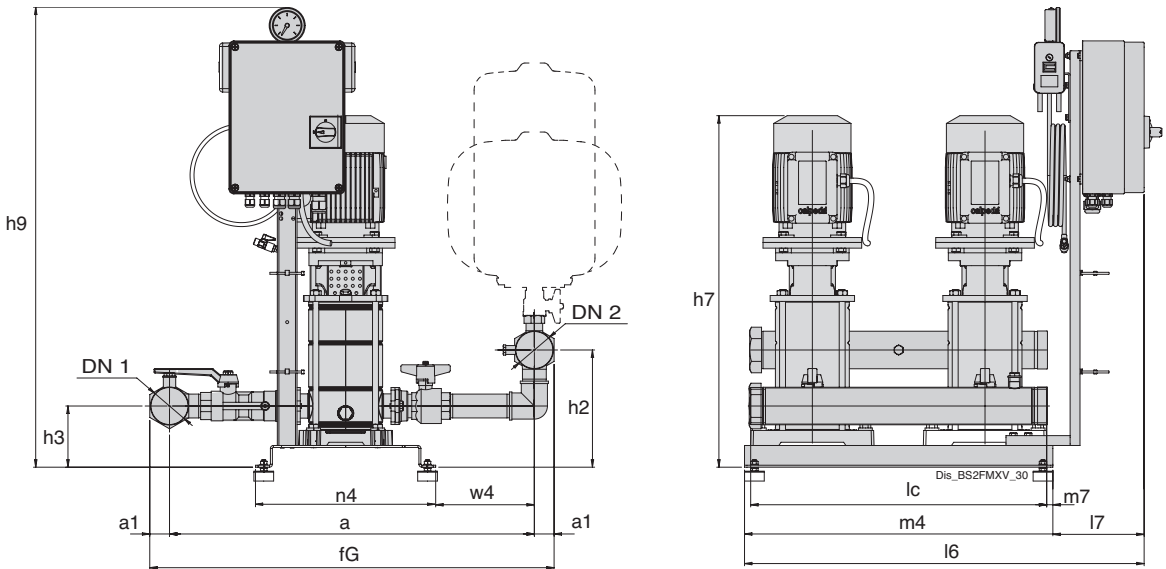
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm									Kg
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l6	l7	m4	n4	w4	Peso
BS1F 1 MXV 50-1503/A	G 2	G 2	550	225	934	1155	919	-	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-1504	G 2	G 2	550	225	980	1155	919	-	950	550	205	107
BS1F 1 MXV 50-1505	G 2	G 2	550	225	1028	1155	919	-	950	550	205	103
BS1F 1 MXV 50-1506	G 2	G 2	550	225	1167	1155	919	-	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-1507	G 2	G 2	550	225	1215	1155	919	-	950	550	205	-
BS1F 1 MXV 50-1508/A	G 2	G 2	695	225	1263	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-1509	G 2	G 2	695	225	1311	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-1510	G 2	G 2	695	225	1359	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-2003	G 2	G 2	550	225	932	1155	919	-	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-2004	G 2	G 2	550	225	967	1155	919	-	950	550	205	110
BS1F 1 MXV 50-2005	G 2	G 2	550	225	1119	1155	919	-	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-2006	G 2	G 2	695	225	1167	1420	919	145	950	550	205	165
BS1F 1 MXV 50-2007	G 2	G 2	65	225	1215	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-2008	G 2	G 2	695	225	1367	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 50-2009	G 2	G 2	695	225	1415	1420	919	145	950	550	205	55.4
BS1F 1 MXV 65-3202/D	G 2 1/2	G 2 1/2	550	240	853	1155	1042	-	950	550	205	119
BS1F 1 MXV 65-3203/C	G 2 1/2	G 2 1/2	550	240	947	1155	1042	-	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 65-3204/C	G 2 1/2	G 2 1/2	695	240	993	1420	1042	145	950	550	205	178
BS1F 1 MXV 65-3205/D	G 2 1/2	G 2 1/2	695	240	1189	1420	1042	145	950	550	205	228.5
BS1F 1 MXV 65-3206/D	G 2 1/2	G 2 1/2	695	240	1235	1420	1042	145	950	550	205	221
BS1F 1 MXV 65-3207/D	G 2 1/2	G 2 1/2	695	240	1306	1420	1042	145	950	550	205	245.5
BS1F 1 MXV 80-4802/C	G 3	G 3	550	240	940	1155	1100	-	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 80-4803/C	G 3	G 3	695	240	1001	1420	1100	145	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 80-4804/D	G 3	G 3	695	240	1212	1420	1100	145	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 80-4805/D	G 3	G 3	695	240	1299	1420	1100	145	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 80-4806/D	G 3	G 3	695	240	1360	1420	1100	145	950	550	205	53.8
BS1F 1 MXV 80-4807/E	G 3	G 3	695	240	1498	1420	1100	145	950	550	205	53.8

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

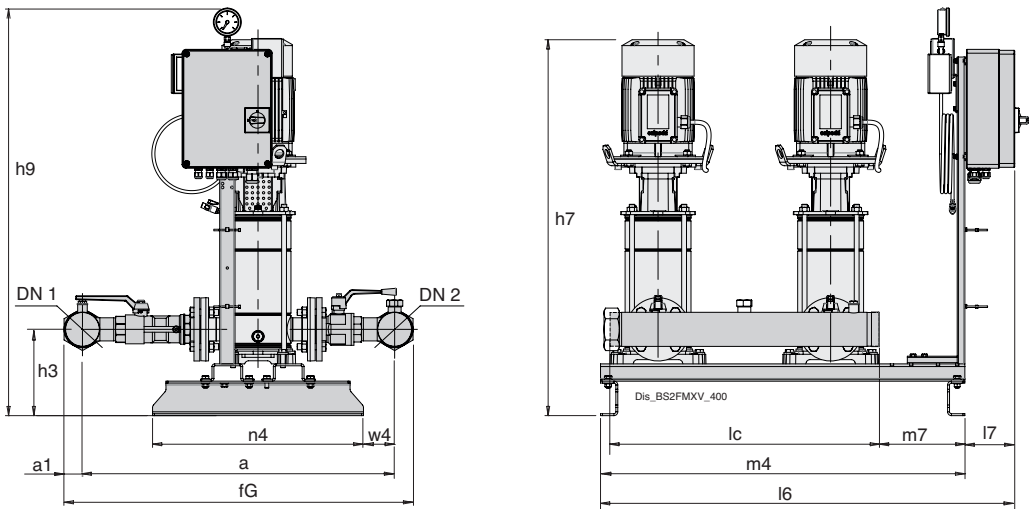
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm														Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	Peso	
BS2F 2 MXV 25-304 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	666	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 25-305 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	690	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 25-306 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	714	864	810	185	600	625	365	140	87.7	
BS2F 2 MXV 25-307 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	738	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 25-308 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	762	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 25-310 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	811	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 25-312 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	899	864	810	185	600	625	365	140	-	
BS2F 2 MXV 32-504 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	666	864	810	185	600	625	365	168	86.9	
BS2F 2 MXV 32-505 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	690	864	810	185	600	625	365	168	-	
BS2F 2 MXV 32-506 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	714	864	810	185	600	625	365	168	93.3	
BS2F 2 MXV 32-507 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	738	864	810	185	600	625	365	168	94.5	
BS2F 2 MXV 32-508 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	802	864	810	185	600	625	365	168	-	
BS2F 2 MXV 32-510 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	851	864	810	185	600	625	365	168	103	
BS2F 2 MXV 32-512 O	G 2	G 2	642	32	706	186	94	915	864	810	185	600	625	365	168	-	
BS2F 2 MXV 40-904 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	711	931	810	185	600	625	365	200	-	
BS2F 2 MXV 40-905 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	781	931	810	185	600	625	365	200	-	
BS2F 2 MXV 40-906 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	811	931	810	185	600	625	365	200	110.9	
BS2F 2 MXV 40-907 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	857	931	810	185	600	625	365	200	128	
BS2F 2 MXV 40-908 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	887	931	810	185	600	625	365	200	-	
BS2F 2 MXV 40-910 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	238	124	947	931	810	185	600	625	365	200	139.5	
BS2F 2 MXV 40-911 O	G 2 1/2	G 2 1/2	706	40	820	170	94	977	1012	810	185	600	625	365	200	-	

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

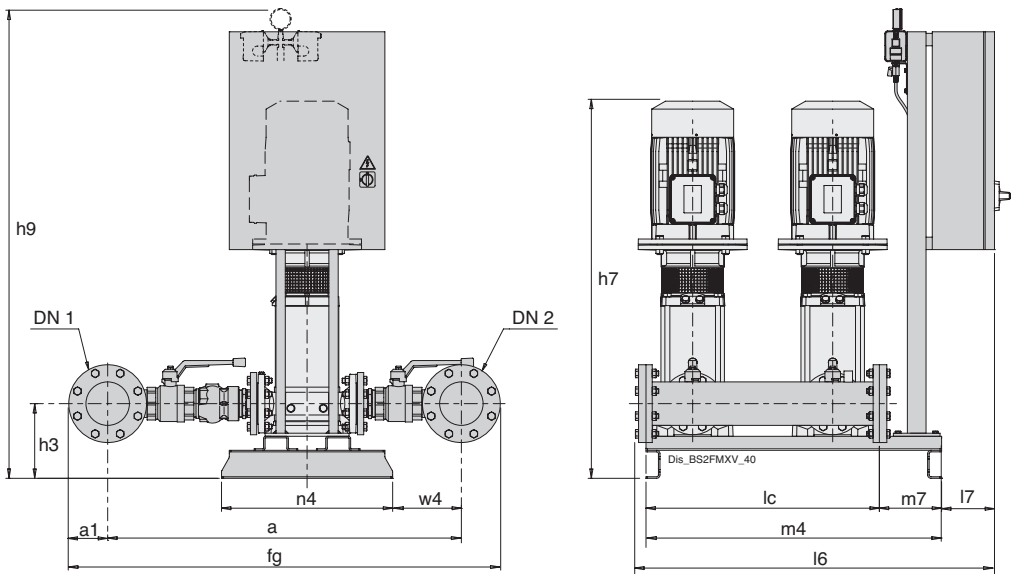
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	Peso
BS2F 2 MXV 50-1503/A	G 3	G 3	816	48	913	225	934	1015	1080	130	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-1504	G 3	G 3	816	48	913	225	980	1015	1080	130	700	950	550	82	174.5
BS2F 2 MXV 50-1505	G 3	G 3	816	48	913	225	1028	1015	1080	130	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-1506	G 3	G 3	816	48	913	225	1167	1015	1080	130	700	950	550	82	236
BS2F 2 MXV 50-1507	G 3	G 3	816	48	913	225	1215	1015	1080	130	700	950	550	82	241
BS2F 2 MXV 50-1508/A	G 3	G 3	816	48	913	225	1263	1420	1170	220	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-1509	G 3	G 3	816	48	913	225	1311	1420	1170	220	700	950	550	82	-
BS2F 2 MXV 50-1510	G 3	G 3	816	48	913	225	1359	1420	1170	220	700	950	550	82	290
BS2F 2 MXV 50-2003	G 3	G 3	816	48	913	225	932	1015	1112	130	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-2004	G 3	G 3	816	48	913	225	967	1015	1112	130	700	950	550	82	181.5
BS2F 2 MXV 50-2005	G 3	G 3	816	48	913	225	1119	1015	1112	130	700	950	550	82	227
BS2F 2 MXV 50-2006	G 3	G 3	816	48	913	225	1167	1420	1202	220	700	950	550	82	278
BS2F 2 MXV 50-2007	G 3	G 3	816	48	913	225	1215	1420	1202	220	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-2008	G 3	G 3	816	48	913	225	1367	1420	1202	220	700	950	550	82	52.4
BS2F 2 MXV 50-2009	G 3	G 3	816	48	913	225	1415	1420	1202	220	700	950	550	82	52.4

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

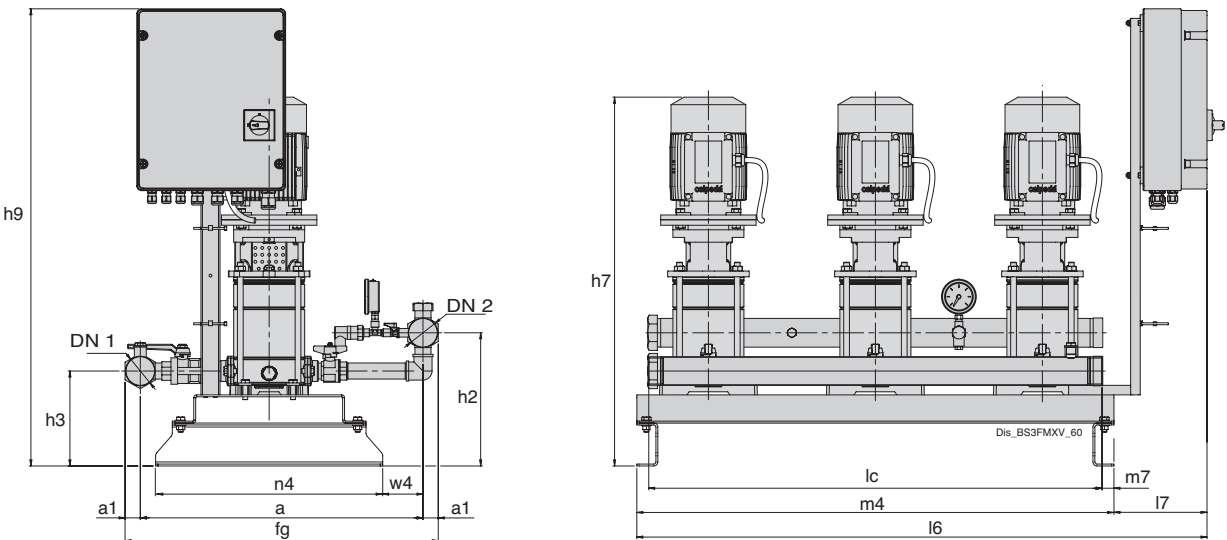
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	Peso
BS2F 2 MXV 65-3202/D	100	100	1090	110	1310	240	853	1015	1114	130	750	950	550	231	271
BS2F 2 MXV 65-3203/C	100	100	1090	110	1310	240	947	1015	1114	130	750	950	550	231	304
BS2F 2 MXV 65-3204/C	100	100	1090	110	1310	240	993	1420	1204	220	750	950	550	231	354
BS2F 2 MXV 65-3205/D	100	100	1090	110	1310	240	1189	1420	1204	220	750	950	550	231	-
BS2F 2 MXV 65-3206/D	100	100	1090	110	1310	240	1235	1420	1204	220	750	950	550	231	436.5
BS2F 2 MXV 65-3207/D	100	100	1090	110	1310	240	1306	1420	1204	220	750	950	550	231	107.5
BS2F 2 MXV 80-4802/C	125	125	1191	125	1441	240	940	1015	1080	130	750	950	550	279	-
BS2F 2 MXV 80-4803/C	125	125	1191	125	1441	240	1001	1420	1170	220	750	950	550	279	-
BS2F 2 MXV 80-4804/D	125	125	1191	125	1441	240	1212	1420	1170	220	750	950	550	279	471
BS2F 2 MXV 80-4805/D	125	125	1191	125	1441	240	1299	1420	1170	220	750	950	550	279	-
BS2F 2 MXV 80-4806/D	125	125	1191	125	1441	240	1360	1420	1170	220	750	950	550	279	534
BS2F 2 MXV 80-4807/E	125	125	1191	125	1441	240	1498	1420	1170	220	750	950	550	279	534
BS2F 2 MXV 100-6502-2R/A	150	150	-	142.5	-	-	1394	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6502/A	150	150	-	142.5	-	-	1534	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6503-2R/A	150	150	-	142.5	-	-	1651	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6503/B	150	150	-	142.5	-	-	1705	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6504-2R/B	150	150	-	142.5	-	-	1797	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6504/A	150	150	-	142.5	-	-	1797	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6505-2R/A	150	150	-	142.5	-	-	1968	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-6505/A	150	150	-	142.5	-	-	1968	-	-	-	950	-	-	-	107.5
BS2F 2 MXV 100-9002-2R/A	200	200	1543	170	1883	370	1538	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9002/A	200	200	1543	170	1883	370	1563	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9003-2R/B	200	200	1543	170	1883	370	1709	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9003/A	200	200	1543	170	1883	370	1709	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9004-2R/A	200	200	1543	170	1883	370	1904	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9004/A	200	200	1543	170	1883	370	1904	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5
BS2F 2 MXV 100-9005-2R/A	200	200	1543	170	1883	370	1997	-	-	-	950	1300	1050	260	107.5

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine
Dimensioni mancanti a richiesta

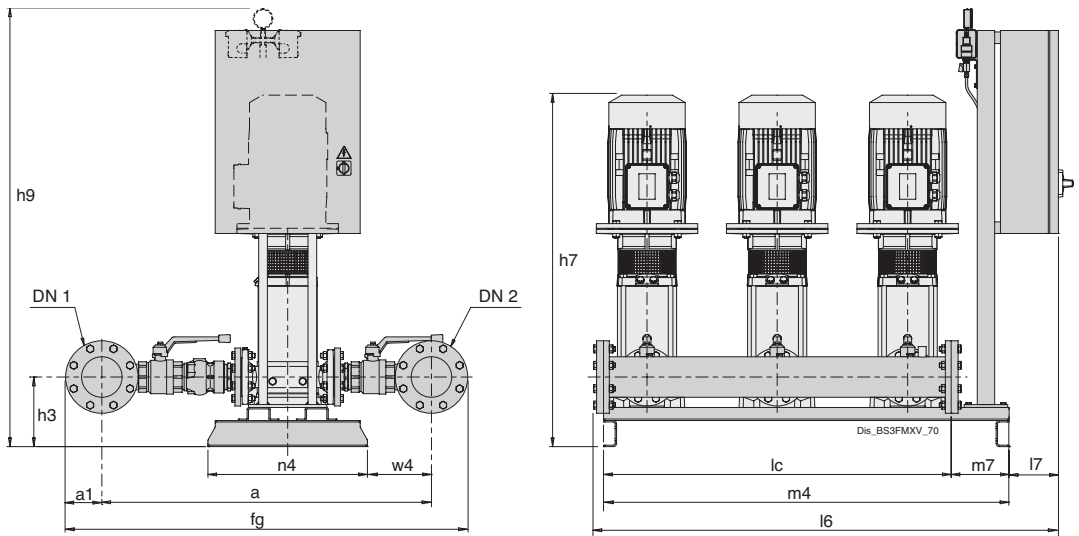
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm													Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS3F 3 MXV 25-304 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	771	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-305 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	795	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-306 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	819	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-307 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	843	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-308 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	867	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-310 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	916	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 25-312 O	G 2	G 2	593	32	657	279	199	1004	969	1195	195	950	1000	476	84	136
BS3F 3 MXV 32-504 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	771	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-505 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	795	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-506 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	918	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-507 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	843	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-508 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	907	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-510 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	956	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 32-512 O	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	1020	969	1195	195	950	1000	476	113	136
BS3F 3 MXV 40-904 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	816	969	1195	195	950	1000	476	145	136
BS3F 3 MXV 40-905 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	886	969	1195	195	950	1000	476	145	136
BS3F 3 MXV 40-906 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	916	969	1195	195	950	1000	476	145	136
BS3F 3 MXV 40-907 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	962	969	1195	195	950	1000	476	145	136
BS3F 3 MXV 40-908 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	992	969	1195	195	950	1000	476	145	224
BS3F 3 MXV 40-910 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	1052	969	1195	195	950	1000	476	145	136
BS3F 3 MXV 40-911 O	G 3	G 3	746	48	842	349	229	1082	969	1195	195	950	1000	476	145	136

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

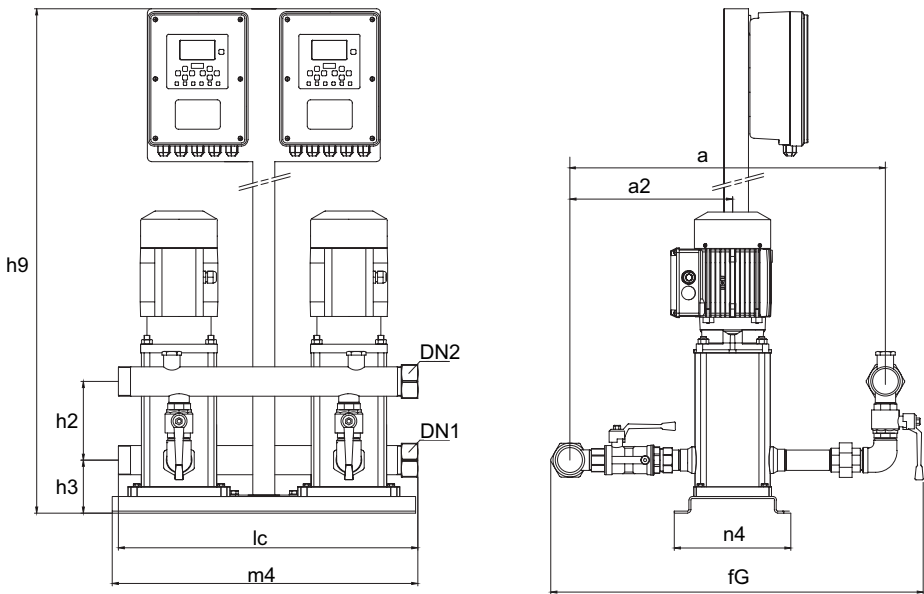
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS3F 3 MXV 50-1503/A	100	100	880	110	1100	296	1005	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1504	100	100	880	110	1100	296	1051	1020	1572	140	1200	1400	550	94	339
BS3F 3 MXV 50-1505	100	100	880	110	1100	296	1099	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1506	100	100	880	110	1100	296	1239	1220	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1507	100	100	880	110	1100	296	1287	1220	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1508/A	100	100	880	110	1100	296	1335	1408	1652	220	1200	1400	550	94	486
BS3F 3 MXV 50-1509	100	100	880	110	1100	296	1382	1408	1652	220	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1510	100	100	880	110	1100	296	1430	1408	1652	220	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2003	100	100	880	110	1100	296	1003	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2004	100	100	880	110	1100	296	1038	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2005	100	100	880	110	1100	296	1190	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2006	100	100	880	110	1100	296	1238	1408	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2007	100	100	880	110	1100	296	1286	1408	1572	140	1200	1400	550	94	482
BS3F 3 MXV 50-2008	100	100	880	110	1100	296	1438	-	1652	220	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-2009	100	100	880	110	1100	296	1486	-	1652	220	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 65-3202/D	125	125	1156	125	1406	291	903	1500	1574	140	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 65-3203/C	125	125	1156	125	1406	291	997	1500	1574	140	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 65-3204/C	125	125	1156	125	1406	291	1043	1500	1574	140	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 65-3205/D	125	125	1156	125	1406	291	1239	1713	1654	220	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 65-3206/D	125	125	1156	125	1406	291	1285	1713	1654	220	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 65-3207/D	125	125	1156	125	1406	291	1356	1713	1654	220	1200	1400	550	284	-
BS3F 3 MXV 80-4802/C	150	150	1240	142.5	1525	291	990	1500	1577	140	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 80-4803/C	150	150	1240	142.5	1525	291	1051	1500	1577	140	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 80-4804/D	150	150	1240	142.5	1525	291	1262	1713	1657	220	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 80-4805/D	150	150	1240	142.5	1525	291	1349	1713	1657	220	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 80-4806/D	150	150	1240	142.5	1525	291	1410	1713	1657	220	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 80-4807/E	150	150	1240	142.5	1525	291	1548	1713	-	-	1200	1400	550	313	-
BS3F 3 MXV 100-6502-2R/A	200	200	1318	170	1658	386	1414	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6502/A	200	200	1318	170	1658	386	1554	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6503-2R/A	200	200	1318	170	1658	386	1671	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6503/B	200	200	1318	170	1658	386	1725	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6504-2R/B	200	200	1318	170	1658	386	1817	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6504/A	200	200	1318	170	1658	386	1817	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6505-2R/A	200	200	1318	170	1658	386	1988	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-6505/A	200	200	1318	170	1658	386	1988	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3F 3 MXV 100-9002-2R/A	200	200	1561	170	1901	390	1988	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9002/A	200	200	1561	170	1901	390	1558	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9003-2R/B	200	200	1561	170	1901	390	1583	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9003/A	200	200	1561	170	1901	390	1729	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9004-2R/A	200	200	1561	170	1901	390	1924	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9004/A	200	200	1561	170	1901	390	1729	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3F 3 MXV 100-9005-2R/A	200	200	1561	170	1901	390	1924	-	-	-	1500	1850	1050	280	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine
Dimensioni mancanti a richiesta

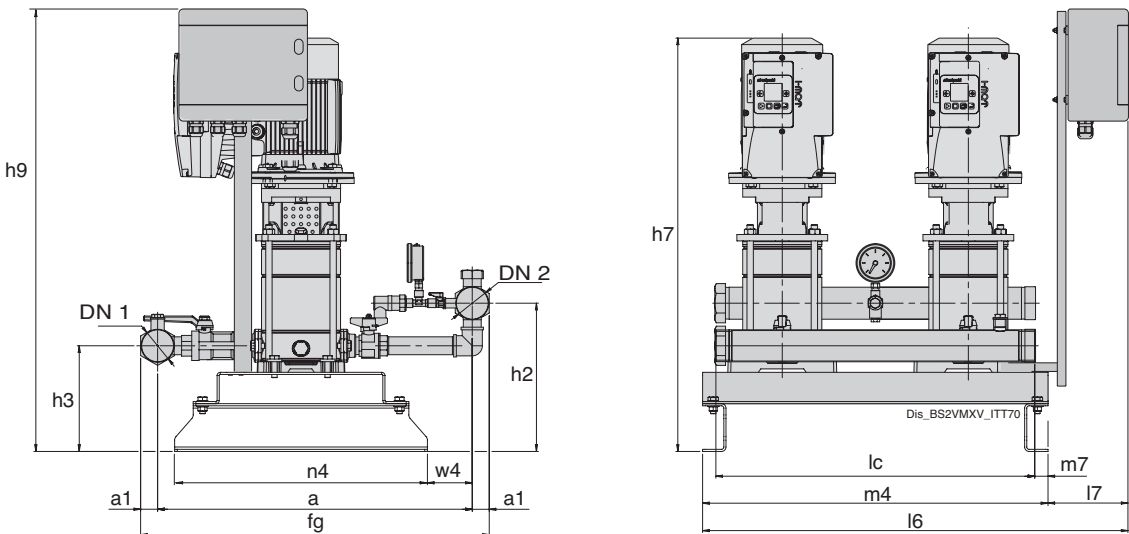
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm									Kg
	DN1	DN2	a	a2	fG	h2	h3	h9	lc	m4	n4	Peso
BS2V 2 MXV 50-1504-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	210
BS2V 2 MXV 50-1505-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1506-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1507-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1508/A-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1509-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1510-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1512-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1515-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-1517-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2003-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2004-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2005-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2006-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2007-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2008-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2009-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2011-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-
BS2V 2 MXV 50-2015-WALL	G 3	G 3	825	495	920	148	148	1408	600	1000	406	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

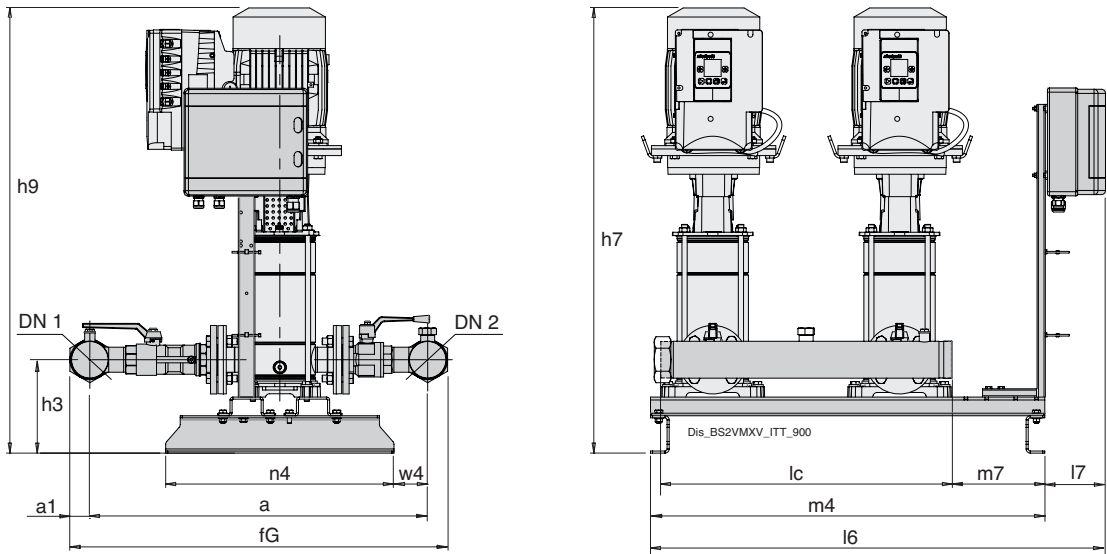
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm													Kg
	DN1	DN2	a	a1	fg	h2	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS2V 2 MXV 25-304 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	666	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 25-305 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	690	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 25-306 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	714	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 25-307 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	738	884	825	200	600	625	365	140	100
BS2V 2 MXV 25-308 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	762	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 25-310 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	811	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 25-312 O-ITT	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	899	884	825	200	600	625	365	140	-
BS2V 2 MXV 32-504 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	666	884	825	200	600	625	365	168	-
BS2V 2 MXV 32-505 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	690	884	825	200	600	625	365	168	99.2
BS2V 2 MXV 32-506 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	714	884	825	200	600	625	365	168	104.5
BS2V 2 MXV 32-507 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	738	884	825	200	600	625	365	168	105.5
BS2V 2 MXV 32-508 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	802	884	825	200	600	625	365	168	114.5
BS2V 2 MXV 32-510 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	851	884	825	200	600	625	365	168	118.1
BS2V 2 MXV 32-512 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	642	40	706	186	94	915	884	825	200	600	625	365	168	135.2
BS2V 2 MXV 40-904 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	711	884	825	200	600	625	365	200	114
BS2V 2 MXV 40-905 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	781	884	825	200	600	625	365	200	123.5
BS2V 2 MXV 40-906 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	811	884	825	200	600	625	365	200	125.6
BS2V 2 MXV 40-907 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	857	884	825	200	600	625	365	200	-
BS2V 2 MXV 40-908 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	887	884	825	200	600	625	365	200	143.6
BS2V 2 MXV 40-910 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	238	124	947	884	825	200	600	625	365	200	154.6
BS2V 2 MXV 40-911 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	740	40	820	170	94	977	884	825	200	600	625	365	200	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

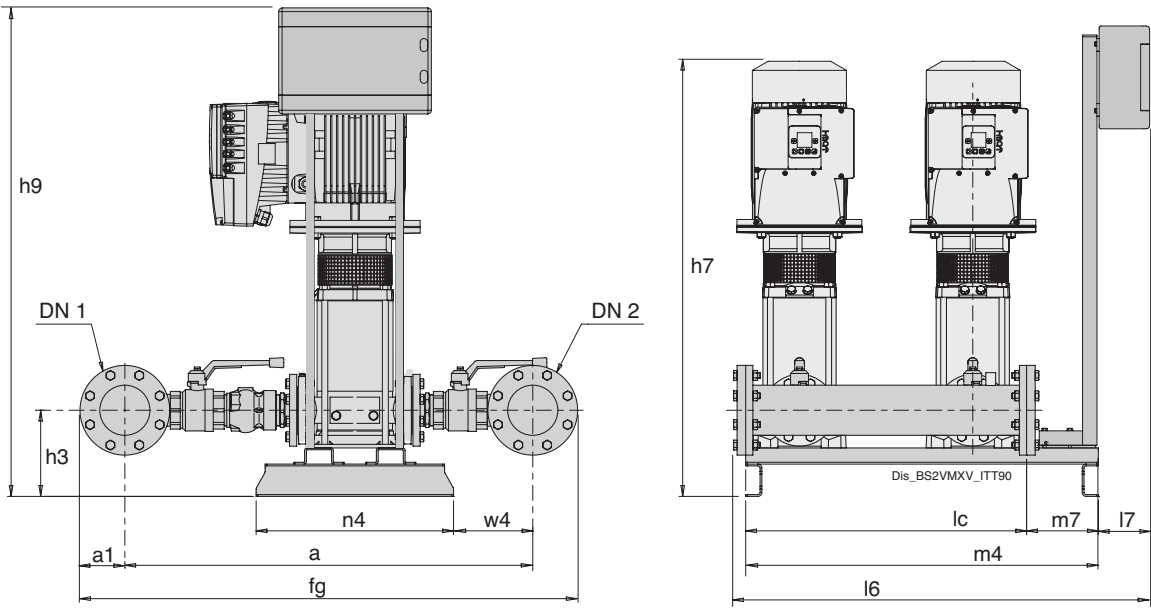
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	Peso
BS2V 2 MXV 50-1503/A-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	934	975	1110	145	700	82	550	82	184
BS2V 2 MXV 50-1504-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	980	975	1110	145	700	82	550	82	187
BS2V 2 MXV 50-1505-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1028	975	1110	145	700	82	550	82	200
BS2V 2 MXV 50-1506-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1167	975	1110	145	700	82	550	82	252
BS2V 2 MXV 50-1507-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1215	1175	1110	145	700	82	550	82	254
BS2V 2 MXV 50-1508/A-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1263	1175	1110	145	700	82	550	82	260
BS2V 2 MXV 50-1509-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1311	1175	1110	145	700	82	550	82	289.5
BS2V 2 MXV 50-1510-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1359	1175	1110	145	700	82	550	82	-
BS2V 2 MXV 50-2003-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	932	975	1142	145	700	82	550	82	-
BS2V 2 MXV 50-2004-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	967	975	1142	145	700	82	550	82	195
BS2V 2 MXV 50-2005-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1119	975	1142	145	700	82	550	82	248
BS2V 2 MXV 50-2006-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1167	975	1142	145	700	82	550	82	280
BS2V 2 MXV 50-2007-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1215	1175	1142	145	700	82	550	82	281.5
BS2V 2 MXV 50-2008-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1367	1175	1142	145	700	82	550	82	351.5
BS2V 2 MXV 50-2009-ITT	G 3	G 3	816	48	913	225	1415	1175	1142	145	700	82	550	82	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

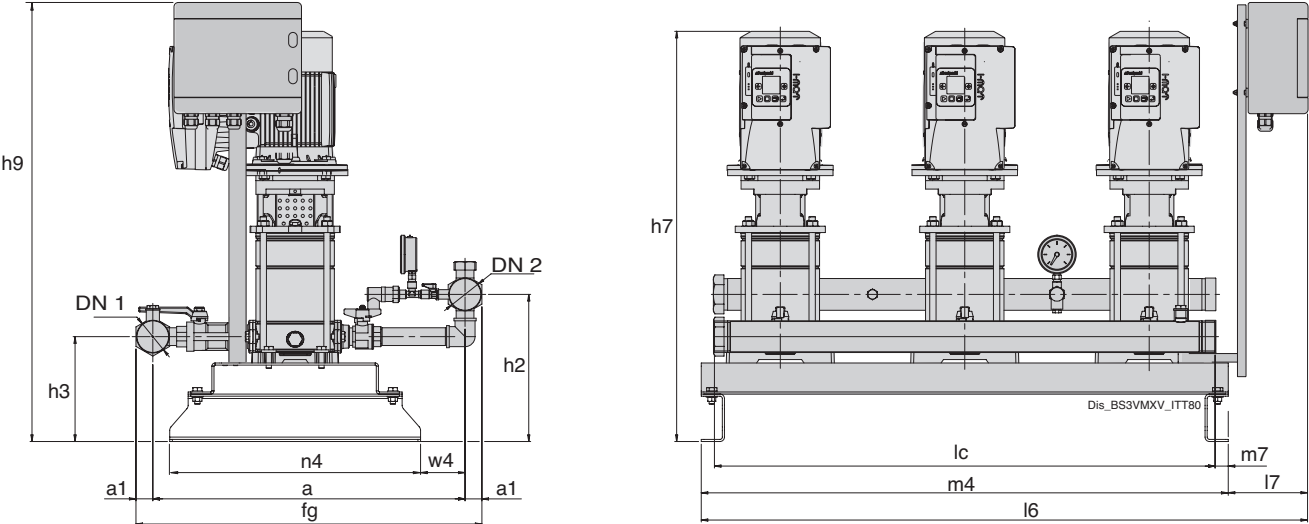
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS2V 2 MXV 65-3202/D-ITT	100	100	1090	110	1310	240	853	975	1114	145	750	950	550	231	279.5
BS2V 2 MXV 65-3203/C-ITT	100	100	1090	110	1310	240	947	975	1114	145	750	950	550	231	320.5
BS2V 2 MXV 65-3204/C-ITT	100	100	1090	110	1310	240	993	975	1204	145	750	950	550	231	355
BS2V 2 MXV 65-3205/D-ITT	100	100	1090	110	1310	240	1189	1175	1204	145	750	950	550	231	462.5
BS2V 2 MXV 65-3206/D-ITT	100	100	1090	110	1310	240	1235	1175	1204	145	750	950	550	231	444
BS2V 2 MXV 65-3207/D-ITT	100	100	1090	110	1310	240	1306	1175	1204	145	750	950	550	231	-
BS2V 2 MXV 80-4802/C-ITT	125	125	1191	125	1441	240	940	975	1080	145	750	950	550	279	-
BS2V 2 MXV 80-4803/C-ITT	125	125	1191	125	1441	240	1001	975	1170	145	750	950	550	279	385
BS2V 2 MXV 80-4804/D-ITT	125	125	1191	125	1441	240	1212	1175	1170	145	750	950	550	279	492.5
BS2V 2 MXV 80-4805/D-ITT	125	125	1191	125	1441	240	1299	1175	1170	145	750	950	550	279	-
BS2V 2 MXV 80-4806/D-ITT	125	125	1191	125	1441	240	1360	1175	1170	145	750	950	550	279	-
BS2V 2 MXV 80-4807/E-ITT	125	125	1191	125	1441	240	1498	1175	1170	145	750	950	550	279	-
BS2V 2 MXV 100-6501/A-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1302	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-6502-2R/A-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1394	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-6502/A-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1534	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-6503-2R/A-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1651	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-6503/B-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1705	-	-	-	950	-	-	-	782
BS2V 2 MXV 100-6504-2R/B-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1797	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-6504/A-ITT	150	150	-	142.5	-	-	1797	-	-	-	950	-	-	-	-
BS2V 2 MXV 100-9001/A-ITT	200	200	1543	170	1883	370	1306	-	-	-	950	1300	1050	260	-
BS2V 2 MXV 100-9002-2R/A-ITT	200	200	1543	170	1883	370	1538	-	-	-	950	1300	1050	260	770
BS2V 2 MXV 100-9002/A-ITT	200	200	1543	170	1883	370	1563	-	-	-	950	1300	1050	260	879
BS2V 2 MXV 100-9003-2R/B-ITT	200	200	1543	170	1883	370	1709	-	-	-	950	1300	1050	260	-
BS2V 2 MXV 100-9003/A-ITT	200	200	1543	170	1883	370	1709	-	-	-	950	1300	1050	260	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

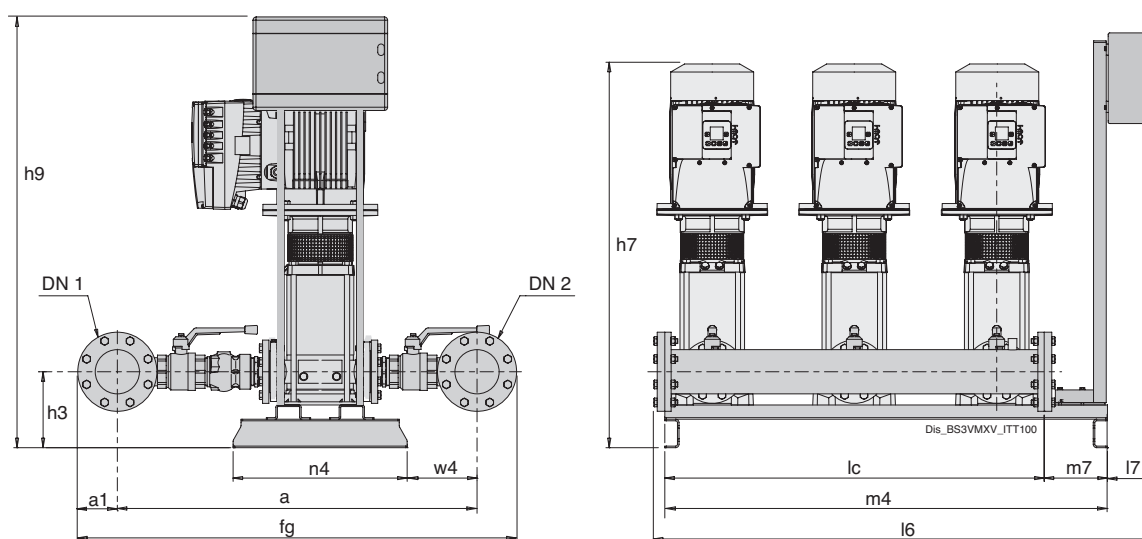
Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm													Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS3V 3 MXV 25-304 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	771	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-305 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	795	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-306 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	819	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-307 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	843	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-308 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	867	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-310 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	916	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 25-312 O-ITT	G 2	G 2	593	32	657	279	199	1004	989	1200	200	950	1000	476	84	-
BS3V 3 MXV 32-504 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	771	989	1200	200	950	1000	476	113	-
BS3V 3 MXV 32-505 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	795	989	1200	200	950	1000	476	113	156.5
BS3V 3 MXV 32-506 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	819	989	1200	200	950	1000	476	113	162.5
BS3V 3 MXV 32-507 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	843	989	1200	200	950	1000	476	113	-
BS3V 3 MXV 32-508 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	907	989	1200	200	950	1000	476	113	180
BS3V 3 MXV 32-510 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	956	989	1200	200	950	1000	476	113	184.5
BS3V 3 MXV 32-512 O-ITT	G 2 1/2	G 2 1/2	650	40	730	299	199	1020	989	1200	200	950	1000	476	113	-
BS3V 3 MXV 40-904 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	816	989	1200	200	950	1000	476	145	-
BS3V 3 MXV 40-905 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	886	989	1200	200	950	1000	476	145	195
BS3V 3 MXV 40-906 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	916	989	1200	200	950	1000	476	145	-
BS3V 3 MXV 40-907 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	962	989	1200	200	950	1000	476	145	-
BS3V 3 MXV 40-908 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	992	989	1200	200	950	1000	476	145	223.5
BS3V 3 MXV 40-910 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	1052	989	1200	200	950	1000	476	145	242
BS3V 3 MXV 40-911 O-ITT	G 3	G 3	746	48	842	349	229	1082	989	1200	200	950	1000	476	145	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine

Dimensioni e pesi



Nome	Collettori		mm												Kg Peso
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l6	l7	lc	m4	n4	w4	
BS3V 3 MXV 50-1503/A-ITT	100	100	880	110	1100	296	1005	1040	1577	145	1200	1400	550	94	-
BS3V 3 MXV 50-1504-ITT	100	100	880	110	1100	296	1051	1040	1577	145	1200	1400	550	94	359
BS3V 3 MXV 50-1505-ITT	100	100	880	110	1100	296	1099	1040	1577	145	1200	1400	550	94	178.5
BS3V 3 MXV 50-1506-ITT	100	100	880	110	1100	296	1239	1240	1577	145	1200	1400	550	94	458
BS3V 3 MXV 50-1507-ITT	100	100	880	110	1100	296	1287	1240	1577	145	1200	1400	550	94	453.5
BS3V 3 MXV 50-1508/A-ITT	100	100	880	110	1100	296	1335	1240	1577	145	1200	1400	550	94	502
BS3V 3 MXV 50-1509-ITT	100	100	880	110	1100	296	1382	1240	1577	145	1200	1400	550	94	-
BS3V 3 MXV 50-1510-ITT	100	100	880	110	1100	296	1430	1240	1577	145	1200	1400	550	94	-
BS3V 3 MXV 50-2003-ITT	100	100	880	110	1100	296	1003	1040	1577	145	1200	1400	550	94	349
BS3V 3 MXV 50-2004-ITT	100	100	880	110	1100	296	1038	1040	1577	145	1200	1400	550	94	178.5
BS3V 3 MXV 50-2005-ITT	100	100	880	110	1100	296	1190	-	1577	145	1200	1400	550	94	-
BS3V 3 MXV 50-2006-ITT	100	100	880	110	1100	296	1238	1240	1577	145	1200	1400	550	94	490
BS3V 3 MXV 50-2007-ITT	100	100	880	110	1100	296	1286	1240	1577	145	1200	1400	550	94	496
BS3V 3 MXV 50-2008-ITT	100	100	880	110	1100	296	1438	-	1577	145	1200	1400	550	94	178.5
BS3V 3 MXV 50-2009-ITT	100	100	880	110	1100	296	1486	-	1577	145	1200	1400	550	94	596
BS3V 3 MXV 65-3202/D-ITT	125	125	1156	125	1406	291	903	1020	1579	145	1200	1400	550	284	456
BS3V 3 MXV 65-3203/C-ITT	125	125	1156	125	1406	291	997	1020	1579	145	1200	1400	550	284	515
BS3V 3 MXV 65-3204/C-ITT	125	125	1156	125	1406	291	1043	1020	1579	145	1200	1400	550	284	559
BS3V 3 MXV 65-3205/D-ITT	125	125	1156	125	1406	291	1239	1220	1579	145	1200	1400	550	284	-
BS3V 3 MXV 65-3206/D-ITT	125	125	1156	125	1406	291	1285	1220	1579	145	1200	1400	550	284	-
BS3V 3 MXV 65-3207/D-ITT	125	125	1156	125	1406	291	1356	1388	1704	270	1200	1400	550	284	843
BS3V 3 MXV 80-4802/C-ITT	125	125	1240	125	1525	291	990	1020	1582	145	1200	1400	550	313	-
BS3V 3 MXV 80-4803/C-ITT	125	125	1240	125	1525	291	1051	1020	1582	145	1200	1400	550	313	604.5
BS3V 3 MXV 80-4804/D-ITT	125	125	1240	125	1525	291	1262	1220	1582	145	1200	1400	550	313	761
BS3V 3 MXV 80-4805/D-ITT	125	125	1240	125	1525	291	1349	1388	1707	270	1200	1400	550	313	234
BS3V 3 MXV 80-4806/D-ITT	125	125	1240	125	1525	291	1410	1388	1707	270	1200	1400	550	313	890
BS3V 3 MXV 80-4807/E-ITT	125	125	1240	125	1525	291	1548	1388	1707	270	1200	1400	550	313	-
BS3V 3 MXV 100-6501/A-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1322	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6502-2R/A-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1414	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6502/A-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1554	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6503-2R/A-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1671	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6503/B-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1725	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6504-2R/B-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1817	-	-	-	1500	1650	900	65	-
BS3V 3 MXV 100-6504/A-ITT	150	150	1318	142.5	1658	386	1817	-	-	-	1500	1650	900	65	1240
BS3V 3 MXV 100-9001/A-ITT	200	200	1561	170	1901	390	1326	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3V 3 MXV 100-9002-2R/A-ITT	200	200	1561	170	1901	390	1558	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3V 3 MXV 100-9002/A-ITT	200	200	1561	170	1901	390	1583	-	-	-	1500	1850	1050	280	-
BS3V 3 MXV 100-9003-2R/B-ITT	200	200	1561	170	1901	390	1729	-	-	-	1500	1850	1050	280	1360
BS3V 3 MXV 100-9003/A-ITT	200	200	1561	170	1901	390	1729	-	-	-	1500	1850	1050	280	-

Dimensioni non impegnative da verificare in fase d'ordine