

Groupes de pression de 1 à 3 pompes verticales à plusieurs étages à vitesse fixe ou variable (ONDULEUR)



Groupes à vitesse fixe

BS 1-6F groupes de 1 à 6 pompes à vitesse fixe.
Les groupes de 4, 5 et 6 pompes sont sur demande.
En fonction de la diminution de la pression dans l'installation, les pressostats déterminent le démarrage en cascade des pompes et le microprocesseur alterne les démarrages.

Groupes à vitesse variable avec I-MAT

BS2-3V Groupes à 2 et 3 pompes à vitesse variable avec I-MAT.
Selon la consommation d'eau, une ou plusieurs pompes interviennent, toutes à vitesse variable, pour garantir la quantité d'eau requise à la pression programmée.

Surpresseurs à vitesse variable avec WALL

Surpresseurs BS2V avec 2 pompes à vitesse variable avec WALL.
Selon la consommation d'eau, une ou plusieurs pompes interviennent, toutes à vitesse variable, pour garantir la quantité d'eau requise à la pression programmée.

Exécution

Groupe de pression composé de 1 à 6 pompes à plusieurs étages verticales avec vanne à sphère, clapet anti-retour en admission et vanne à sphère en refoulement.

Collecteurs d'aspiration et de refoulement en 1.4301 EN 10088 (AISI 304) pour groupes de 2 et 3 pompes.

Prédisposition pour le montage de réservoirs cylindriques raccord G1.

Tableaux électriques :

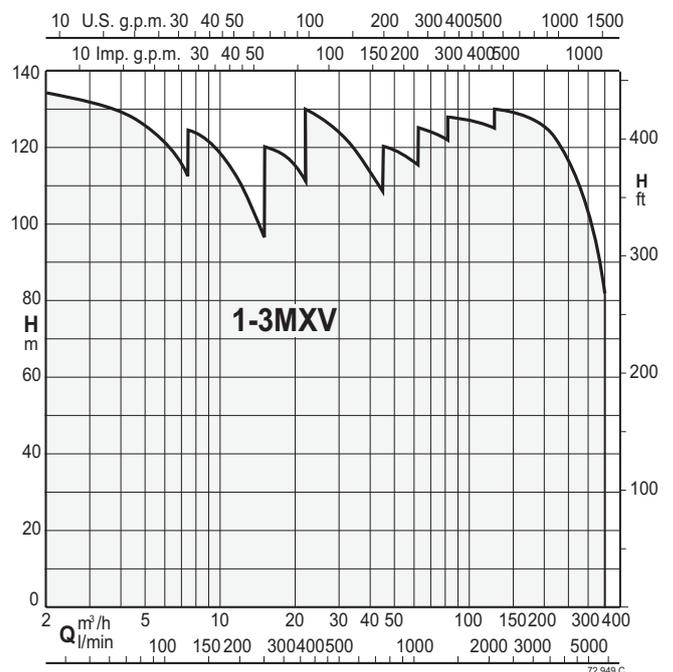
- avec commande à microprocesseur pour pompes à vitesse fixe. Le démarrage des moteurs est direct jusqu'à 5,5 kW et Y/Δ pour des puissances de 7,5 à 37 kW.
- avec onduleur pour groupes avec pompes à vitesse variable.

Le groupe est muni d'un manomètre et de pressostats différentiels réglables ou d'un transducteur de pression.

Utilisations

Pour l'approvisionnement en eau des bâtiments civils et industriels.
Pour augmenter la pression du réseau de distribution (s'en tenir aux prescription locales).

Graphique d'utilisation



Moteurs

Moteurs à induction à 2 pôles, 50 Hz, $n \approx 2900$ 1/min.

Triphasé

230/400V $\pm 10\%$ jusqu'à 3 kW
prédisposés pour le fonctionnement avec onduleur ;
400/690 $\pm 10\%$ de 4 à 55 kW,
prédisposés pour le fonctionnement avec onduleur.

Monophasé 230V $\pm 10\%$ (sur demande).

Isolation classe F.

Protection IP 55

Exécution selon IEC 60034.

Autres tensions et fréquences sur demande.

Réservoirs sur demande

Lors de l'installation, prévoir le raccordement en refoulement à un réservoir à membrane ou de type autoclave.

Les tailles recommandées sont indiquées dans le tableau des performances

Exécutions spéciales sur demande

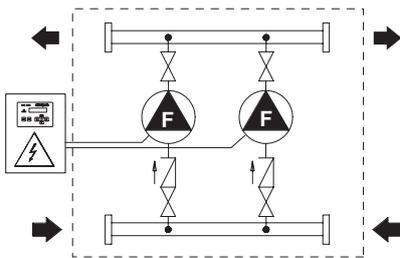
Groupe de pression avec 4, 5 et 6 pompes

BSF
2 ou 3 pompes à vitesse fixe

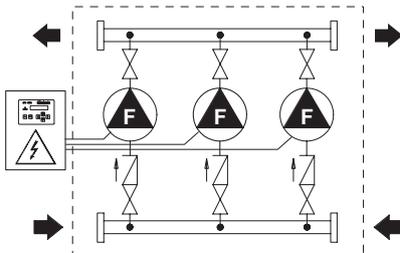
Construction

Groupes de pression à fonctionnement automatique composés de 2 et 3 pompes assemblées sur une seule base, avec collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes d'arrêt et de retenue, pressostat, manomètre, tableau électrique, sur demande réservoir à membrane de 100 à 1000 litres sur demande.

BS 2F
2 pompe a velocità fissa



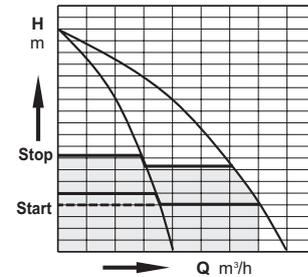
BS 3F
3 pompe a velocità fissa



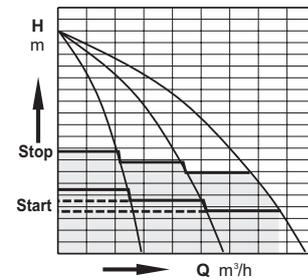
Mode de fonctionnement

Le tableau électrique, avec unité de commande électronique, gère le fonctionnement des pompes, l'échange des pompes à chaque démarrage et en cas de manque d'air dans le réservoir arrête l'installation (système breveté). Les pompes fonctionnent en cascade, avec un signal provenant des pressostats.

BS 2F
2 pompe a velocità fissa



BS 3F
3 pompe a velocità fissa

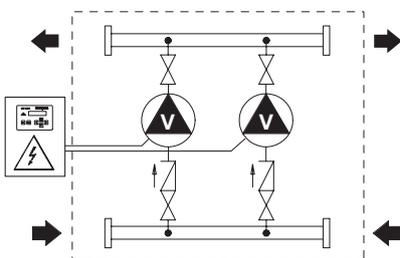


BSV
2 à 6 pompes à vitesse variable (avec variateur de fréquence)

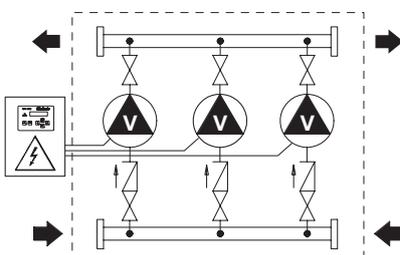
Construction

Groupes à fonctionnement automatique à pression constante composés de 1 à 6 pompes à vitesse variable avec onduleur, assemblées sur une seule base, avec collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes d'arrêt et de retenue, transducteur de pression, manomètre, tableau électrique, réservoir à membrane de 20 litres sur demande.

BS 2V
2 pompe a velocità variabile



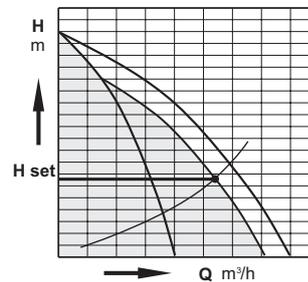
BS 3V
3 pompe a velocità variabile



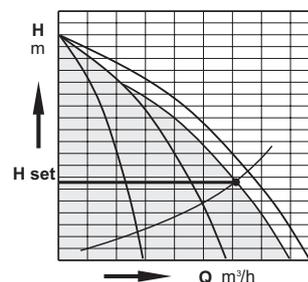
Mode de fonctionnement

Le tableau électrique, avec unité de commande électronique, gère le fonctionnement des pompes et l'échange de l'ordre de départ à chaque démarrage. Fonctionnement en cascade avec signal provenant du transducteur de pression.

BS 2V
2 pompe a velocità variabile



BS 3V
3 pompe a velocità variabile



Groupes avec pompes à vitesse fixe

Tableaux électriques pour groupes avec pompes à vitesse fixe.

Nouveaux tableaux électriques pour groupes de pressurisation, tous avec unité de commande électronique avec microprocesseur, pour le contrôle et la gestion du fonctionnement des pompes.

Le microprocesseur effectue en toute sécurité un contrôle continu pendant toutes les différentes phases de travail des pompes, il intègre toutes les fonctions nécessaires, en réduisant les composants électriques et électroniques à l'intérieur du tableau.

En particulier :

- il démarre les pompes « en cascade » en fonction de la demande d'eau
- il échange l'ordre de démarrage des pompes
- il retarde le démarrage de la deuxième ou troisième pompe en cas de rupture du pressostat 1 ou après une suspension d'électricité
- il empêche le démarrage de la pompe en cas de coups de bélier
- il déclenche une alarme en cas de rupture du pressostat 1
- il déclenche une alarme en cas de réduction du coussin d'air dans le réservoir*
- il bloque la pompe lorsque le coussin d'air dans le réservoir est épuisé*.

Clarté maximale de toutes les signalisations

Sur la façade de l'unité de commande électronique, il est possible d'identifier clairement l'état du groupe à travers les signaux d'affichage suivants :

- présence de tension
- manque d'eau
- système d'avarie
- pompe en service
- blocage thermique
- pompe en fonctionnement automatique
- pompe à l'arrêt

Simplicité maximale des commandes

La façade de l'unité de commande électronique accueille les commandes suivantes :

- bouton AUT-STOP (1 par pompe)
- bouton MAN (1 par pompe)
- bouton Reset

Possibilité de contrôle à distance

Grâce au tableau RA 100, il est possible d'avoir à distance un signal sonore et lumineux d'anomalie.

Tableau de commande pour groupes jusqu'à 6 pompes

À l'aide de l'unité de commande électronique MPS 6000 (Multi Pumps System), il est possible de commander des groupes de pressurisation jusqu'à un maximum de 6 pompes à vitesse fixe avec un seul étalonnage de pression.

Systèmes automatiques d'alimentation en air

Pour compléter les tableaux de commande des pompes, des systèmes commandés par microprocesseur sont disponibles pour l'alimentation automatique de l'air dans les réservoirs autoclaves au moyen d'un compresseur ou d'une électrovanne.

Mode de fonctionnement

Pour les groupes jusqu'à trois pompes : en fonction de la diminution de la pression dans l'installation, les pressostats déterminent le démarrage en cascade des pompes et le microprocesseur alterne les démarrages.

Pour les groupes avec 4, 5 et 6 pompes : fonctionnement géré par microprocesseur avec signal de transducteur de pression.



Groupes avec pompes à vitesse variable avec WALL

WALL pour groupes avec pompes à vitesse variable

Système à vitesse variable piloté par onduleur pour le contrôle de la pression d'utilisation dans les installations domestiques et résidentielles.

Le système maintient constante la pression à l'intérieur de l'installation et commande le démarrage et l'arrêt de la pompe en fonction des demandes des utilisateurs.

Clarté maximale des signalisations

Le WALL est équipé d'un système de contrôle qui permet de régler et de surveiller tous les paramètres du système.

Les 4 boutons de réglage sont créés pour entrer et se déplacer entre les menus de réglage pour démarrer et arrêter la pompe. Les symboles aident à comprendre la fonction de chaque bouton. Avec ces 4 boutons et les 2 boutons de navigation, on peut gérer tous les réglages et paramètres de fonctionnement sans utiliser un autre panneau de commande ou ordinateur.

Protège la pompe :

- Contre le fonctionnement à sec.
- Contre les surcharges de courant dans le moteur.
- Contre les surtensions ou sous-tensions dans le réseau d'alimentation

Mode de fonctionnement

Selon la consommation d'eau, une ou plusieurs pompes interviennent, toutes à vitesse variable, pour garantir la quantité d'eau requise à la pression programmée.

Fonctionnement plus silencieux

Les moteurs fonctionnant à des vitesses réduites et les clapets anti-retour qui se ferment progressivement rendent le fonctionnement particulièrement silencieux.

Longue durée de vie pour les pompes

Tous les composants mécaniques des pompes et des moteurs sont sollicités au minimum, grâce au fonctionnement à vitesse variable.

Économie d'énergie

Les moteurs consomment graduellement, seulement l'énergie nécessaire pour fournir la quantité d'eau requise par l'installation.

Plus de réservoirs de grande capacité

La technique à onduleur permet l'élimination des réservoirs autoclaves et à membrane de grande capacité. Même pour les groupes avec des pompes de grande capacité, quelques réservoirs à membrane de 20 litres suffisent.



Mode pression constante

Le système maintient la pression de l'installation constante en cas de variations de la quantité d'eau requise par les utilisateurs. La pression de fonctionnement est réglable par l'utilisateur en fonction des besoins.



Mode vitesse fixe

Dans ce mode, le groupe pompe-onduleur fonctionne comme une pompe traditionnelle à courbe constante, la courbe de fonctionnement peut être réglée par l'utilisateur dans une plage de courbes ou peut être liée à un signal de référence externe.



Groupes avec pompes à vitesse variable avec I-MAT

I-MAT pour groupes avec pompes à vitesse variable

Système à vitesse variable piloté par onduleur pour le contrôle de la pression d'utilisation dans les installations domestiques et résidentielles.

Le système maintient constante la pression à l'intérieur de l'installation et commande le démarrage et l'arrêt de la pompe en fonction des demandes des utilisateurs.

Clarté maximale des signalisations

Le I-MAT est équipé d'un système de contrôle qui permet de régler et de surveiller tous les paramètres du système.

Il est possible d'éloigner le clavier à l'aide d'un câble équipé de connecteurs M12 (câbles standard).

L'écran LCD personnalisé donne un aperçu facile de l'état du système et des paramètres de fonctionnement.

Les 4 boutons de réglage sont créés pour entrer et se déplacer entre les menus de réglage pour démarrer et arrêter la pompe. Les symboles aident à comprendre la fonction de chaque bouton. Avec ces 4 boutons et les 4 boutons de navigation, on peut gérer tous les réglages et paramètres de fonctionnement sans utiliser un autre panneau de commande ou ordinateur.

Protège la pompe :

- Contre le fonctionnement à sec.
- Contre le fonctionnement avec bouche fermée.
- Contre les surcharges de courant dans le moteur.
- Contre les surtensions ou sous-tensions dans le réseau d'alimentation
- Contre les déséquilibres entre les phases d'alimentation.

Mode de fonctionnement

Selon la consommation d'eau, une ou plusieurs pompes interviennent, toutes à vitesse variable, pour garantir la quantité d'eau requise à la pression programmée.

Fonctionnement plus silencieux

Les moteurs fonctionnant à des vitesses réduites et les clapets anti-retour qui se ferment progressivement rendent le fonctionnement particulièrement silencieux.

Longue durée de vie pour les pompes

Tous les composants mécaniques des pompes et des moteurs sont sollicités au minimum, grâce au fonctionnement à vitesse variable.

Économie d'énergie

Les moteurs consomment graduellement, seulement l'énergie nécessaire pour fournir la quantité d'eau requise par l'installation.

Plus de réservoirs de grande capacité

La technique à onduleur permet l'élimination des réservoirs autoclaves et à membrane de grande capacité. Même pour les groupes avec des pompes de grande capacité, quelques réservoirs à membrane de 20 litres suffisent.



Mode pression constante

Le système maintient la pression de l'installation constante en cas de variations de la quantité d'eau requise par les utilisateurs. La pression de fonctionnement est réglable par l'utilisateur en fonction des besoins.



Mode pression proportionnelle

Le mode de fonctionnement à pression proportionnelle prévoit que le groupe pompe-onduleur réduise la pression de la pompe (et par conséquent la fréquence) proportionnellement à la réduction de la demande en eau de l'installation.



Mode température constante

Dans ce mode de fonctionnement, le groupe pompe-onduleur est utilisé afin de maintenir constante la valeur de température à l'intérieur de l'installation.



Mode débit constant

Le mode de fonctionnement à débit constant prévoit que le groupe pompe-onduleur varie la fréquence de fonctionnement afin de maintenir le débit transitant à travers un débitmètre constant.



Mode vitesse fixe

Dans ce mode, le groupe pompe-onduleur fonctionne comme une pompe traditionnelle à courbe constante, la courbe de fonctionnement peut être réglée par l'utilisateur dans une plage de courbes ou peut être liée à un signal de référence externe.

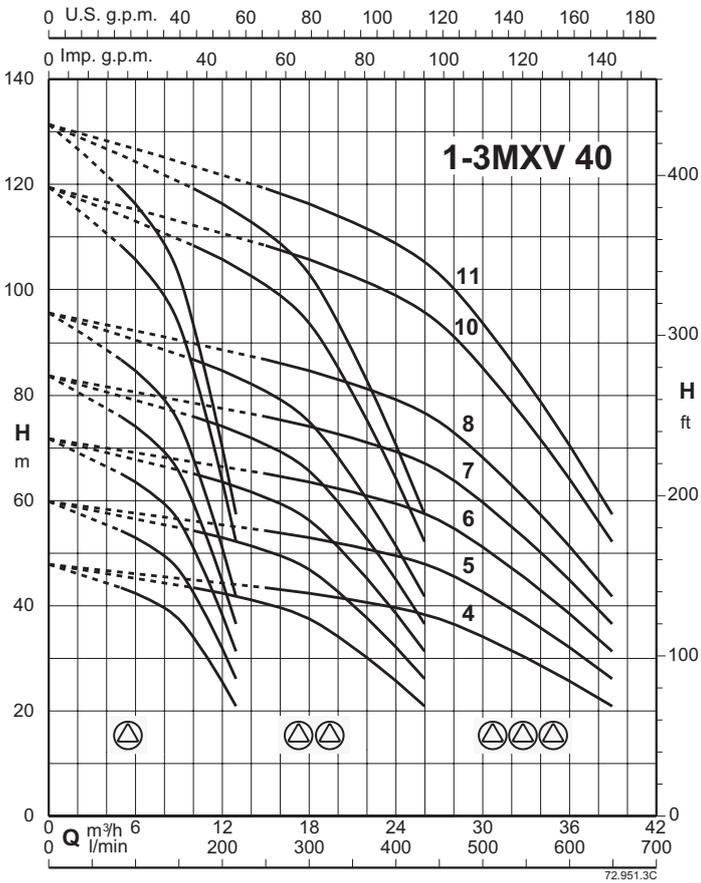
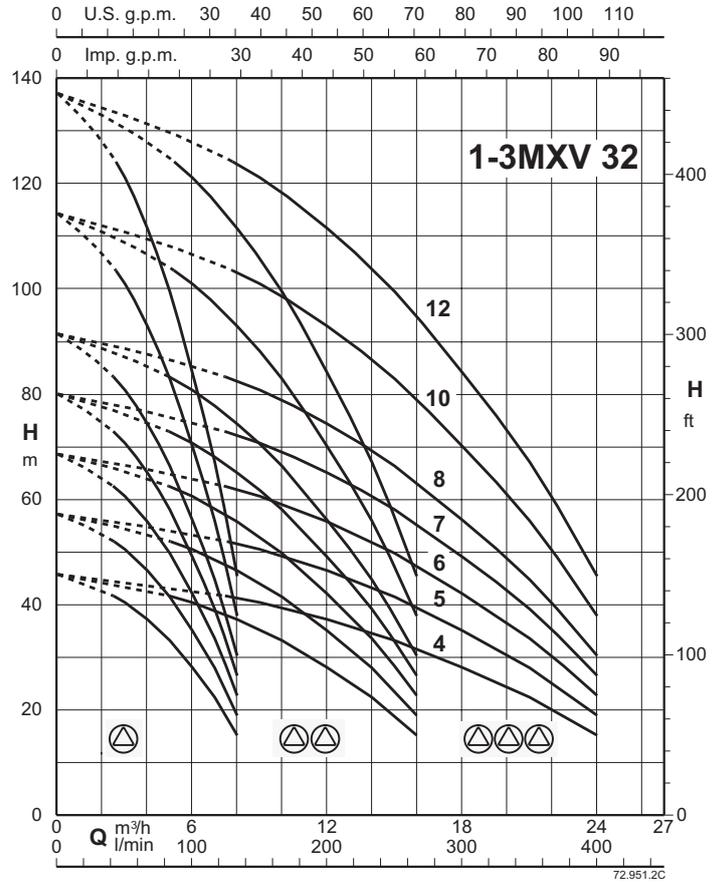
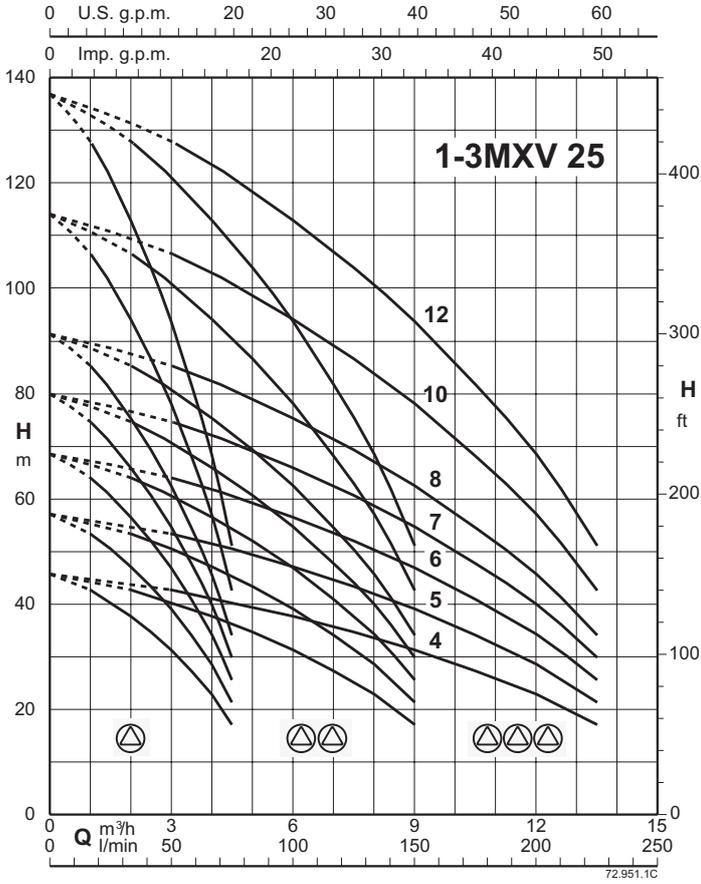


Mode nuit

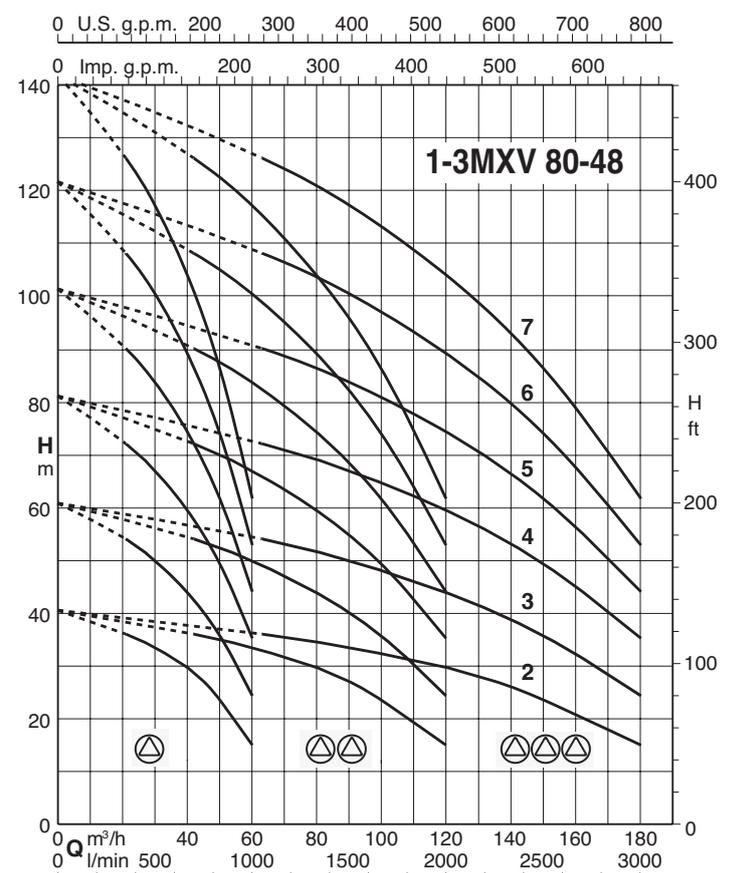
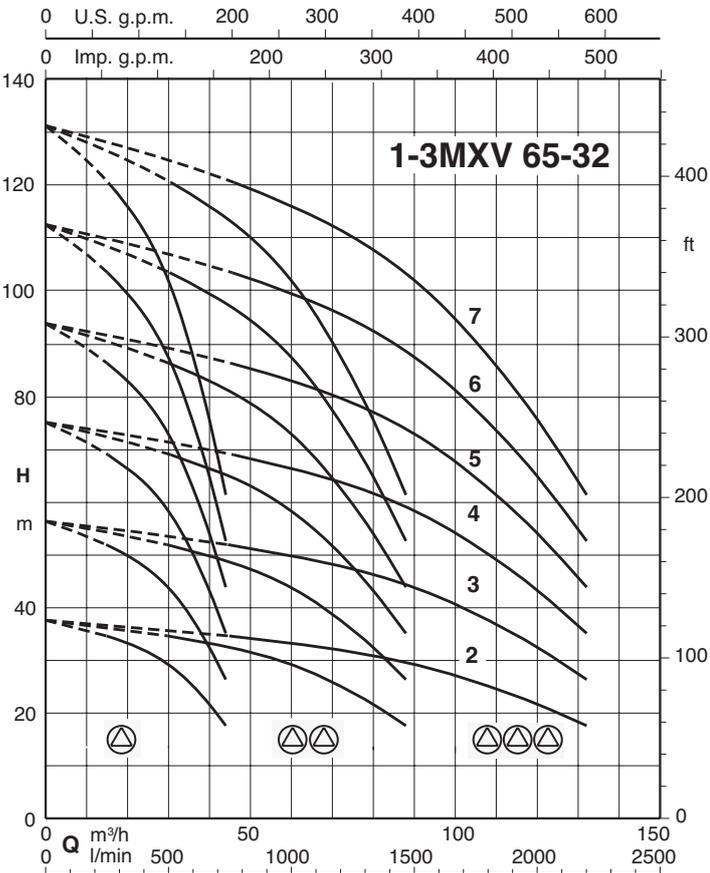
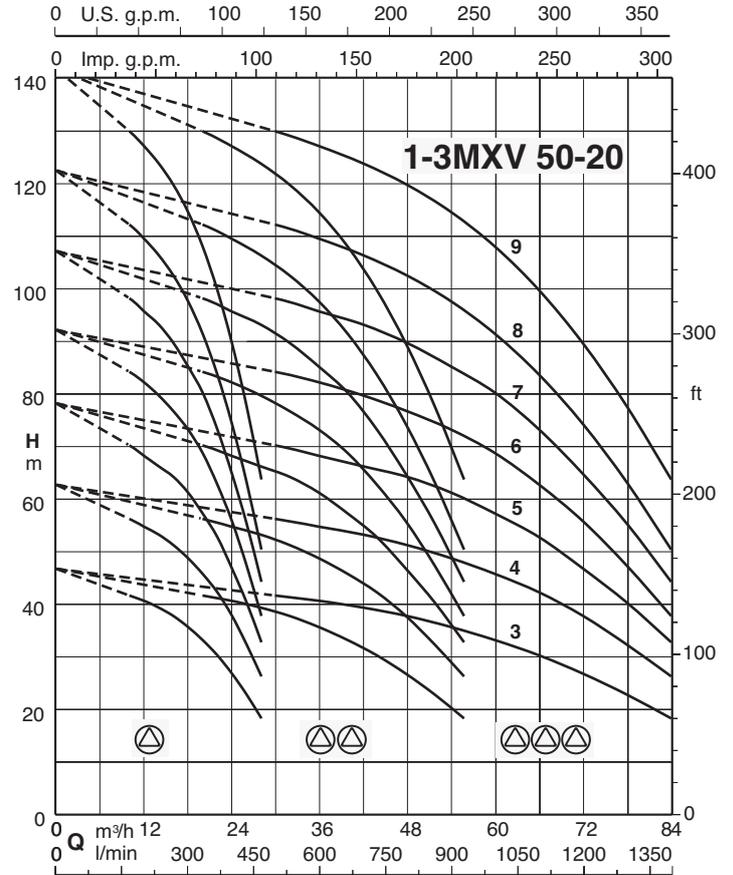
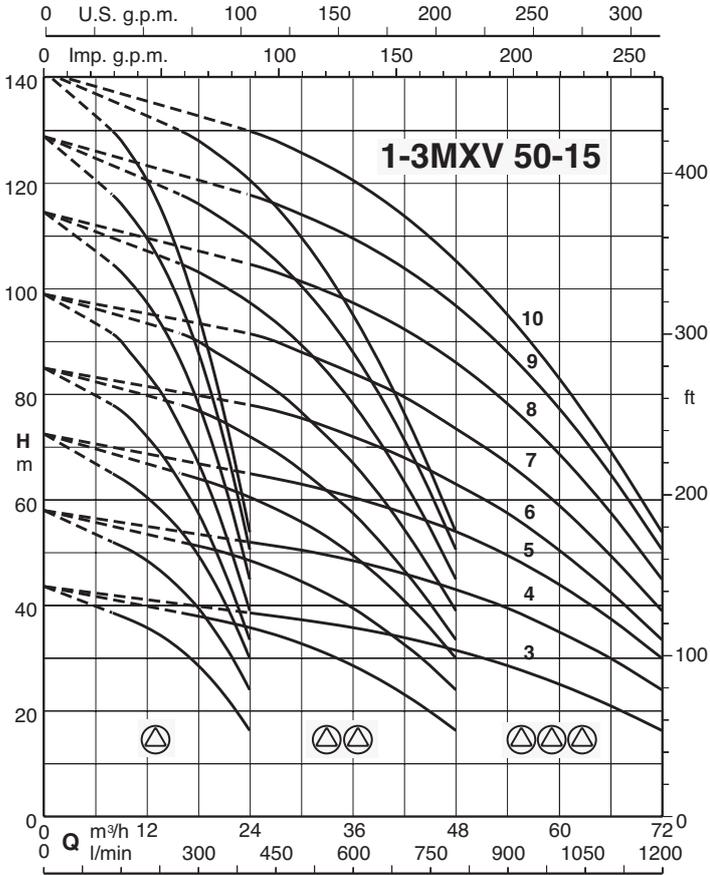
Le mode de fonctionnement de nuit est une option de fonctionnement qui permet de réduire la fréquence de rotation du moteur face à une chute de température de l'installation, ce mode pouvant être associé à tous les modes de fonctionnement décrits ci-dessus.



Courbes caractéristiques



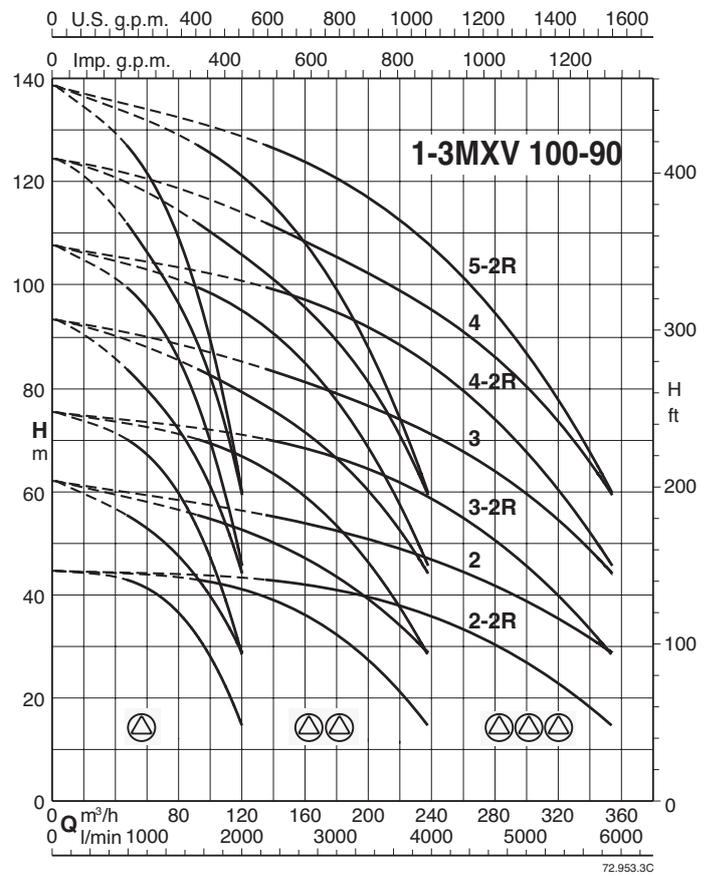
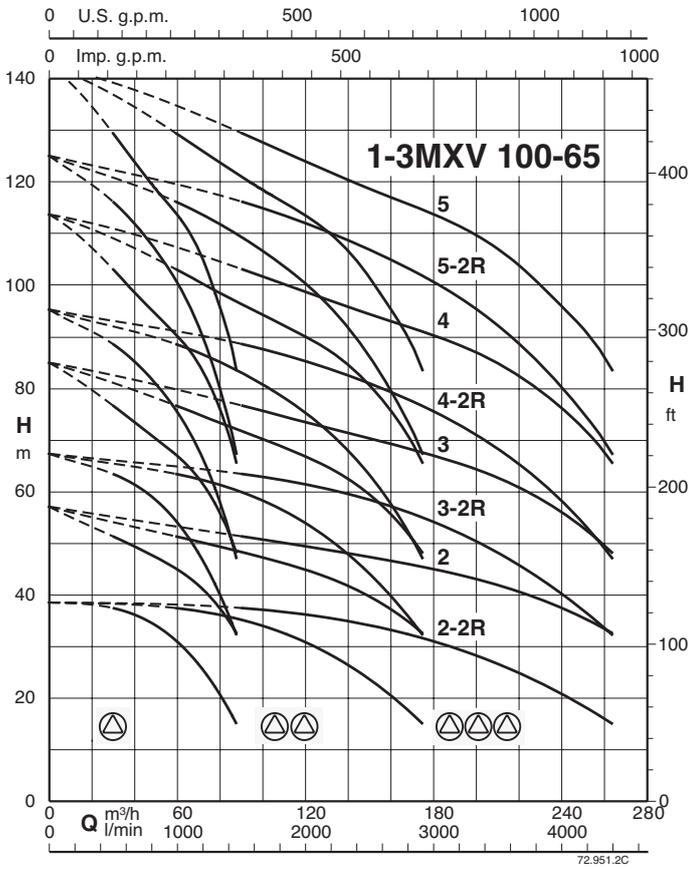
Courbes caractéristiques



72.953.2C

72.953.3C

Courbes caractéristiques



Groupes avec pompes à vitesse fixe

BS1F

Modèle	P2	Pressostat	Cuve	
		1	membrane	Reservoir
		Start/Stop		
	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

Alimentation 400 V 3~ / Moteur 400 V 3~

Pression de démarrage et arrêt commandée par pressostats

BSM1F

Modèle	P2	Pressostat	Cuve	
		1	membrane	Reservoir
		Start/Stop		
	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

Alimentation 230 V 1~ / Moteur 230 V 1~

Pression de démarrage et arrêt commandée par un transducteur de pression

Groupes avec pompes à vitesse fixe

BS2F

Modèle	P2 kW	Pressostat		Cuve	
		1	2	membrane	Reservoir
		Start/Stop 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	-	-

Alimentation 400 V 3~ / Moteur 400 V 3~

Pression de démarrage et arrêt commandée par pressostats

BS3F

Modèle	P2 kW	Start/Stop bar	Transducteur/ Capteur		Cuve	
			1		membrane	Reservoir
			litri		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		-	-	

Alimentation 400 V 3~ / Moteur 400 V 3~

Pression de démarrage et arrêt commandée par un transducteur de pression

Groupes avec pompes à vitesse variable avec I-MAT

BSM2V ...ITT

Modèle	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

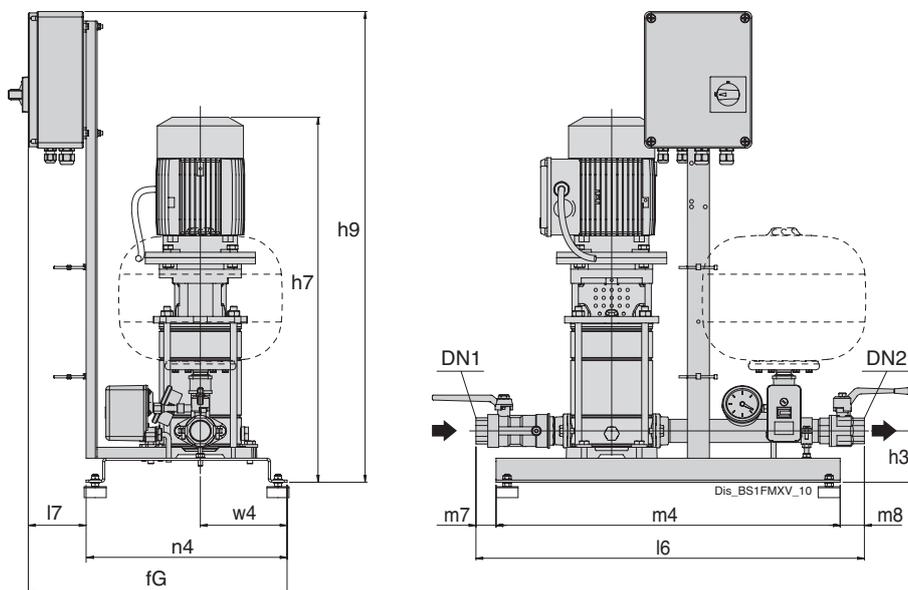
BSM3V ...ITT

Modèle	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

Groupes avec pompes à vitesse variable avec WALL
BS2V ...-WALL

Modèle	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

Dimensions et poids



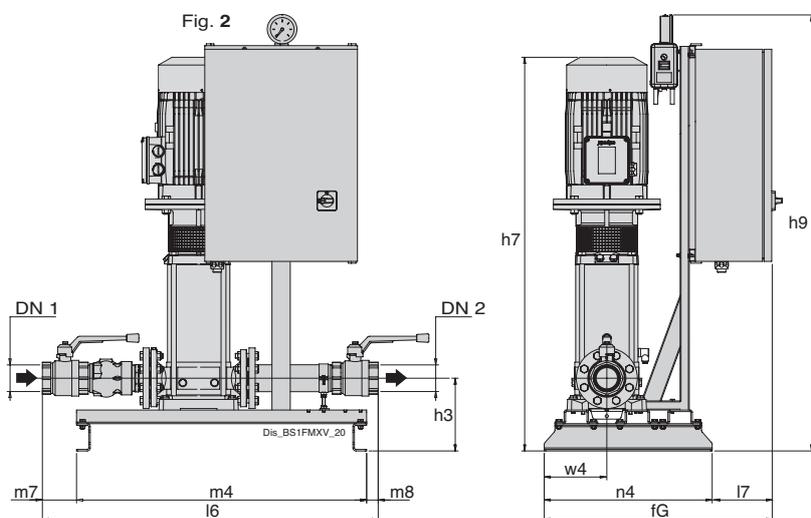
TYPE	mm											kg Poids
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l7	l7	m4	n4	w4	
BS1F1MXV25-3040	G 1	G 1	470	94	666	862	651	105	625	365	158	44.5
BS1F1MXV25-3050	G 1	G 1	470	94	690	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-3060	G 1	G 1	470	94	714	862	651	105	625	365	158	48.3
BS1F1MXV25-3070	G 1	G 1	470	94	738	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-3080	G 1	G 1	470	94	762	862	651	105	625	365	158	55.8
BS1F1MXV25-3100	G 1	G 1	470	94	811	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV25-3120	G 1	G 1	470	94	899	862	651	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-5040	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	666	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-5050	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	690	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV32-5060	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	714	862	706	105	625	365	158	51.1
BS1F1MXV32-5070	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	738	862	706	105	625	365	158	-
BS1F1MXV32-5080	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	802	862	706	105	625	365	158	55.4
BS1F1MXV32-5100	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	851	862	706	105	625	365	158	56.6
BS1F1MXV32-5120	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	915	862	706	105	625	365	158	53.8
BS1F1MXV40-9040	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	711	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-9050	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	781	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-9060	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	811	862	706	105	625	365	160	60
BS1F1MXV40-9070	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	857	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-9080	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	887	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-9100	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	947	862	706	105	625	365	160	53.8
BS1F1MXV40-9110	G 1 1/2	G 1 1/2	470	124	977	862	706	105	625	365	160	53.8

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande
De série Kits anti-vibrations fournis démontés

TYPE	ISO 228		mm									Kg Poids
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l7	l7	m4	n4	w4	
BSM1F1MXVM25-3040	G 1	G 1	470	94	666	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-3050	G 1	G 1	470	94	690	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-3060	G 1	G 1	470	94	714	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-3070	G 1	G 1	470	94	738	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM25-3080	G 1	G 1	470	94	762	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-5040	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	666	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-5050	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	690	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-5060	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	714	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM32-5070	G 1 1/4	G 1 1/4	470	94	738	862	790	105	625	365	158	42.3
BSM1F1MXVM40-9040	G 1 1/2	G 1 1/2	470	94	802	862	790	105	625	365	158	42.3

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande
De série Kits anti-vibrations fournis démontés

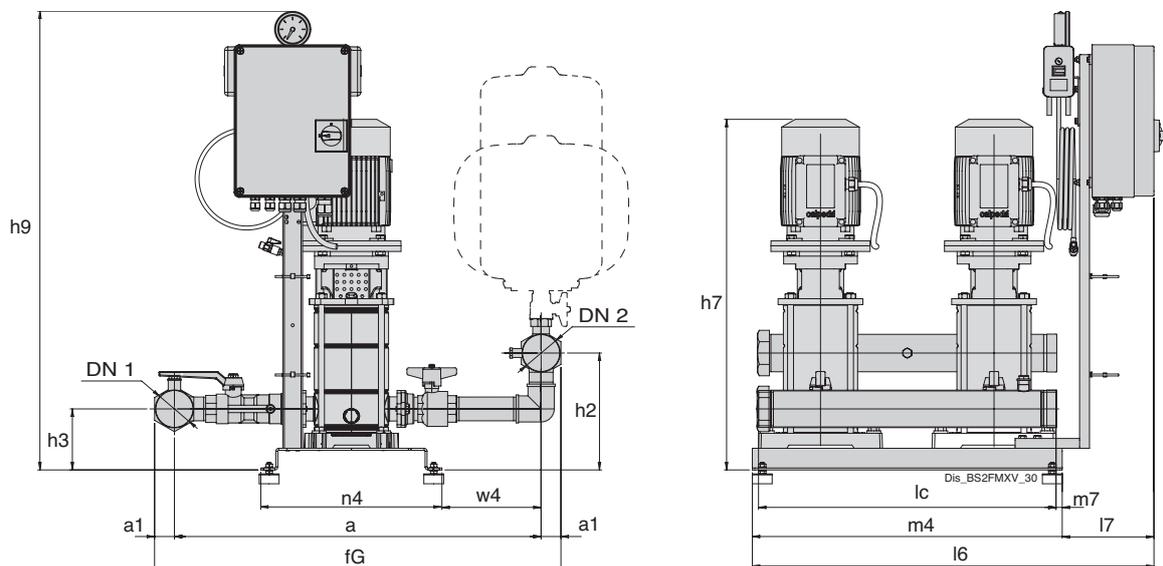
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm									Kg Poids
	DN1	DN2	fG	h3	h7	h9	l7	l7	m4	n4	w4	
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

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions et poids

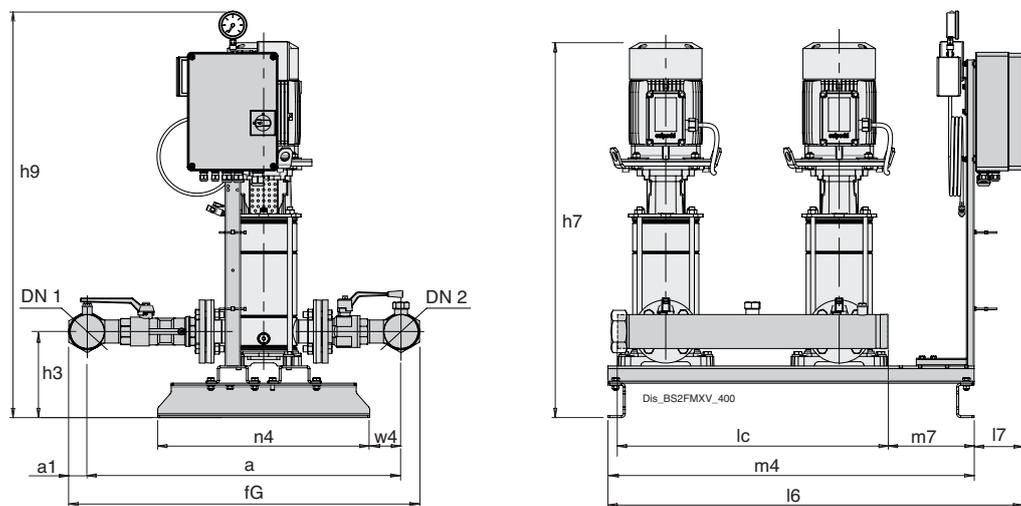


TYPE	Collecteurs		mm													Kg Poids
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	
BS2F 2 MXV 25-304 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	666	864	810	185	600	625	365	140	-
BS2F 2 MXV 25-305 O	G 1 1/2	G 1 1/2	589	26.5	642	170	94	690	864	810	185	600	625	365	140	-
BS2F 2 MXV 25-306 O	G 1 1/2	G 1 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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

De série Kits anti-vibrations fournis démontés

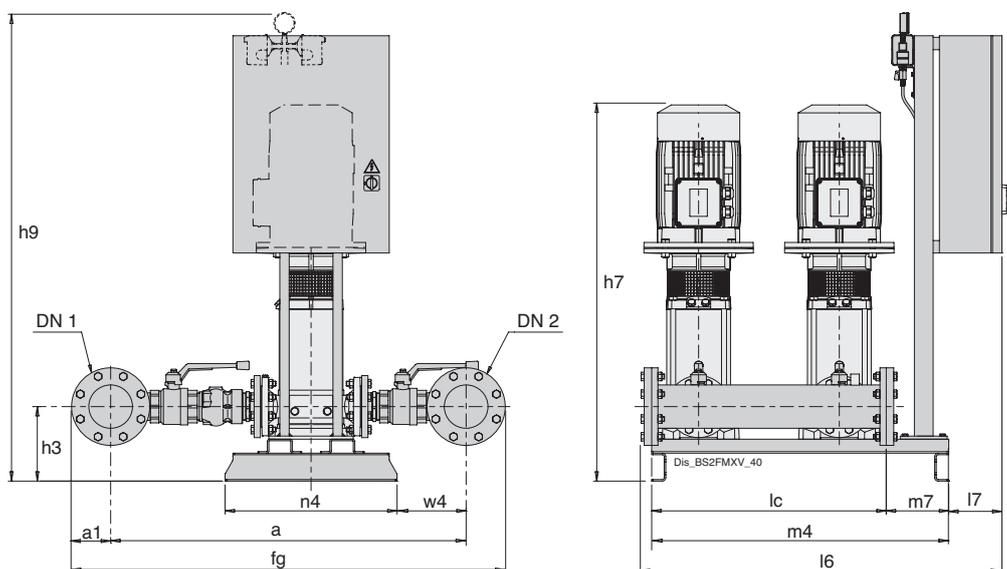
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm												Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	Poids
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

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions et poids

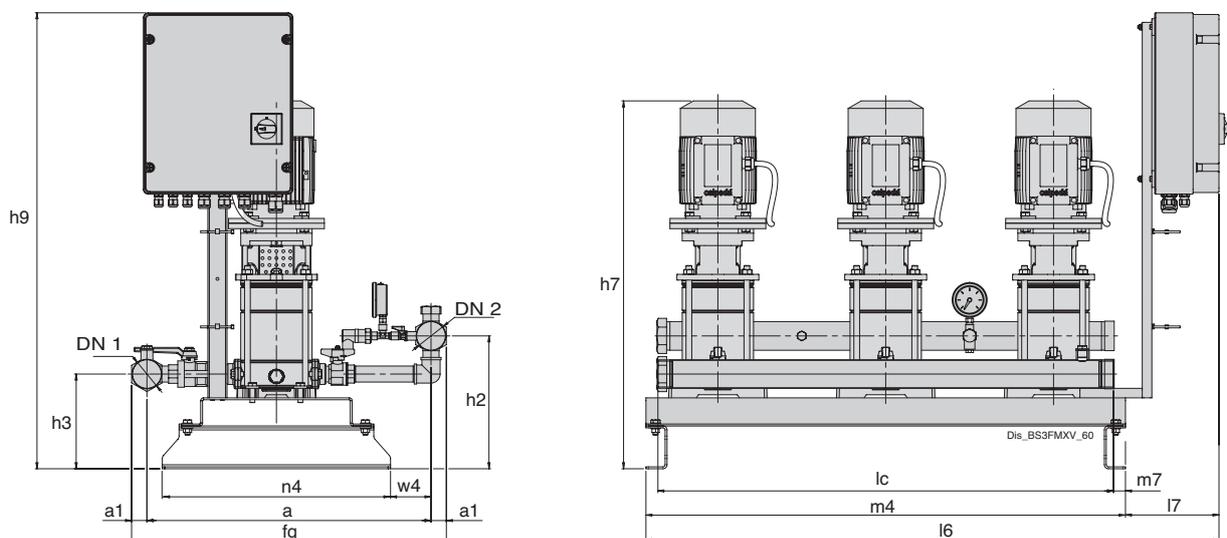


TYPE	Collecteurs		mm											Kg Poids	
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4		w4
BS2F 2 MXV 65-3202/D	100	100	1090	110	1310	240	853	1015	1114	130	750	950	550	231	271
BS2F 2 MXV 65-3203/C	100	100	1090	110	1310	240	947	1015	1114	130	750	950	550	231	304
BS2F 2 MXV 65-3204/C	100	100	1090	110	1310	240	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

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions manquantes sur demande

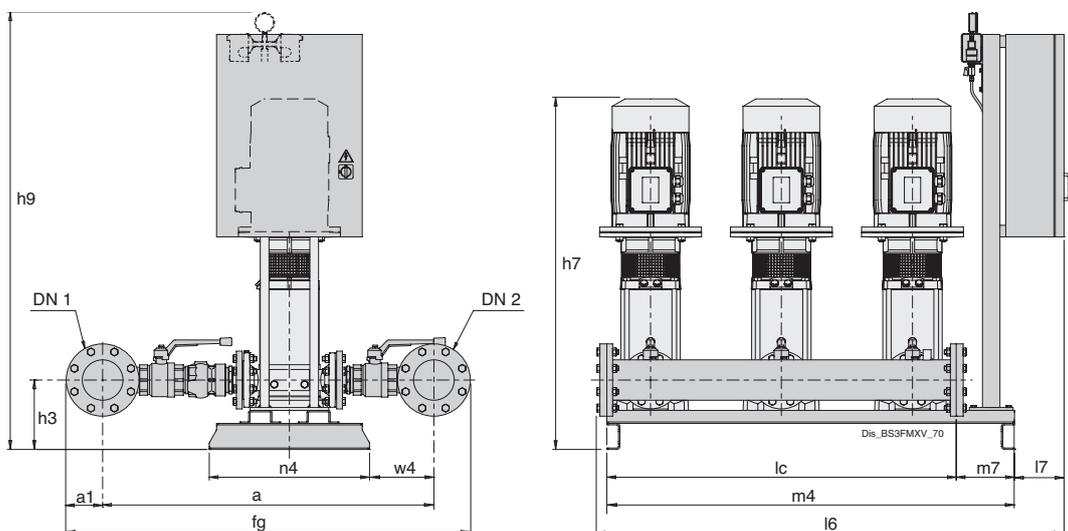
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm													Kg
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	Poids
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

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions et poids

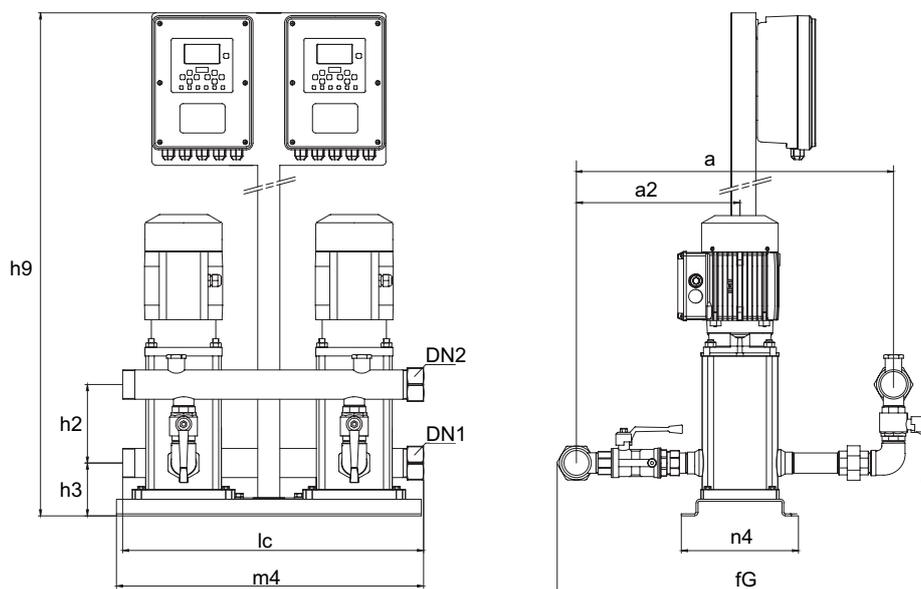


TYPE	Collecteurs		mm												Kg Poids
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	
BS3F 3 MXV 50-1503/A	100	100	880	110	1100	296	1005	1020	1572	140	1200	1400	550	94	194
BS3F 3 MXV 50-1504	100	100	880	110	1100	296	1051	1020	1572	140	1200	1400	550	94	339
BS3F 3 MXV 50-1505	100	100	880	110	1100	296	1099	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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions manquantes sur demande

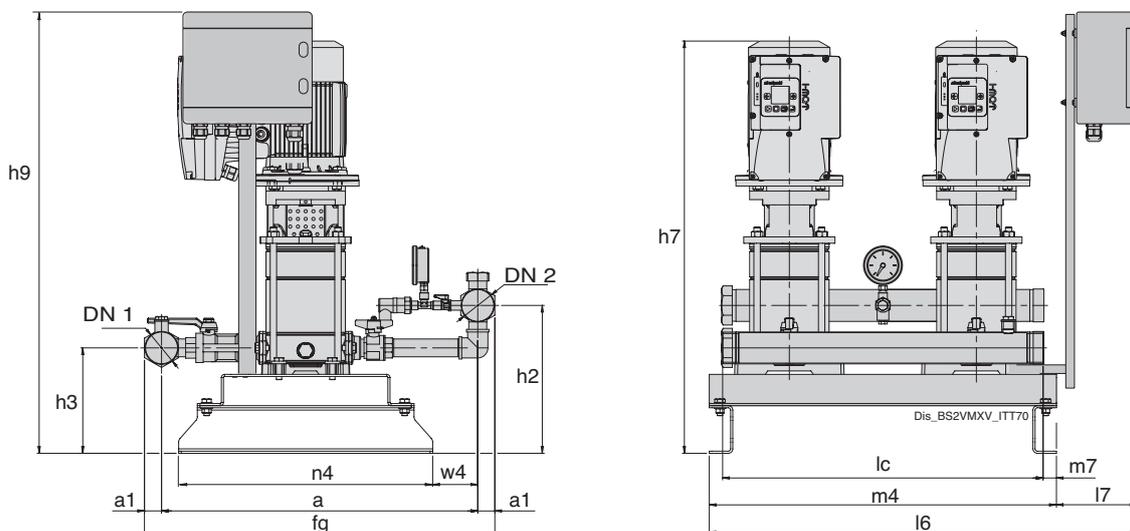
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm									Kg Poids
	DN1	DN2	a	a2	fG	h2	h3	h9	lc	m4	n4	
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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

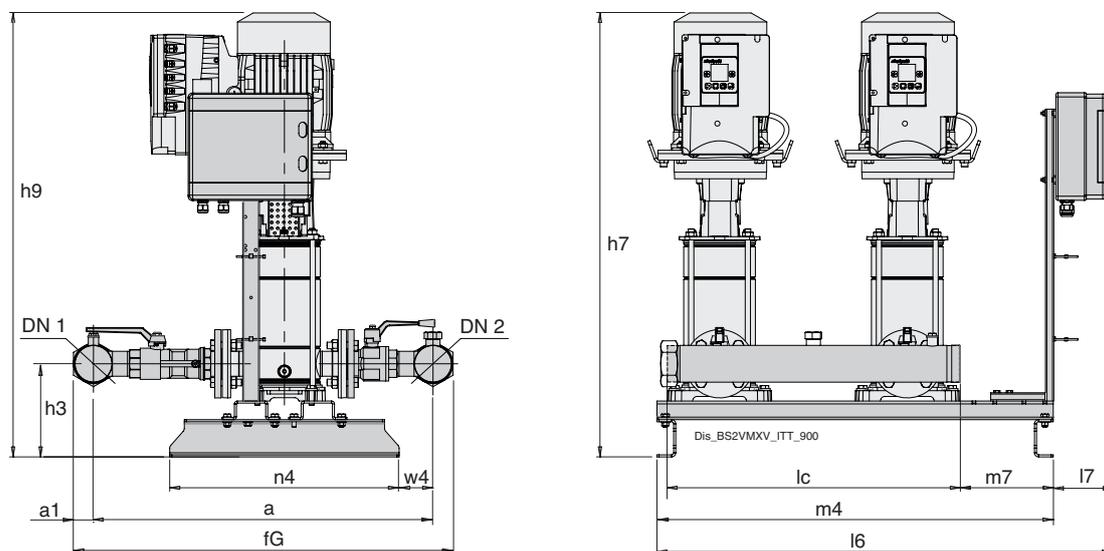
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm													Kg Poids
	DN1	DN2	a	a1	fG	h2	h3	h7	h9	l7	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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

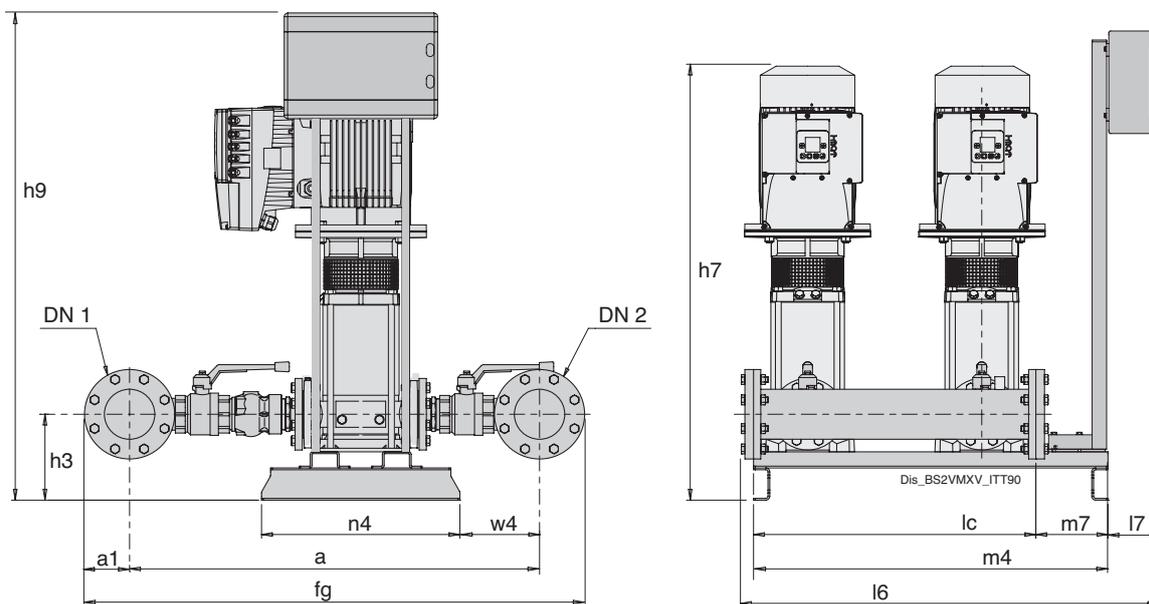
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm												Kg Poids
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	
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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

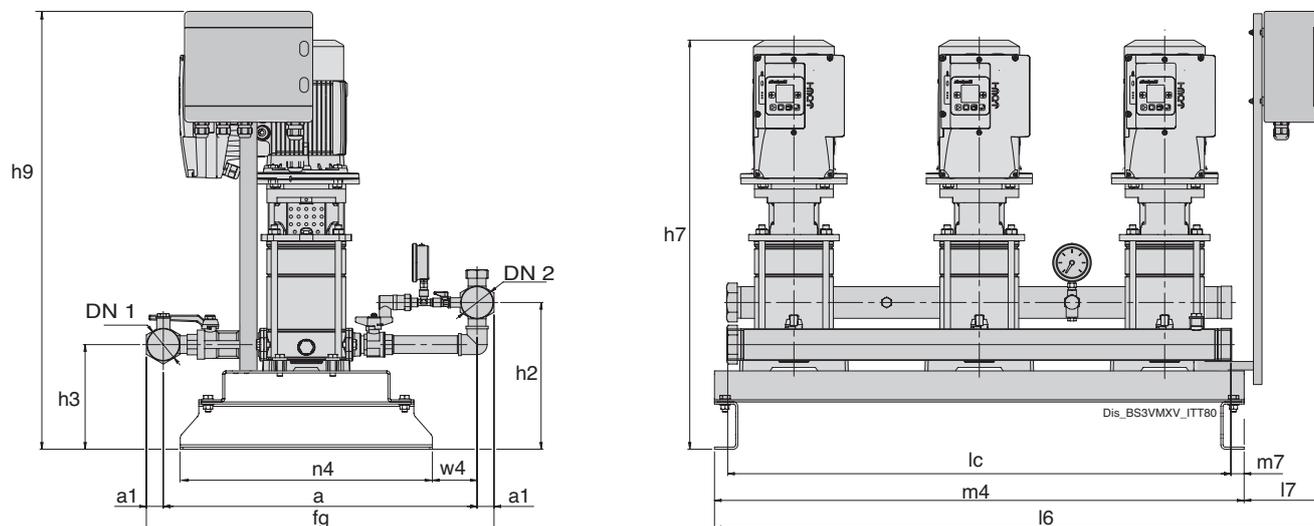
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm											Kg	
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

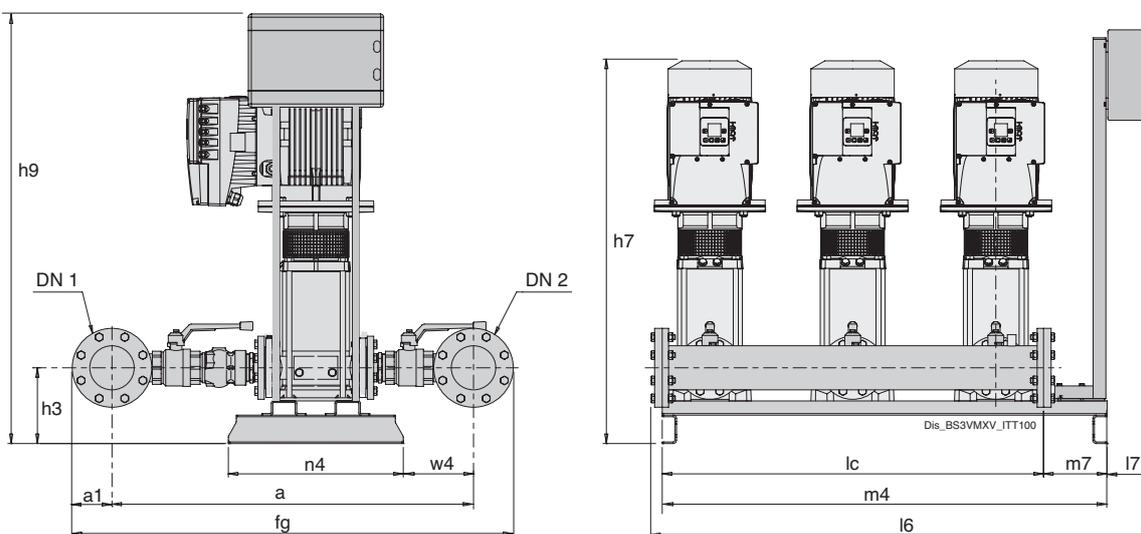
Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm													Kg
	DN1	DN2	a	a1	fg	h2	h3	h7	h9	l7	l7	lc	m4	n4	w4	Poids
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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande

Dimensions et poids



TYPE	Collecteurs		mm												Kg Poids
	DN1	DN2	a	a1	fG	h3	h7	h9	l7	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	-

Dimensions non contraignantes à vérifier à la commande