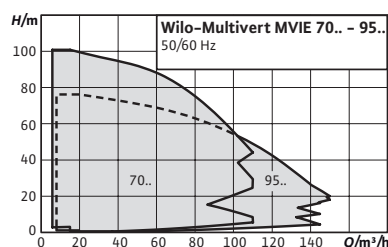


Surpression collective

Pompes simples



IE4

Wilo-Multivert MVIE



Construction

Pompe multicellulaire non auto-amorçante avec convertisseur de fréquence intégré

Domaines d'application

- Distribution d'eau et surpression
- Installations de circulation industrielles
- Technologie des procédés industriels
- Circuits d'eau de refroidissement
- Installations de lavage et d'arrosage

Dénomination

Exemple : **MVIE 7003/1-3/16/E/3-2**

MVIE	Pompe multicellulaire verticale
70	Débit en m³/h
03	Nombre de roues
1	Nombre de roues corrigées
3	Matériau
	1 = 1.4301 (AISI 304) ;
	[uniquement pour MVIE 8.. et plus petit]
	2 = 1.4404 (AISI 316L)
	3 = corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement cataphorèse), hydraulique 1.4301 (AISI 304) ;
	[uniquement pour MVIE 70.. et 95..]
16	Type de bride
	16 = bride PN 16 (ronde)
	25 = bride PN 25 (ronde)
	P = accouplement Victaulic [uniquement pour MVIE 8.. et plus petit]
E	Type de joint
	E = EPDM
	V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (courant monophasé)
	3 = 3~ (courant triphasé)

Particularités/avantages

- Mise en service facile
- Convertisseur de fréquence intégré à large plage de régulation
- Protection moteur intégrale

2

Nombre de pôles

M13

Uniquement jusqu'à MVIE 403, en 1~ (courant monophasé)
Mode de fonctionnement pré-réglé à la livraison
M13 = mode 1 ou 3 (commande manuelle ou à distance)
M2 = mode 2 (mode de régulation de pression)

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 3~ 400 V (±10 %), 50 Hz (Y) ou 400 V (±10 %), 60 Hz (Y)
- Température du fluide -15 à +120 °C (version EPDM)
- Pression de service max. 16/25 bar
- Pression d'entrée max. 10 bar
- Classe de protection IP55
- Interférence émise selon la norme EN 61000-6-3
- Immunité selon la norme EN 61000-6-2

Etendue de la fourniture

- Pompe multicellulaire MVI
- Notice de montage et de mise en service

Remarques générales – directive ErP (éco-conception)

L'indice de rendement minimal MEI de la gamme de pompes est $\geq 0,4$.

Pour de plus amples informations concernant les valeurs MEI de chaque modèle de pompe, voir : catalogue Wilo en ligne, disponible à l'adresse www.wilo.com

Groupe de prix : PG6

Wilo-Multivert MVIE (triphasé 3~400 V), PN 16

Matériaux : hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, EPDM

Type	Diamètre nominal bride	Poids brut	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
	DN	m kg	P_2 kW	
MVIE 7001	100	148,9	5,5	4122317
MVIE 7002/2	100	156,9	7,5	4122318
MVIE 7002	100	237	11,0	4166155
MVIE 7003/1	100	237	15,0	4166156
MVIE 7004/2	100	333	18,5	4166157
MVIE 7004	100	332	22,0	4166158

Groupe de prix : PG6

Wilo-Multivert MVIE (triphasé 3~400 V), PN 16

Matériaux : hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, EPDM

Type	Diamètre nominal bride	Poids brut	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
	DN	m kg	P_2 kW	
MVIE 9501/1	100	153,4	7,5	4122324
MVIE 9501	100	233	11,0	4166171
MVIE 9502/1	100	235	15,0	4166172
MVIE 9502	100	327	18,5	4166173
MVIE 9503/2	100	331	22,0	4166174

Groupe de prix : PG6

Wilo-Multivert MVIE (triphasé 3~400 V), PN 25

Matériaux : hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, EPDM

Type	Diamètre nominal bride	Poids brut	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
	DN	m kg	P_2 kW	
MVIE 7001	100	148,9	5,5	4122319
MVIE 7002	100	237	11,0	4166159
MVIE 7002/2	100	156,9	7,5	4122320
MVIE 7003/1	100	237	15,0	4166160
MVIE 7004/2	100	333	18,5	4166161
MVIE 7004	100	332	22,0	4166162

Groupe de prix : PG6

Wilo-Multivert MVIE (triphasé 3~400 V), PN 25

Matériaux : hydraulique 1.4307, corps de pompe EN-GJL-250 revêtement KTL, EPDM

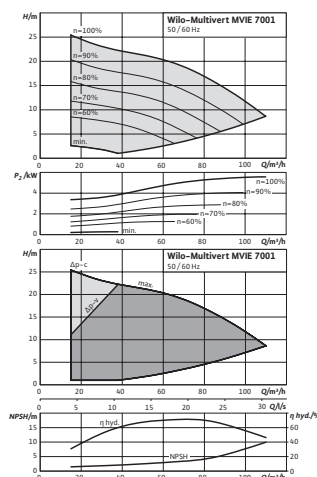
Type	Diamètre nominal bride	Poids brut	Puissance nominale du moteur	N° de réf.
	DN	m kg	P_2 kW	
MVIE 9501/1	100	153,4	7,5	4122326
MVIE 9501	100	233	11,0	4166179
MVIE 9502/1	100	235	15,0	4166180
MVIE 9502	100	327	18,5	4166181
MVIE 9503/2	100	331	22,0	4166182

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.

Surpression collective
Pompes simples

Performances hydrauliques

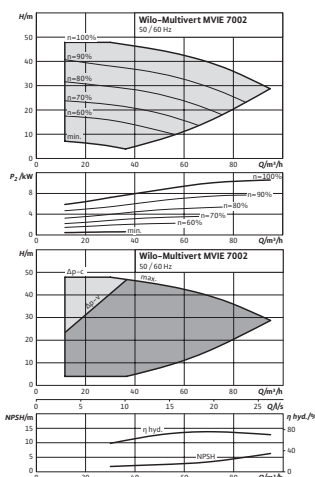
Wilo-Multivert MVIE 7001



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

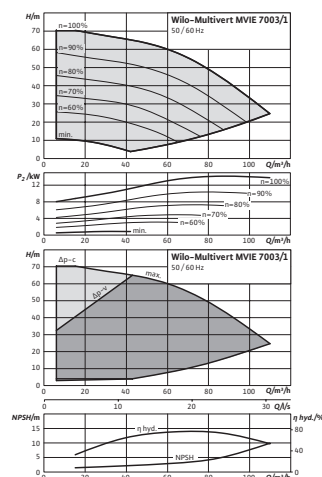
Wilo-Multivert MVIE 7002



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

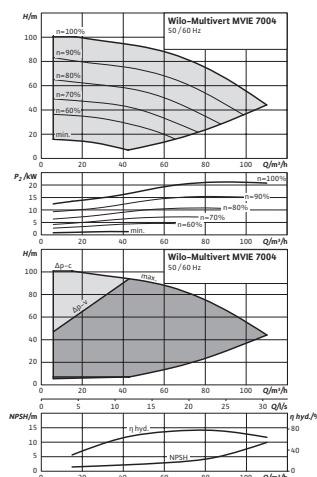
Wilo-Multivert MVIE 7003/1



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

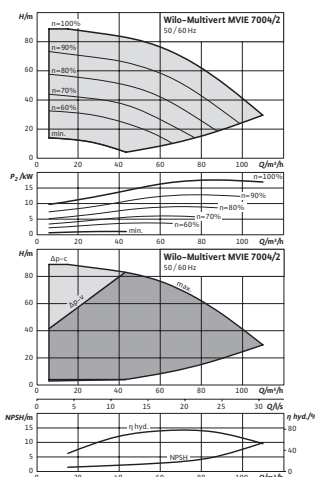
Wilo-Multivert MVIE 7004



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

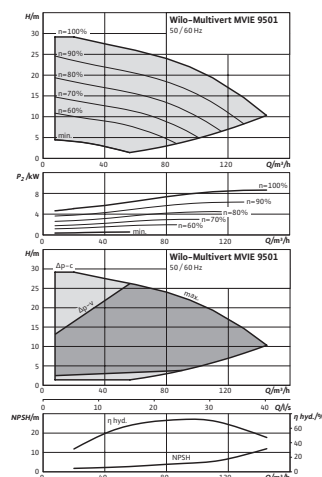
Wilo-Multivert MVIE 7004/2



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

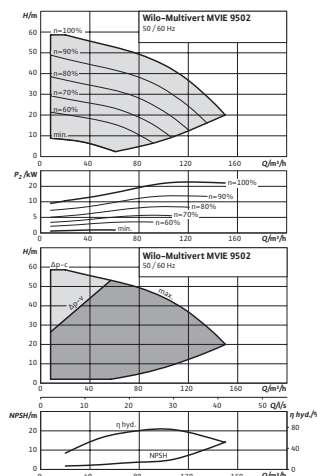
Wilo-Multivert MVIE 9501



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

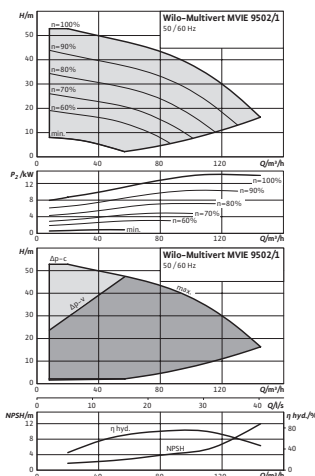
Wilo-Multivert MVIE 9502



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

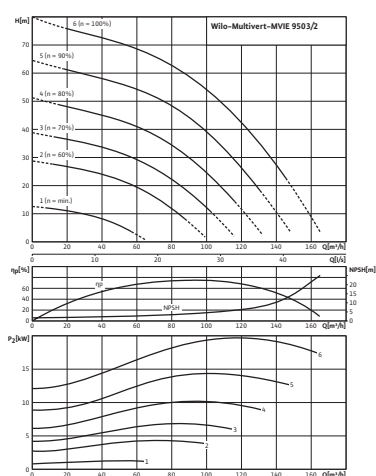
Wilo-Multivert MVIE 9502/1



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Performances hydrauliques

Wilo-Multivert MVIE 9503/2



Courbes caractéristiques selon ISO 9906 : 2012 3B

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2018.