

POMPES CIRCULATEURS

- 180** Pompe de relevage eau froide WILO
- 182** Circulateur domestique WILO
- 183** Circulateur collectif WILO
- 190** Pompe de relevage eau froide domestique GRUNDFOS
- 190** Pompe de relevage eau froide collective GRUNDFOS
- 191** Circulateur domestique GRUNDFOS
- 193** Circulateur collectif GRUNDFOS
- 201** Eau froide XYLEM
- 203** Circulateur XYLEM
- 204** Circulateur KSB
- 206** Accessoires



POMPES EAU FROIDE

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX USEES COLLECTIF

WILO-DRAIN

Pompe submersible.



APPLICATIONS

- Pompe submersible pour eaux usées.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompage des eaux chargées, préalablement épurées sans matière fécales ni composants à fibres longues.

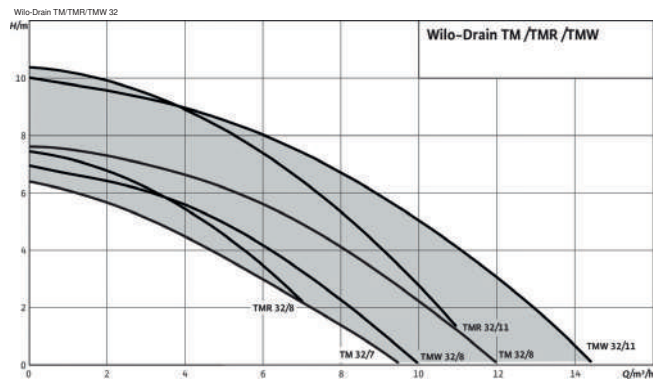
TENSION

- 1 x 230 V 50Hz.
- 3 x 400 V 50Hz.

► WILO-DRAIN TMW 32 :



Libellé	DN	Tension	Réf.	PU HT €
TMW32/11HD	Rp1"1/4	Mono	WI-4048413	210,00
TMW32/11	Rp1"1/4	Mono	WI-4048414	397,00
TMW32/8	Rp1"1/4	Mono	WI-4048715	540,00



► WILO-DRAIN TS 40 :

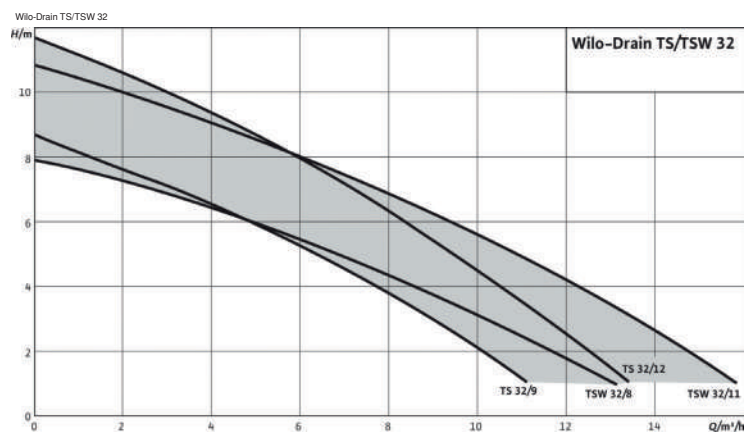


Libellé	DN	Tension	Réf.	PU HT €
TS40/14 1-230-50-2-10M KA.	Rp1"1/2	Tri	WI-2063931	700,00
TS40/14 3-400-50-2-10M KA.	Rp1"1/2	Tri	WI-2063930	720,00
TS40/14A 1-230-50-2-10M KA.	Rp1"1/2	Tri	WI-2063929	740,00

► WILO-DRAIN TSW 32 :



Libellé	DN	Tension	Réf.	PU HT €
TSW32/8A 10M CA	Rp1"1/4	Mono	WI-6045167	371,00





APPLICATIONS

- Pompe pour eaux usées non immergée avec moteur normalisé sur colonne.

LIMITE D'UTILISATION

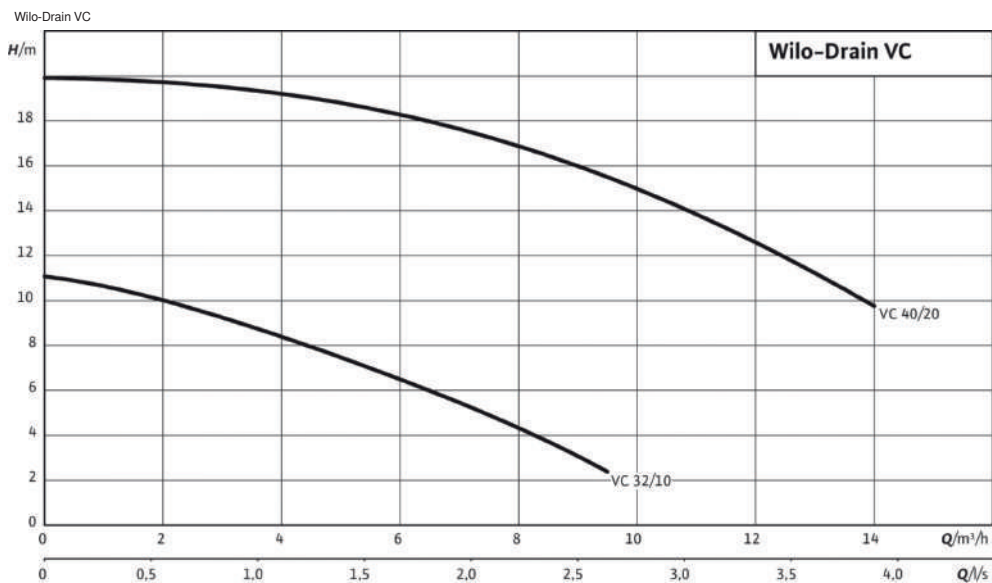
- Température maximale du fluide de 95°C.

CARACTÉRISTIQUES

- Pompe avec interrupteur à flotteur intégré.
- Notice de montage et de mise en service fournie.



Libellé	DN	Tension	Réf.	PU HT €
WILO-DRAIN VC 32/10 1-230	R1"	Mono	WI-2044582	2 900,00
WILO-DRAIN VC 32/10 3-400	R1"	Tri	WI-2044583	2 600,00
WILO-DRAIN VC 40/20	R1"1/2	Tri	WI-2044584	4 286,00



STRATOS-PICO

Circulateur simple.

Tms : **110°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **IP40**



CARACTÉRISTIQUES

- Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté.
- Moteur EC auto-protégé.
- Régulation de puissance électronique intégrée.

APPLICATIONS

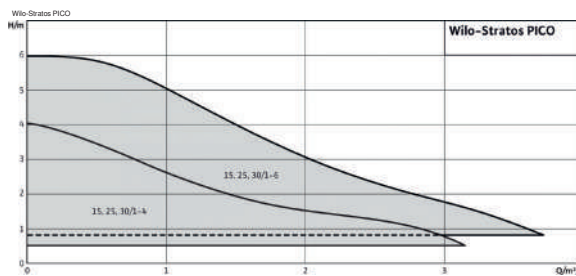
- Chauffages à eau chaude tous systèmes.
- Applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STRATOS-PICO-15/1-4-(ROW)	G1"	130	WI-4216610	329,00
STRATOS-PICO-15/1-6-(ROW)	G1"	130	WI-4216611	381,00
STRATOS-PICO-25/1-4-(ROW)	G1"1/2	180	WI-4216612	284,00
STRATOS-PICO-25/1-6-(ROW)	G1"1/2	180	WI-4216613	328,00
STRATOS-PICO-30/1-6-(ROW)	G2"	180	WI-4216615	394,00



YONOS-PICO - YONOS-PICO-D

Circulateur.

Tms : **95°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **IP2D**



CARACTÉRISTIQUES

- Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté.
- Moteur CE auto-protégé.
- Régulation de puissance électronique intégrée.

APPLICATIONS

- Chauffages à eau chaude tous systèmes.
- Applications de climatisation, installations de circulation industrielles.

TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.

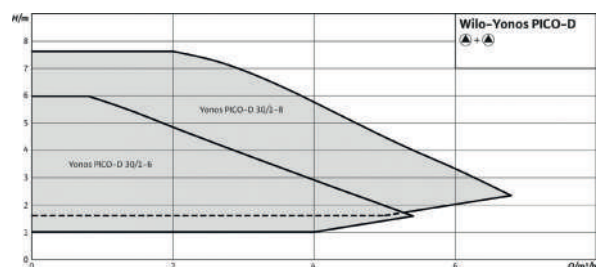
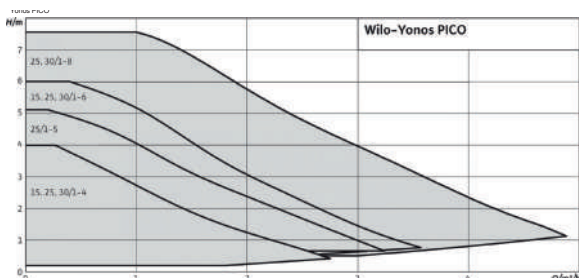
► YONOS-PICO : Simple



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
YONOS PICO 15/1-4	G1"	130	WI-4215511	260,00
YONOS PICO 15/1-6	G1"	130	WI-4215512	299,00
YONOS PICO 25/1-8	G1"1/2	180	WI-4215517	384,00
YONOS PICO 25/1-4	G1"1/2	180	WI-4215513	232,00
YONOS PICO 25/1-4-130	G1"1/2	130	WI-4215514	248,00
YONOS PICO 25/1-6	G1"1/2	180	WI-4215515	265,00
YONOS PICO 25/1-6-130	G1"1/2	130	WI-4215516	275,00
YONOS PICO 30/1-4	G2"	180	WI-4215519	272,00
YONOS PICO 30/1-6	G2"	180	WI-4215520	313,00
YONOS PICO 30/1-8	G2"	180	WI-4215521	460,00

► YONOS-PICO-D : Double

Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
YONOS PICO-D 30/1-6	G2"	180	WI-4198299	990,00
YONOS PICO-D 30/1-8	G2"	180	WI-4230949	1 117,00



PETIT COLLECTIF & COLLECTIF

STRATOS - STRATOS-D

Circulateur.

T_{ms} : 110°C
 PMS : 10 bar
 Classe isolation : F
 Protection : IP40



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté ou par bride.
- Moteur CE et adaptation automatique de la puissance.

APPLICATIONS

- Chauffages à eau chaude tous systèmes.
- Circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

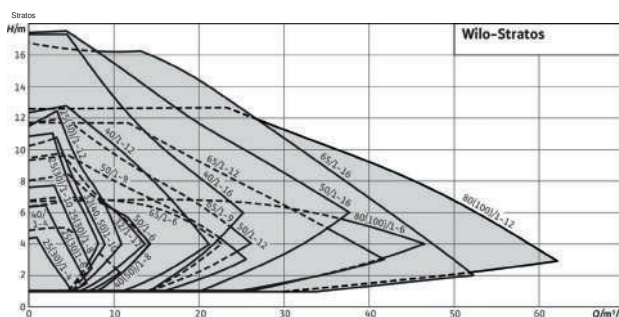
TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.

► STRATOS : Simple



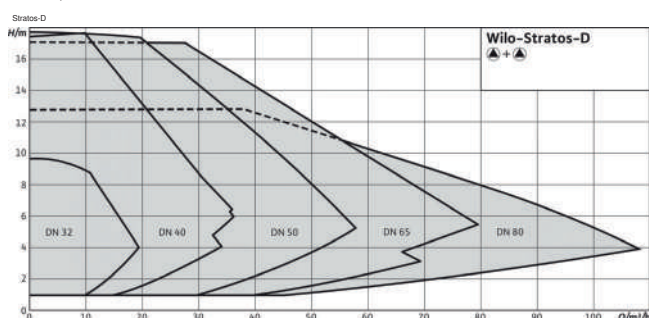
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STRATOS 25/1-4	G1"1/2	180	WI-2104225	600,00
STRATOS 25/1-6	G1"1/2	180	WI-2090447	740,00
STRATOS 25/1-8	G1"1/2	180	WI-2090448	820,00
STRATOS 25/1-10	G1"1/2	180	WI-2103615	890,00
STRATOS 30/1-6	G2"	180	WI-2090449	790,00
STRATOS 30/1-8	G2"	180	WI-2090450	880,00
STRATOS 30/1-10	G2"	180	WI-2103616	960,00
STRATOS 30/1-12	G2"	180	WI-2090451	1 250,00
STRATOS 32/1-12	32	220	WI-2090452	1 400,00
STRATOS 40/1-4	40	220	WI-2090453	950,00
STRATOS 40/1-8	40	220	WI-2090454	1 456,00
STRATOS 40/1-12	40	250	WI-2090455	1 730,00
STRATOS 50/1-8	50	240	WI-2090456	1 890,00
STRATOS 50/1-9	50	280	WI-2090457	2 129,00
STRATOS 65/1-9	65	280	WI-2090459	2 310,00
STRATOS 65/1-12	65	340	WI-2163267	2 592,00
STRATOS 80/1-12	80	360	WI-2150593	3 620,00



► STRATOS-D : Double



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STRATOS-D 32/1-8	32	220	WI-2160567	1 490,00
STRATOS-D 32/1-12	32	220	WI-2090462	2 340,00
STRATOS-D 40/1-8	40	220	WI-2090463	2 450,00
STRATOS-D 40/1-12	40	250	WI-2090464	2 900,00
STRATOS-D 40/1-16	40	250	WI-2150597	3 980,00
STRATOS-D 50/1-9	50	280	WI-2090466	3 581,00
STRATOS-D 50/1-12	50	280	WI-2090467	3 830,00
STRATOS-D 50/1-16	50	340	WI-2150598	5 200,00
STRATOS-D 65/1-12	65	340	WI-2160571	4 360,00
STRATOS-D 65/1-16	65	340	WI-2150599	5 298,00
STRATOS-D 80/1-12	80	360	WI-2150601	6 100,00



T_{ms} : **110°C**
 PMS : **10 bar**
 Classe isolation : **F**
 Protection : **IP40**



CONSTRUCTION

- Circulateur à rotor noyé avec raccord fileté ou par bride.
- Moteur CE et adaptation automatique de la puissance.

APPLICATIONS

- Chauffages à eau chaude tous systèmes.
- Circuits de climatisation, circuits de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

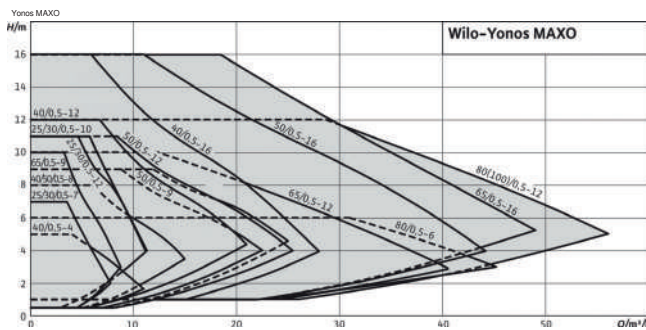
TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.

► **YONOS MAXO : Simple**



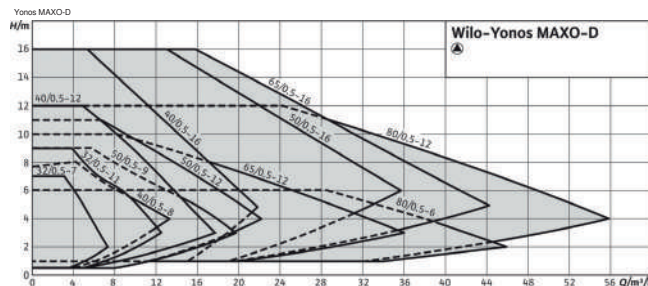
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
YONOS MAXO 25/0,5-7	G1"1/2	180	WI-2120639	660,00
YONOS MAXO 25/0,5-10	G1"1/2	180	WI-2120640	720,00
YONOS MAXO 25/0,5-12	G1"1/2	180	WI-2120641	882,00
YONOS MAXO 30/0,5-7	G2"	180	WI-2120642	740,00
YONOS MAXO 30/0,5-10	G2"	180	WI-2120643	780,00
YONOS MAXO 30/0,5-12	G2"	180	WI-2120644	1 000,00
YONOS MAXO 40/0,5-4	40	220	WI-2120645	764,00
YONOS MAXO 40/0,5-8	40	220	WI-2120646	1 180,00
YONOS MAXO 40/0,5-12	40	250	WI-2120647	1 390,00
YONOS MAXO 40/0,5-16	40	250	WI-2120648	1 910,00
YONOS MAXO 50/0,5-8	50	240	WI-2120649	1 520,00
YONOS MAXO 50/0,5-12	50	280	WI-2120651	1 830,00
YONOS MAXO 65/0,5-9	65	280	WI-2120653	1 860,00
YONOS MAXO 80/0,5-6	80	360	WI-2120657	2 320,00
YONOS MAXO 80/0,5-12	80	360	WI-2120659	2 920,00
YONOS MAXO 100/0,5-12	100	360	WI-2120661	3 490,00



► **YONOS MAXO-D : Double**



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
YONOS MAXO-D 32/0,5-7	32	220	WI-2160585	1 250,00
YONOS MAXO-D 32/0,5-11	32	220	WI-2120663	1 930,00
YONOS MAXO-D 40/0,5-8	40	220	WI-2120664	2 020,00
YONOS MAXO-D 40/0,5-12	40	250	WI-2120665	2 390,00
YONOS MAXO-D 40/0,5-16	40	250	WI-2120666	3 051,00
YONOS MAXO-D 50/0,5-9	50	280	WI-2120667	1 720,00
YONOS MAXO-D 50/0,5-12	50	280	WI-2120668	3 148,00
YONOS MAXO-D 65/0,5-12	65	340	WI-2120670	2 090,00
YONOS MAXO-D 80/0,5-12	80	360	WI-2120673	5 010,00



STRATOS PICO-Z

Circulateur simple.

Protection : **IP40**



CARACTÉRISTIQUES

- Circulateur intelligent à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides.
- Moteur EC avec adaptation électronique des performances hydrauliques intégrée.

APPLICATIONS

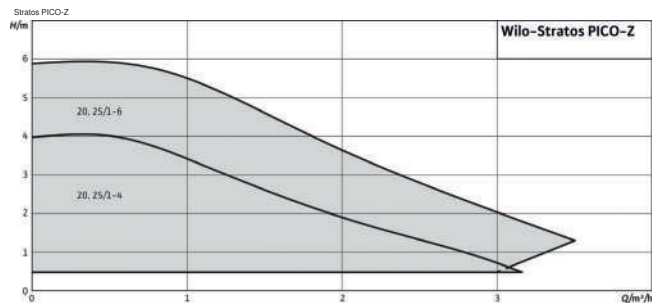
- Systèmes de bouclage d'eau chaude sanitaire tous modèles.
- Chauffages à eau chaude tous systèmes, circuits de climatisation, circuits d'eau de refroidissement fermés, installations de circulation industrielles.

TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STRATOS PICO-Z-20/1-4	G1"1/4	150	WI-4216470	747,00
STRATOS PICO-Z-25/1-6	G1"1/2	180	WI-4216473	800,00

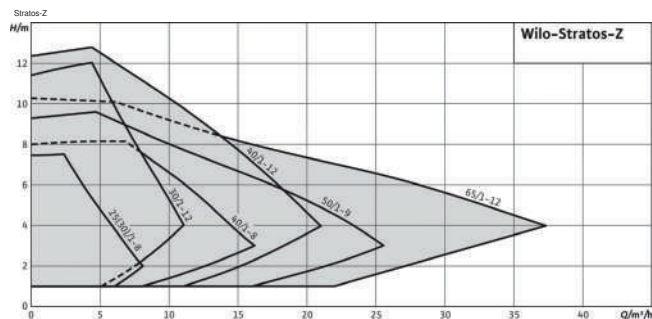


STRATOS-Z

Circulateur simple.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STRATOS-Z 25/1-8	G1"1/2	180	WI-2090469	1 720,00
STRATOS-Z 30/1-8	G2"	180	WI-2090470	1 844,00
STRATOS-Z 30/1-12	G2"	180	WI-2090471	2 610,00
STRATOS-Z 40/1-12	40	250	WI-2090473	3 620,00
STRATOS-Z 50/1-9	50	280	WI-2090474	4 470,00
STRATOS-Z 65/1-12	65	340	WI-2152257	5 500,00



STAR-Z

Circulateur simple.

Classe isolation : **F**
Protection : **IP44**



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de circulation à rotor noyé avec raccord fileté.

APPLICATIONS

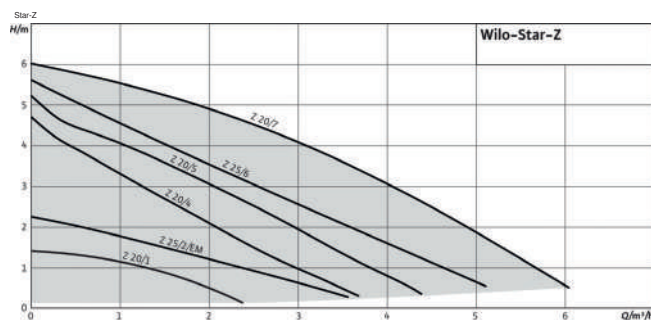
- Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.

TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STAR-Z 15 TT	G1"	138	WI-4222650	361,00
STAR-Z 20/1	G1"1/4	130	WI-4028111	392,00
STAR-Z 20/4-3	G1"1/4	150	WI-4081193	540,00
STAR-Z 20/5-3	G1"1/4	150	WI-4081198	570,00
STAR-Z 20/7-3	G1"1/4	150	WI-4081203	596,00
STAR-Z 25/2 EM	G1"1/2	180	WI-4029062	467,00
STAR-Z 25/6-3	G1"1/2	180	WI-4047573	540,00



STAR-ZD

Circulateur double.



CONSTRUCTION

- Circulateur double à rotor noyé avec raccord fileté.
- Vitesses pré-réglables pour l'adaptation des performances hydrauliques

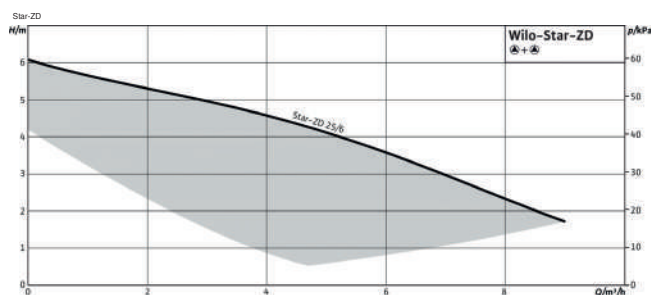
APPLICATIONS

- Systèmes de bouclage d'eau chaude dans l'industrie et le génie du bâtiment.

► STAR-ZD : Double



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
STAR-ZD25/6-3	G1"1/2	180	WI-4111288	1 550,00



Protection : **IP40**



CARACTÉRISTIQUES

- Pompe de bouclage à rotor noyé avec raccord fileté ou raccord à brides.
- Vitesse présélectionnable pour adaptation des performances hydrauliques

APPLICATIONS

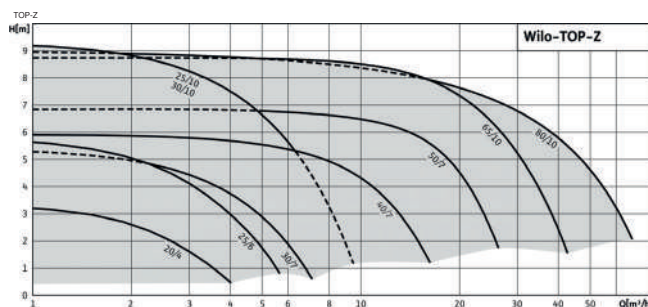
- Systèmes de circulation d'eau potable dans l'industrie et le génie du bâtiment.

TENSION

- 1 ~ 230 V 50/60Hz.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
TOP-Z 20/4	G1"1/4	150	WI-2045519	613,00
TOP-Z 25/6	G1"1/2	180	WI-2045521	630,00
TOP-Z30/7 EM PN6/10 RG	G2"	180	WI-2048340	670,00
TOP-Z40/7 EM PN6/10 RG	40	250	WI-2046637	1 660,00
TOP-Z40/7 DM PN6/10 RG	40	250	WI-2175516	1 813,00
TOP-Z50/7 DM PN6/10 RG	50	280	WI-2175522	2 150,00



Circulateurs chauffage Domestique

Wilo-Stratos PICO



Wilo-Yonos PICO



Wilo-Varios PICO-STG



Wilo-Star Z NOVA T



Circulateurs chauffage Collectif

Wilo-Stratos MAXO



Wilo-Stratos



Wilo-Stratos GIGA



Wilo-Yonos MAXO-D



Relevage – Assainissement

Wilo-Drain VC



Wilo-Drain TMW



Wilo-Drain TSW



Wilo-Rexa MINI3



Adduction – surpression

Wilo-HiMulti 3



Wilo-Helix VE



Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



POMPES EAU FROIDE

DOMESTIQUE

UNILIFT CC

Pompe vide cave et de drainage.

Classe isolation : **B**
Protection : **IP68**



CARACTÉRISTIQUES

- Refoulement au choix : latéral ou supérieur.
- Inclus :
câble 5 avec prise Schuko,
clapet anti-retour,

- Version : A1 avec flotteur de niveau.

AVERTISSEMENT

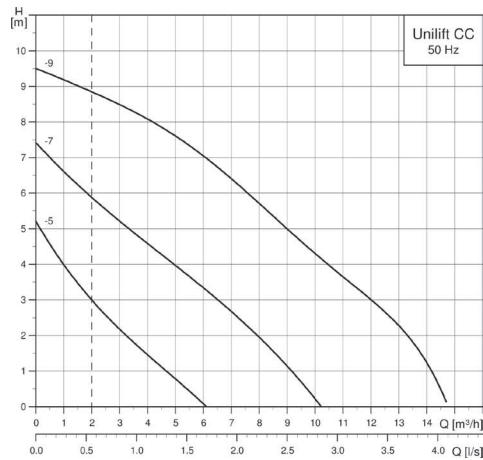
- Les UNILIFT CC5 sont exclusivement réservées pour une installation en intérieure.

TENSION

- 1 x 230-240 V 50Hz.



Libellé	DN	Réf.	PU HT €
UNILIFT CC5 - A1	G1"1/4	96280966	214,00



COLLECTIF

UNILIFT AP12

Pompe de relevage inox mono AP.

Classe isolation : **F**
Protection : **IP68**



CONSTRUCTION

- Pompe de relevage en acier inoxydable.

LIMITE D'UTILISATION

- Température du fluide : 0 °C à +55 °C.

CARACTÉRISTIQUES

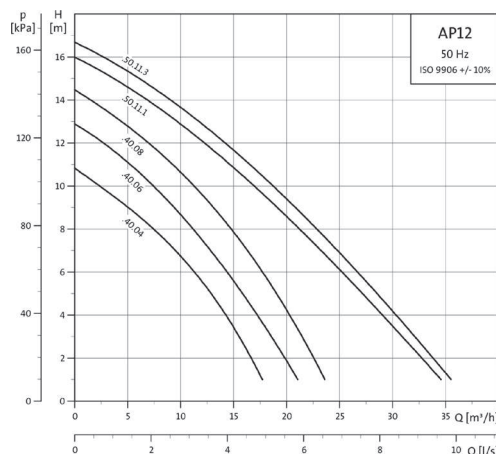
- Type de roue : semi-ouverte.
- Taille maxi des particules : Ø 12 mm.

TENSION

- Tension d'alimentation : 1 x 220-230 V.
- Câble 10 m avec prise Schuko avec flotteur de niveau inclus.



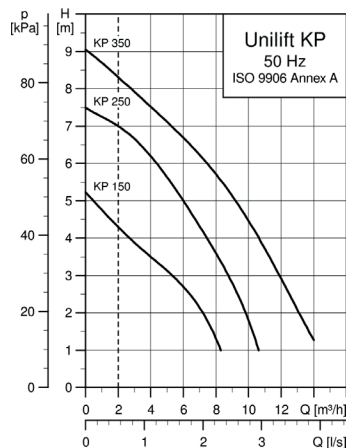
Libellé	DN	Réf.	PU HT €
MONO AP12 40 08 A1	Rp1"1/2	96010980	860,00



Classe isolation : **F**
 Protection : **IP68**
 Tension : **230 V**



Libellé	DN	Réf.	PU HT €
MONO KP 150 A1	Rp1"1/4	O11H1800	357,00
MONO KP 150 AV1	Rp1"1/4	O11H1400	355,00
MONO KP 250 A1	Rp1"1/4	O12H1600	405,00
MONO KP 250 AV1	Rp1"1/4	O12H1400	425,00
MONO KP 350 A1	Rp1"1/4	O13N1600	520,00



CIRCULATEUR CHAUFFAGE

DOMESTIQUE

ALPHA 1

Circulateur.

Tms : **95°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **IP40**



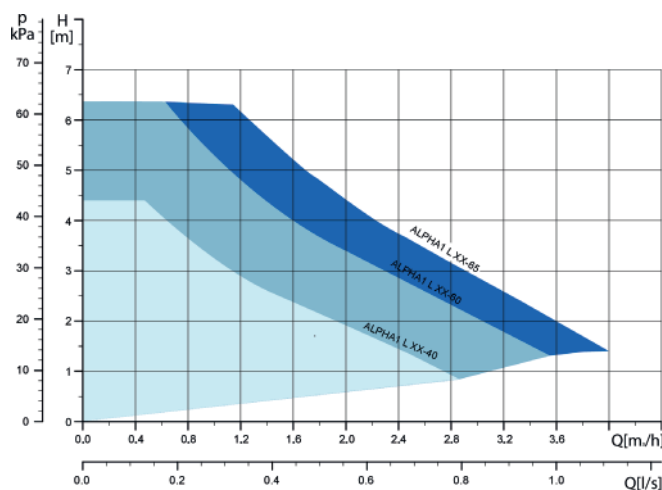
CARACTÉRISTIQUES

- Le moteur à aimant permanent et le stator compact lui confèrent un rendement élevé avec un couple de démarrage élevé.
- Arbre et palier radiaux en céramique résistant à la magnétite pour accroître sa longévité.

- Rotor et chemise de rotor en acier inoxydable pour lutter contre la corrosion.
- Un panneau de commande convivial avec 1 seul bouton de réglage pour sélectionner le mode de fonctionnement approprié tel que radiateur, chauffage par le sol, vitesse fixe ou contrôle externe par le biais d'un signal faible intensité (profil PWM A).



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
ALPHA1 L 15-60 130 1x230V 50Hz 6H	G1"	130	99160574	339,00
ALPHA1 25-40 130 1X230V 50HZ 6H Nvx	G1"1/2	130	99160578	104,00
ALPHA1 25-40 180 1X230V 50HZ 6H Nvx	G1"1/2	180	99160579	100,00
ALPHA1 25-60 180 1X230V 50HZ 6H	G1"1/2	180	99160584	116,00
ALPHA1 L 25-60 130 1x230V 50Hz 6H	G1"1/2	130	99160583	295,00



UPS 2

Circulateur simple.

Tms : **95°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **X2D**
Tension : **230 V**



APPLICATION

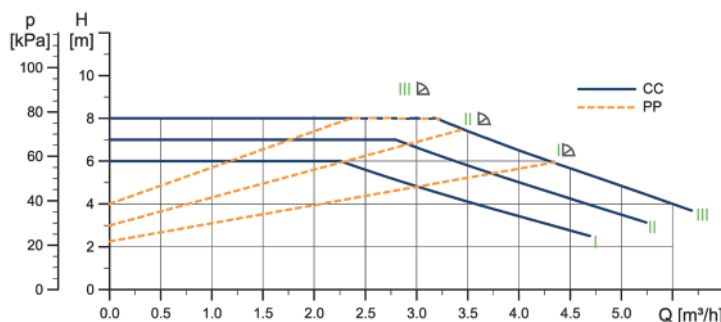
- Solution de remplacement idéale pour optimiser l'efficacité des systèmes de chauffage domestiques avec une HMT maxi de 8 mCE.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 modes de fonctionnement :
 - 3 courbes proportionnelles.
 - 3 vitesses fixes.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
UPS2 32-80	G2"	180	98707855	465,00



PETIT COLLECTIF & COLLECTIF

MAGNA 1 - MAGNA 1D

Circulateur.

Tms : **110°C**
 PMS : **10 bar**
 Classe isolation : **F**
 Protection : **X4D**



POMPES
GÉNIE CLIM.

CARACTÉRISTIQUES

- Commande et contrôle à distance : 1 sortie relais, 1 entrée numérique, communication Grundfos GO.

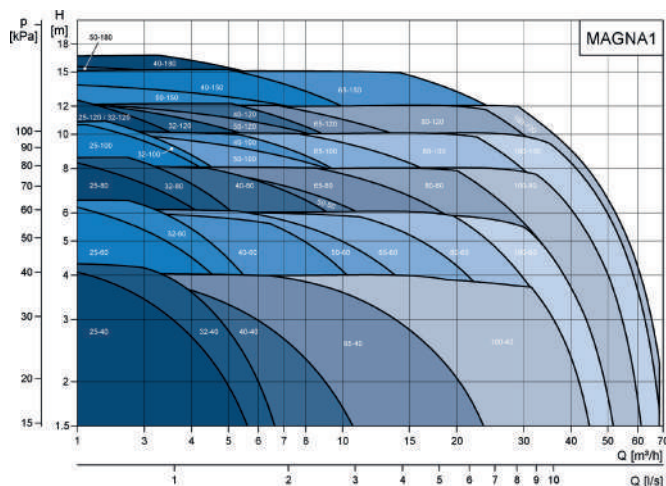
- Modes de contrôle : 3 courbes régulation pression constante, 3 courbes régulation proportionnelle, 3 courbes vitesse fixe, fonctionnement en alternance

des circulateurs doubles (MAGNA1 D). Réglage manuel des circulateurs doubles en cascade possible.

► MAGNA 1 : Simple



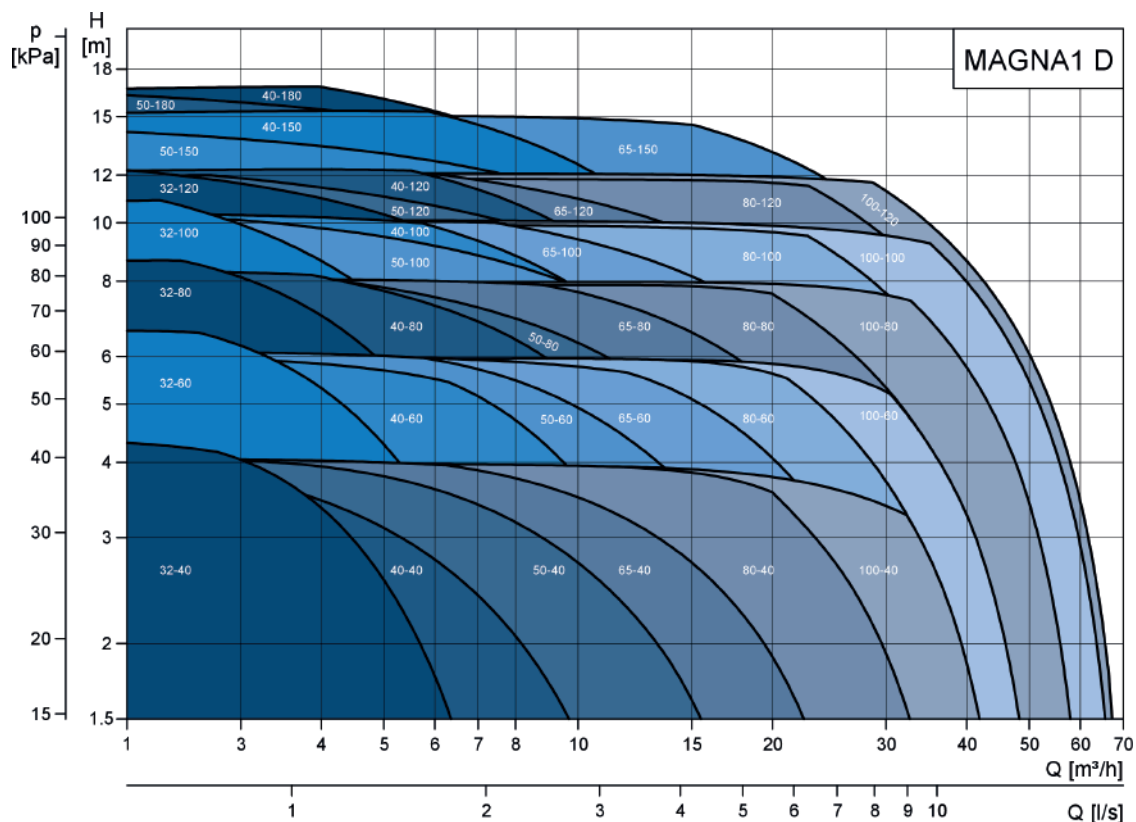
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
MAGNA1 25-40 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221216	570,00
MAGNA1 25-60 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221217	670,00
MAGNA1 25-80 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221213	770,00
MAGNA1 25-100 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221214	850,00
MAGNA1 25-120 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221215	960,00
MAGNA1 25-120 N 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	99221227	1 490,00
MAGNA1 32-40 180 1x230V PN10	2"	180	99221233	700,00
MAGNA1 32-60 180 1x230V PN10	2"	180	99221234	820,00
MAGNA1 32-80 180 1x230V PN10	2"	180	99221235	850,00
MAGNA1 32-80 N 180 1x230V PN10	2"	180	99221255	1 320,00
MAGNA1 32-100 180 1x230V PN10	2"	180	99221236	940,00
MAGNA1 32-120 180 1x230V PN10	2"	180	99221281	1 010,00
MAGNA1 32-100 N 180 1x230V PN10	2"	180	99221256	1 450,00
MAGNA1 32-100 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221237	1 090,00
MAGNA1 32-40 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221263	770,00
MAGNA1 32-60 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221269	900,00
MAGNA1 32-80 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221275	950,00
MAGNA1 32-120 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221285	1 290,00
MAGNA1 40-40 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221291	960,00
MAGNA1 40-60 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221292	1 000,00
MAGNA1 40-80 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221303	1 180,00
MAGNA1 40-100 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221304	1 410,00
MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	40	250	99221305	1 570,00
MAGNA1 50-60 F 240 1x230V PN6/10	50	240	99221333	1 660,00
MAGNA1 50-80 F 240 1x230V PN6/10	50	240	99221334	1 830,00
MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	50	280	99221336	2 050,00
MAGNA1 50-180 F 280 1x230V PN6/10	50	280	99221338	2 760,00
MAGNA1 65-40 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221382	1 770,00
MAGNA1 65-60 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221371	2 020,00
MAGNA1 65-100 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221373	2 320,00
MAGNA1 65-120 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221374	2 490,00
MAGNA1 65-150 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221375	2 870,00
MAGNA1 80-60 F 360 1x230V PN10	80	360	99221410	2 450,00
MAGNA1 80-80 F 360 1x230V PN10	80	360	99221411	2 640,00
MAGNA1 80-100 F 360 1x230V PN10	80	360	99221412	2 880,00
MAGNA1 80-120 F 360 1x230V PN10	80	360	99221413	3 230,00
MAGNA1 100-40 F 450 1x230V PN10	100	450	99221443	2 610,00



► MAGNA 1 D : Double



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
MAGNA1 D 32-40 180 1x230V PN10	2"	180	99221238	1 280,00
MAGNA1 D 32-60 180 1x230V PN10	2"	180	99221239	1 490,00
MAGNA1 D 32-80 180 1x230V PN10	2"	180	99221240	1 560,00
MAGNA1 D 32-100 180 1x230V PN10	2"	180	99221241	1 770,00
MAGNA1 D 32-60 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221273	1 640,00
MAGNA1 D 32-80 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221279	1 730,00
MAGNA1 D 32-100 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221242	2 060,00
MAGNA1 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10	32	220	99221286	2 380,00
MAGNA1 D 40-40 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221293	1 750,00
MAGNA1 D 40-60 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221294	1 810,00
MAGNA1 D 40-80 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221308	2 360,00
MAGNA1 D 40-100 F 220 1x230V PN6/10	40	220	99221309	2 600,00
MAGNA1 D 40-120 F 250 1x230V PN6/10	40	250	99221310	2 760,00
MAGNA1 D 40-150 F 250 1x230V PN6/10	40	250	99221311	3 520,00
MAGNA1 D 40-180 F 250 1x230V PN6/10	40	250	99221312	4 050,00
MAGNA1 D 50-60 F 240 1x230V PN6/10	50	240	99221339	3 060,00
MAGNA1 D 50-80 F 240 1x230V PN6/10	50	240	99221340	3 370,00
MAGNA1 D 50-120 F 280 1x230V PN6/10	50	280	99221342	3 760,00
MAGNA1 D 65-60 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221377	3 720,00
MAGNA1 D 65-80 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221378	4 050,00
MAGNA1 D 65-100 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221379	4 270,00
MAGNA1 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 Nvx	65	340	99221380	4 580,00
MAGNA1 D 65-150 F 340 1x230V PN6/10	65	340	99221381	5 400,00
MAGNA1 D 80-60 F 360 1x230V PN10	80	360	99221418	4 510,00
MAGNA1 D 80-120 F 360 1x230V PN10	80	360	99221421	6 100,00



Tms : 110°C
 PMS : 10 bar
 Classe isolation : F
 Protection : X4D



CARACTÉRISTIQUES

- Commande et contrôle à distance : interface Grundfos GO pour mobiles iOS ou Android.
- Communication avec GTB : modules CIM : GENibus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet MS/TP, GSM/GPRS (Building Management System).

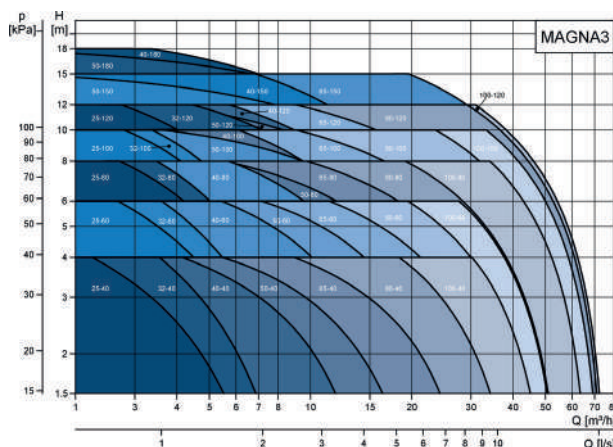
- Modes de contrôle : AUTOADAPT, FLOWADAPT, FLOWLIMIT, pression proportionnelle, température différentielle, pression constante, température constante, courbe constante, régime de nuit.
- Débit constant.
- Communication sans fil GENlair intégrée pour fonctionnement en système multi-pompes.

- Assistant d'application permettant le réglage intuitif du circulateur à partir du type d'installation.
- Version N inox (pour ECS).

► **MAGNA 3 : Simple**



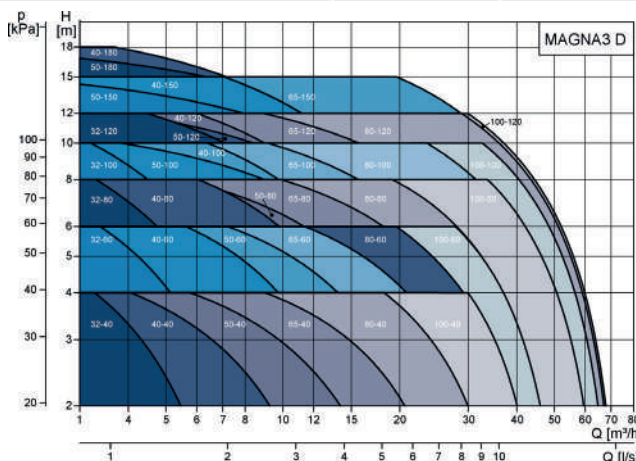
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
MAGNA3 25-40 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924244	750,00
MAGNA3 25-40 N 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924336	1 160,00
MAGNA3 25-60 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924245	890,00
MAGNA3 25-60 N 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924337	1 410,00
MAGNA3 25-80 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924246	1 010,00
MAGNA3 25-100 180 1x230V PN10	G1"1/2	180	97924247	1 110,00
MAGNA3 32-80 180 1x230V PN10	G2"	180	97924256	1 120,00
MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10	32	220	97924259	1 690,00
MAGNA3 40-100 F 220 1x230V PN6/10	40	220	97924269	1 860,00
MAGNA3 40-120 F 250 1x230V PN6/10	40	250	97924270	2 130,00



► **MAGNA 3D : Double**



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
MAGNA3 D32-60 180 1x230V PN10	G2"	180	97924450	1 970,00
MAGNA3 D32-80 180 1x230V PN10	G2"	180	97924451	2 050,00
MAGNA3 D32-100 180 1x230V PN6/10	G2"	180	97924452	2 220,00
MAGNA3 D 32-80 F 220 1x230V PN6/10	32	220	98333880	2 280,00
MAGNA3 D 32-100 F 220 1x230V PN6/10	32	220	97924453	2 580,00
MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10	32	220	97924454	3 140,00
MAGNA3 D 40-80 F 220 1x230V PN6/10	40	220	97924463	3 110,00
MAGNA3 D 40-100 F 220 1x230V PN6/10	40	220	97924464	3 430,00
MAGNA3 D 40-120 F 250 1x230V PN6/10	40	250	97924465	3 930,00
MAGNA3 D 40-150 F 250 1x230V PN6/10	40	250	97924466	4 650,00
MAGNA3 D 50-120 F 280 1x230V PN6/10	50	280	97924479	4 970,00
MAGNA3 D 80-120 F 360 1x230V PN10	80	360	97924515	8 000,00



TP

Pompe centrifuge en ligne verticale.

Tms : **95°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **IP55**



CONSTRUCTION

- Corps fonte traitement cataphorèse à vitesse fixe.

CARACTÉRISTIQUES

- Garniture mécanique : Eau claire / glycol : BQGE, nouveau standard.

AUTRES DEMANDES

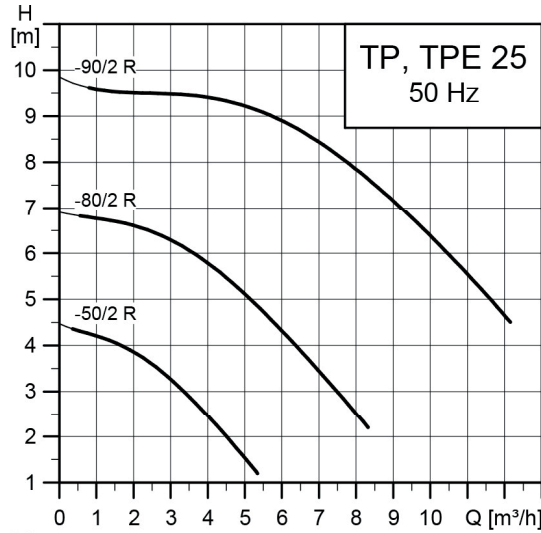
- Autre version de garniture sur demande.

LIMITE D'UTILISATION

- Température du fluide : -25 °C à +120 °C.



Libellé	DN	Tension	Entre-axe	Réf.	PU HT €
TP 25-50/2-A-O-A-BQGE 1X230 50HZ	G1"1/2	Mono	180	98346587	790,00
TP 25-50/2-A-O-A-BQGE 400Y 50HZ	G1"1/2	Tri	180	98281476	700,00



ECS

COMFORT

Circulateur eau chaude sanitaire.

Tms : **95°C**
PMS : **10 bar**
Classe isolation : **F**
Protection : **IP40**
Tension : **230 V**

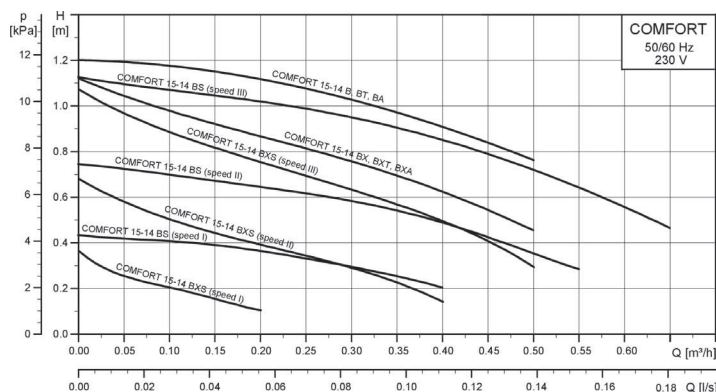


CARACTÉRISTIQUES

- Les circulateurs Grundfos COMFORT sont conçus pour les installations d'eau chaude sanitaire. Ils sont équipés d'un moteur sphérique contrairement aux moteurs traditionnels à rotor chemisé.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
COMFORT 15-14B PM	Rp1 1/2"	80	97916771	195,00
COMFORT 20-14BXA PM	G1"	140	97916749	376,00



ECS

UP(S)N

Circulateur eau chaude sanitaire.



CONSTRUCTION

- Corps de pompe en acier inoxydable.

AGRÈMENT

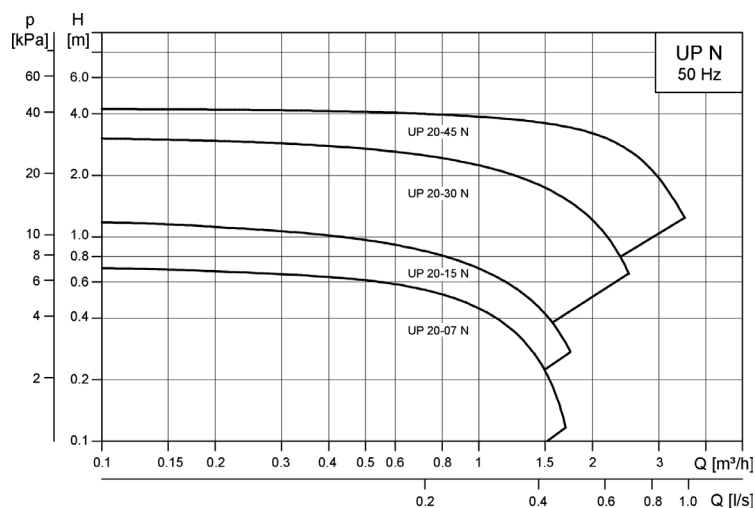
- Certification : ACS.

TENSION

- 230 V.



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
UP 20-07N	G1"1/4	150	59640506	370,00
UP 20-15 N	G1"1/4	150	59641500	370,00
UP 20-30 N	G1"1/4	150	59643500	411,00
UP 20-45 N	G1"1/4	150	95906472	469,00
UPS 20-60 N	G1"1/4	150	96913106	520,00
UPS 25-40 N	G1"1/2	180	96913060	391,00
UPS 25 55 N	G1"1/2	180	95906408	600,00
UPS 25 80 N	G1"1/2	180	95906439	720,00
UPS 32-80 N	G2"	180	95906448	860,00
UPS 32-100 N	G2"	180	95906489	1 150,00



RÉDUIRE ET ÉCONOMISER LES COÛTS D'EXPLOITATION

DES ÉCONOMIES IMPORTANTES SUR
VOTRE FACTURE D'ÉLECTRICITÉ ET
VOS ÉMISSIONS DE CO₂ NE SONT
PEUT ÊTRE QU'À QUELQUES PAS...

Aujourd'hui, nous sommes parfaitement conscients des avantages financiers et environnementaux liés à une consommation réduite de l'énergie dans les bâtiments. Nous améliorons constamment l'isolation des murs et le changement des ampoules électriques, mais avez-vous vérifié les pompes dans votre sous-sol récemment?

Quels sont les avantages pour vos clients?



FINANCIER	EXPLOITATION	ENVIRONNEMENTAL
Généralement 30% de réduction des coûts énergétiques	Fonctionnement fiable Réduction du nombre de pannes	Généralement 30 % de réduction des émissions de CO ₂
Temps de retour sur investissement court (1-5 ans) Aperçu des coûts du cycle de vie de la pompe	Vue d'ensemble complète des installations de pompage Réduction des temps d'arrêt Réduction des frais de réparation	Contribution aux objectifs environnementaux et énergétiques Conformité aux réglementations et normes énergétiques
Réduction des coûts de fonctionnement <i>Meilleures performances commerciales</i>	Meilleure vue d'ensemble pour la maintenance et le remplacement de la pompe <i>Fonctionnement plus sûr et optimisé</i>	Meilleure empreinte environnementale <i>Meilleure image écologique</i>

Découvrez les économies cachées dans votre sous-sol

Cachées au sous-sol, les pompes assurent l'alimentation en eau, le chauffage et le refroidissement de votre bâtiment 24h/24 et 7j/7. Cela gaspille énormément d'énergie et peu s'éviter.

Le Bilan Energétique de Grundfos, appelé **Energy Check**, est le moyen le plus efficace et le plus rentable pour commencer à découvrir comment économiser sur vos coûts d'exploitation.

EN SAVOIR PLUS AU VERSO DE CETTE PAGE !

Grundfos et efficacité énergétique

Grundfos est un leader mondial des solutions de pompages et un pionnier de la technologie de l'eau. Nous contribuons au développement durable mondial en innovant avec des technologies qui améliorent la qualité de vie et prennent soin de notre planète.

En savoir plus sur fr.grundfos.com

L'ENERGY CHECK GRUNDFOS

ÉCONOMIES POTENTIELLES DE 30-50%

Un Energy Check est une analyse réalisée par du personnel qualifié Grundfos qui calculent la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ de vos pompes en place. L'analyse montrera les économies à réaliser en installant des pompes Grundfos avec un meilleur rendement énergétique. Vous obtiendrez un rapport détaillé de l'Energy Check (bilan énergétique) incluant l'analyse des coûts du cycle de vie et des recommandations pour optimiser votre installation de pompage.

Comment bénéficier d'un Energy Check de Grundfos

- Le concept de l'Energy Check améliore l'empreinte environnementale de votre bâtiment et vous aide à réduire vos consommations d'eau et d'énergie
- Vous connaîtrez exactement combien vous dépensez actuellement sur votre système de pompage et combien vous pourriez économiser en réalisant cette étude avec Grundfos
- Votre bâtiment sera conforme aux normes de conception européennes en matière d'utilisation énergétique liées aux circulateurs et moteurs de pompes (EuP)

Neuville sur Oise: une station d'épuration réalise 70% d'économies

La station d'épuration de Neuville sur Oise (Cergy, 95) mise en service en 1992, nécessitait des travaux de rénovation et d'extension. Cette station dessert 25 communes et 6 zones d'activités. Leur système de pompage était peu performant, gaspillait de l'énergie et coûtait trop cher.

La solution consistait à remplacer les huit pompes obsolètes UPS et LRL par Magna 3 et TPE 3 avec comptage d'énergie. Ces pompes garantissent l'adaptation du débit et de la pression à la demande, ce qui se traduit par une efficacité énergétique optimisée.

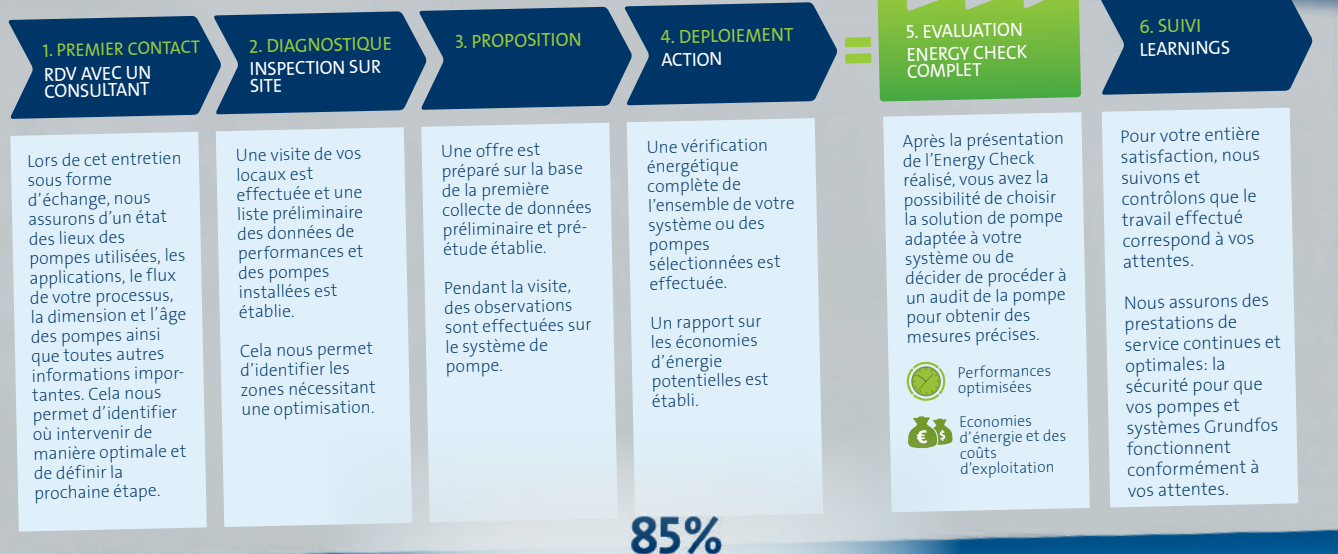
Cette nouvelle installation permet une économie d'énergie annuelle de 104 700kWh et plus de 9K€ en coûts d'exploitation. Les travaux réalisés ont été une opportunité pour contribuer au développement durable du territoire et permettent d'optimiser les sources de valorisation et de minimiser les impacts de la station d'épuration sur l'environnement local.



Audit, installation et mise en service



L'ENERGY CHECK GRUNDFOS EN QUELQUES ÉTAPES SIMPLES



85%
CONSOMMATION D'ENERGIE

Si vous pensez que les pompes coûtent cher, considérez plutôt leur coût d'exploitation.

5%
PRIX D'ACHAT

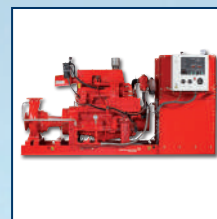
10%
SERVICE & MAINTENANCE

BON À SAVOIR!

Certains de nos produits, dans le cadre de l'energy check, sont éligibles au CEE. Renseignez-vous!



DES SOLUTIONS INTELLIGENTES POUR TOUTES LES APPLICATIONS



CHAUFFAGE



DÉSINFECTION
DE L'EAU



PROTECTION
INCENDIE



CLIMATISATION



SURPRESSION



EAUX USÉES



RÉCUPÉRATION
EAU PLUVIALE



POMPE DE RELEVAGE MULTI-USAGE PORTATIF

DOMESTIQUE

STEELINOX

Pompe STEELINOX SXM.

Classe isolation : **B**
Protection : **IP68**
Tension : **220 V**

xylem
Let's Solve Water

NOUVEAUTÉ



Libellé	DN	Réf.	PU HT €
SXM 2 0,3	Rp1"1/4	XY-107543000	345,00
SXM 3 0,7	Rp1"1/4	XY-107543020	479,00
SXM 3 /A GW	Rp1"1/4	XY-107544910	479,00

COLLECTIF

DELINOX

Pompe DELINOX DXM.

Classe isolation : **F**
Protection : **IP68**
Tension : **220 V**

xylem
Let's Solve Water

NOUVEAUTÉ

CONSTRUCTION

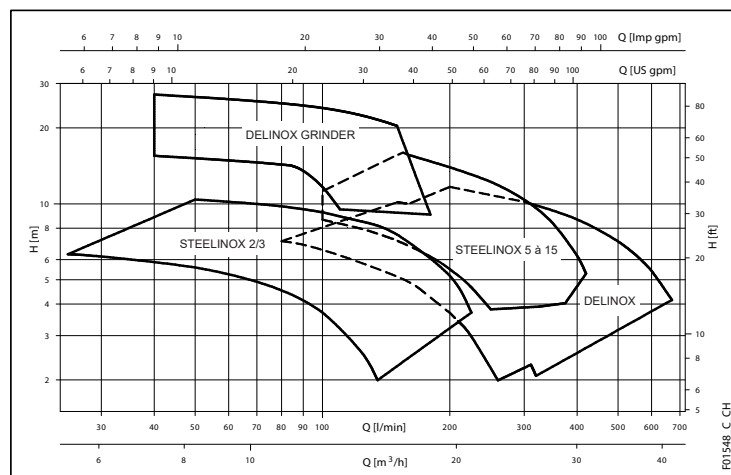
- Corps en inox.

CARACTÉRISTIQUES

- Protection anti-sable du moteur.
- Fonctionnement automatique grâce au régulateur de niveau.



Libellé	DN	Réf.	PU HT €
DXM 50- 7 0	2"	XY-107673020	1 300,00
DXVM50-11 1	2"	XY-107673130	1 480,00



Tension : 230 V

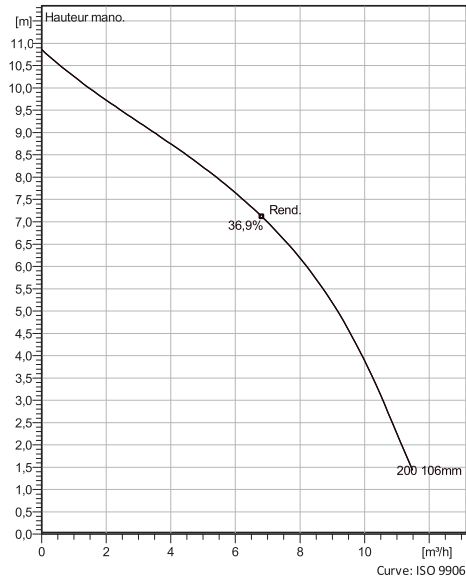
xylem
Let's Solve Water

NOUVEAUTÉ



Libellé	DN	Réf.	PU HT €
MT200	2"	XY-20042300001	1 240,00
KIT REFOULEMENT 2" READY	2"	XY-5841460	510,00

Curves according to: Eau, claire [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 mm²/s



CHAUFFAGE COLLECTIF

Petit collectif & collectif

ECOCIR XL - ECOCIR XL D

Circulateur à rotor noyé.

Tms : **110°C**
 PMS : **10 bar**
 Classe isolation : **F**
 Protection : **IP44**

xylem
 Let's Solve Water

NOUVEAUTÉ

POMPES
 GÉNIE CLIM.

CARACTÉRISTIQUES

- Circulateur haut rendement.

- Cinq modes de pilotage.

- Communication optimisée.

TENSION

- 230 V.

► ECOCIR XL : Simple



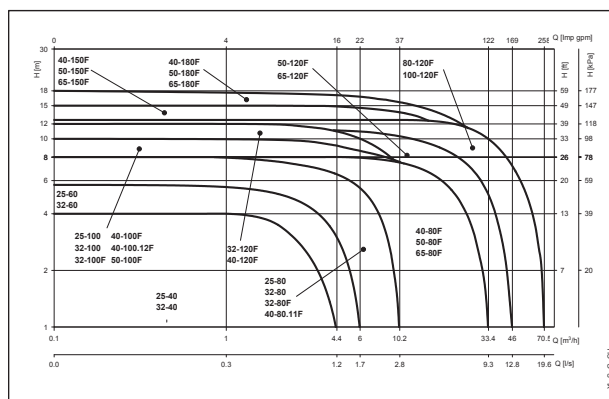
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
ECOCIRC XL 32-80	G2"	180	XY-E503030AA	740,00
ECOCIRC XL 32-100 F	32	220	XY-E502040AA	940,00
ECOCIRC XL 32-120 F	32	220	XY-E503070AA	1 090,00
ECOCIRC XL 32-80 F	32	220	XY-E503050AA	820,00
ECOCIRC XL 40-100 F	40	220	XY-E503090AA	810,00
ECOCIRC XL 40-120 F	40	250	XY-E503100AA	1 330,00
ECOCIRC XL 40-80 F	40	220	XY-E503080AA	960,00
ECOCIRC XL 50-120 F	50	280	XY-E503130AA	1 740,00
ECOCIRC XL 50-80 F	50	240	XY-E503110AA	1 160,00
ECOCIRC XL 65-120 F	65	340	XY-E503150AA	4 730,00
ECOCIRC XL 65-80 F	65	340	XY-E503140AA	1 720,00
ECOCIRC XL 80-120 F	80	360	XY-E503160AA	3 590,00

► ECOCIR XL D : Double

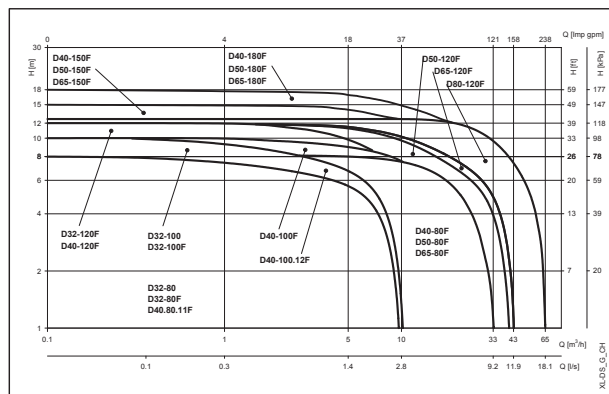


Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
ECOCIRC XL D32-100T PC	G2"	180	XY-E502020AA	1 710,00
ECOCIRC XL D32-80F PC	32	220	XY-E502030AA	1 740,00
ECOCIRC XL D32-100F PC	G2"	180	XY-E502010AA	1 570,00
ECOCIRC XL D 32-120 F	32	220	XY-E502070AA	1 970,00
ECOCIRC XL D 40-80 F	40	220	XY-E501170AA	2 220,00
ECOCIRC XL D 40-100 F	40	220	XY-E502060AA	2 150,00
ECOCIRC XL D 40-120 F	40	250	XY-E502080AA	2 390,00
ECOCIRC XL D 50-120 F	50	280	XY-E503450AA	4 510,00
ECOCIRC XL D 65-120 F	65	340	XY-E503470AA	3 800,00
ECOCIRC XL D 65-80 F PC	65	340	XY-E502100AA	3 090,00
ECOCIRC XL D 80-120 F	80	360	XY-E503490AA	6 400,00

ecocirc XL-XLplus



ecocirc XL-XLplus D (fonctionnement simple)



Pompes centrifuges en ligne e-LNE (simple) et e-LNT (double) Lowara

Caractéristiques :

- Version e-LNTE : vitesse fixe
- Version e-LNTEH : vitesse variable avec Hydrovar HVL intégré jusqu'à 22 kw avec capteurs de pression
- Débit : jusqu'à 450 m³/h (2 pôles) et 694 m³/h (4 pôles)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 94 m (2 pôles) et 40 m (4 pôles)
- Puissance : 1, 1 - 37 kW (2 pôles) , 0,25 - 55 kW (4 pôles)
- Pression maximale de service: 16 bar
- Température du liquide pompé : - 25 °C à + 120 °C (en standard); -20°C à + 140 °C (en option)
- Alimentation : monophasée et triphasée 50 Hz
- Moteur: IE3 à partir de 0,75kW en triphasé
- Roue: DN 40 à 65 : acier inox; DN 80 et+: fonte (option bronze)
- Isolation classe F, IP 55



e-LNT
à vitesse fixe



e-LNTH
à vitesse variable

Pompes Smart pour chauffage et climatisation e-LNEEE/e-LNESE : Pompes In-Line simples avec variateur de fréquence SM DRIVE

Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 38 m³/h
- Hauteur de charge: jusqu'à 35 m
- Tailles disponibles : DN32, DN40, DN50
- Puissance : 0,3 à 1,5 kW
- Moteur synchrone avec variateur de fréquence IE5
- Matériaux: identique aux versions e-LNE



e-LNEEE
avec moteur SMDRIVE

Groupes de surpression GX5, GMD, GS, GTKS, SVH, GHV, GFD

Avantages

- Groupes sur skid complets clé en main
- Débit jusqu'à 480 m³/h, 260 mètres
- Fonctionnement multi-pompes autonome
- Groupes à vitesse fixe ou à vitesse variable avec Hydrovar
- Souplesse d'utilisation
- Coûts d'exploitation optimisés
- Maintenance facile



GHV30
avec 3 pompes e-SV

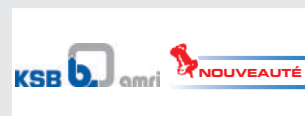
Variateur de vitesse pour moteur électrique triphasé

1,5 à 22 kW et monophasé 230 V/1,5 à 4 kW monté directement sur la pompe.

- Idéal pour transformer toute pompe à vitesse fixe déjà installée en pompe à vitesse variable
- Protection thermique et contre surtension ou surcharge
- Arrêt automatique des pompes en cas d'absence de demande en eau.
- Commande d'un groupe de surpression multi-pompes (jusqu'à 8 pompes)



Tms : **110°C**
 PMS : **10 bar**
 Classe isolation : **F**
 Protection : **IP44**



CARACTÉRISTIQUES

- Circulateur à rotor noyé à haute efficacité énergétique, sans entretien (sans garniture mécanique), à orifices filetés ou à brides, avec moteur électrique

à haut rendement et régulation continue de la pression différentielle.

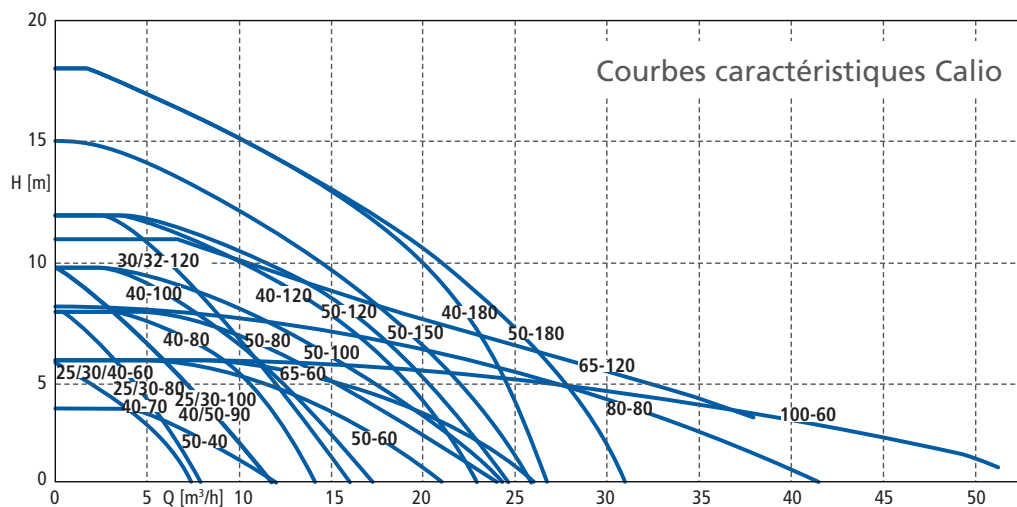
TENSION

- 230 V.

► CALIO : Simple



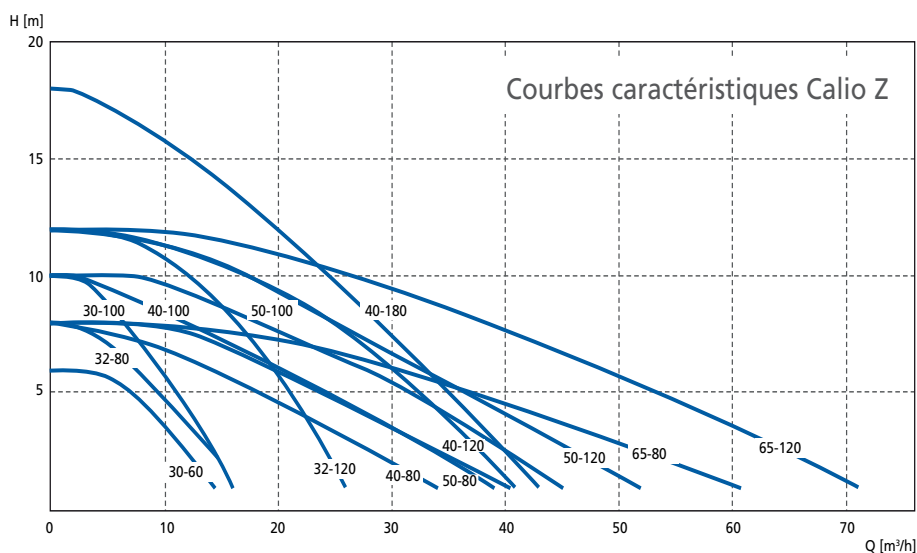
Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
CALIO 25-60	G1"1/2	180	KSB-29134912	760,00
CALIO 25-80	G1"1/2	180	KSB-29134913	860,00
CALIO 25-100	G1"1/2	180	KSB-29134914	970,00
CALIO 30-80	G2"	180	KSB-29134917	940,00
CALIO 30-100	G2"	180	KSB-29134918	1 050,00
CALIO 30-120	G2"	180	KSB-29134919	1 150,00
CALIO 32-120	32	220	KSB-29134920	1 020,00
CALIO 40-60	40	220	KSB-29134921	1 080,00
CALIO 40-80	40	220	KSB-29134923	1 400,00
CALIO 40-120	40	250	KSB-29134862	1 440,00
CALIO 40-180	40	250	KSB-29134863	2 430,00
CALIO 50-60	50	240	KSB-29134927	1 830,00
CALIO 50-100	50	280	KSB-29134864	2 140,00
CALIO 50-120	50	280	KSB-29134865	2 250,00
CALIO 50-150	50	280	KSB-29134867	3 040,00
CALIO 50-180	50	280	KSB-29134866	2 600,00
CALIO 65-60	65	340	KSB-29134930	2 230,00
CALIO 65-120	65	340	KSB-29134868	2 740,00
CALIO 80-80	80	360	KSB-29134869	2 910,00
CALIO 100-60	100	450	KSB-29134871	3 400,00



► CALIO Z : Double



Libellé	DN	Entre-axe	Réf.	PU HT €
CALIO Z 30-60	G2"	180	KSB-29134897	1 650,00
CALIO Z 30-100	G2"	180	KSB-29134898	1 660,00
CALIO Z 32-80	32	220	KSB-29134899	1 890,00
CALIO Z 32-120	32	220	KSB-29134900	2 640,00
CALIO Z 40-80	40	220	KSB-29134901	2 550,00
CALIO Z 40-100	40	220	KSB-29134902	2 810,00
CALIO Z 40-120	40	250	KSB-29134873	3 060,00
CALIO Z 40-180	40	250	KSB-29134874	4 490,00
CALIO Z 50-80	50	240	KSB-29134903	3 680,00
CALIO Z 50-100	50	280	KSB-29134875	3 990,00
CALIO Z 50-120	50	280	KSB-29134876	4 120,00
CALIO Z 65-80	65	340	KSB-29134877	4 490,00
CALIO Z 65-120	65	340	KSB-29134878	5 100,00



ACCESSOIRES

RUPF

Jeu de raccords union F.



Ø	Raccord circulateur	Réf.	PU HT €
1/2"	G1"	RUPF.01	15,30
1"	G1"1/2	RUPF.02	11,40
1"1/4	G2"	RUPF.03	17,80

RUPL

Raccord union laiton pour circulateur ACS.



APPLICATIONS

- Circulateurs eau chaude sanitaire.

Ø	Raccord circulateur	Réf.	PU HT €
1/2"	G1"	RUPL.01	20,60
3/4"	G1"1/4	RUPL.02	38,60
1"	G1"1/2	RUPL.03	45,10
1"1/4	G2"	RUPL.04	66,00

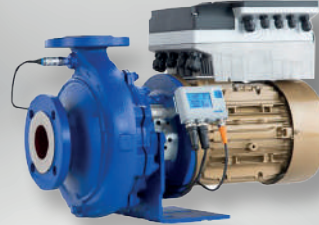
**POMPES
SUBMERSIBLES**

Ama-Drainer N



**UNITÉ DE SURVEILLANCE
DES POMPES**

PumpMeter



GROUPE IMMERGÉ UPA

UPA 100C



**POMPE DE CIRCULATION
DE PISCINE**

Filtra N



**ADDUCTION ET
SURPRESSION**

Multi Eco-Top



Delta Compact



Hya-Eco



Information Technique

FICHE DE DÉTERMINATION POMPES - MAINTIEN DE PRESSION

N° de compte client : _____

M./Mme : _____

Raison sociale : _____ Tél. : _____

Adresse : _____ Fax : _____

E-mail : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Chantier réf. : _____ Projet ou Exécution

Hauteur géométrique [*] :

Rappel : 1 bar = 10 mCe

mCe

[* Hauteur entre le piquage du maintien de pression et le point d'utilisation situé le plus haut]

Puissance installée Volume de l'installation Pression à maintenir Température aller Température retour

Alimentation électrique (mono, triphasé 230 V - 400 V, ...) : _____

Nombre de pompes : 1 pompe 2 pompes dont 1 de secoursNombre de déverseurs : 1 déverseur 2 déverseursType de coffret :
 électromécanique
 électronique
 variation de vitesse

RECOMMANDATIONS

Prévoir une place suffisante pour le module et la bête.

S'assurer que la porte du local permet le passage du matériel.



Pour toute solution d'**EXPANSION** (vase d'expansion, maintien de pression par compresseur)
NOUS CONSULTER.

AUTRES INFORMATIONS

AGENCES

ANNECY 04 50 66 70 30
 BORDEAUX 05 56 13 14 12
 CHALON / SAÔNE 03 85 43 02 00
 CLERMONT FD 04 73 91 91 00
 LILLE 03 20 04 00 66

LYON-Div GC 04 72 76 94 54
 LYON-Div Ind 04 37 65 13 33
 MARSEILLE 04 96 15 78 20/40
 MONTPELLIER 04 67 58 40 06
 NANCY 03 83 21 54 44

NANTES 02 28 01 40 36
 ORLÉANS 02 36 86 31 00
 PARIS 01 49 20 70 00
 PAU 05 59 13 80 34
 PERPIGNAN 04 68 54 17 78

RENNES 02 99 65 05 72
 ROUEN-Div GC 02 35 91 16 15
 ROUEN-Div Ind 02 35 80 02 82
 TOULOUSE 05 34 25 64 00
 TOULOUSE-DPI 05 34 25 63 94
 VILLETTE EXPORT 04 78 86 40 33

Information Technique

FICHE DE DÉTERMINATION POMPES - SURPRESSION COLLECTIVE

N° de compte client : _____ M./Mme : _____

Raison sociale : _____ Tél. : _____

Adresse : _____ Fax : _____

_____ E-mail : _____

Code postal : _____ Ville : _____

Chantier réf. : _____ Projet ou Exécution

1- DÉTERMINATION DE LA HMT [mCe]

Hauteur géométrique [*] :

Rappel : 1 bar = 10 mCe

mCe

(* Hauteur entre l'aspiration de la pompe et le point d'utilisation situé le plus haut)

Alimentation

Sur réseau Eau de Ville - pression

bar

ou Sur bache - hauteur
entre bache et
surpresseur

mCe

Perte de charge de l'installation

Si connues :

mCe

Sinon estimées à 20 % de la hauteur géométrique

Pression résiduelle

bar

(en général 1,5 bar)

2- ESTIMATION DU DÉBIT [m³/h]

Si la valeur est connue :

m³/h

Sinon :

nb de logements et type (HLM, de standing, hôtel,...)

/

ou

nb de robinets

3- DIVERS

Variation électronique de vitesse **VEV** : oui non

Nombre de pompes [1, 1+1, 2+1, ...] : _____

DN d'alimentation de l'installation : _____

Alimentation électrique (mono, triphasé 230 V - 400 V, ...) : _____

LES ATOUTS DE LA VEV

La souplesse de fonctionnement de la **VEV** permet de préserver des coups de bélier les installations en PVC ou les réseaux anciens.

La taille réduite des réservoirs en VEV permet un gain de place important.

4- AUTRES INFORMATIONS

AGENCES

ANNECY 04 50 66 70 30
BORDEAUX 05 56 13 14 12
CHALON / SAÔNE 03 85 43 02 00
CLERMONT FD 04 73 91 91 00
LILLE 03 20 04 00 66

LYON-Div GC 04 72 76 94 54
LYON-Div Ind 04 37 65 13 33
MARSEILLE 04 96 15 78 20/40
MONTPELLIER 04 67 58 40 06
NANCY 03 83 21 54 44

NANTES 02 28 01 40 36
ORLÉANS 02 36 86 31 00
PARIS 01 49 20 70 00
PAU 05 59 13 80 34
PERPIGNAN 04 68 54 17 78

RENNES 02 99 65 05 72
ROUEN-Div GC 02 35 91 16 15
ROUEN-Div Ind 02 35 80 02 82
TOULOUSE 05 34 25 64 00
TOULOUSE-DPI 05 34 25 63 94
VILLETTE EXPORT 04 78 86 40 33