

## Catalogue Accessoires

Génie climatique et sanitaire, distribution d'eau et surpression, relevage et assainissement





Accessoires hydrauliques	page
<b>Raccords union</b>	
<b>SANITAIRE</b>	
Raccords union à visser femelle / femelle	5
Raccords union à visser mâle / femelle	5
Raccords union réduits à visser femelle / femelle	5
Raccords union à souder	5
Compensateur de longueur pour eau chaude sanitaire	5
<b>CHAUFFAGE</b>	
Raccords union à visser femelle / femelle	5
Raccords union réduits à visser femelle / femelle	6
Bague d'adaptation - raccords union	6
Contre-brides ovales à visser	6
Bride ovale Poly Yonos PICO	6
Manchettes de raccordement	6
Compensateur de longueur	6
<b>Brides / contre-brides</b>	
Contre-bride ronde à collerette à souder en acier	7
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à souder en acier	7
Contre-bride ronde à collerette à visser en acier	7
Kit 1 contre-bride ronde à collerette à visser en acier zingué	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en acier zingué	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en inox 304	8
Kit 2 contre-brides rondes à collerette à visser en inox 316L	8
Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées	9
Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées	9
Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304	9
Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304	9
Kit 2 contre-brides pour raccord Victaulic	9
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN6	10
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN10/16	10
Brides d'adaptation pour rattrapage de longueur PN16	10
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en laiton	11
Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en inox	11
Bride de raccordement PN6	11
Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN6	11
Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN16	11
<b>Joints de brides</b>	
Kit 2 joints EPDM pour brides rondes	12
Kit 20 joints EPDM pour brides rondes	12
Kit 2 joints fibre pour brides rondes	12
Kit 20 joints fibre pour brides rondes	12
<b>Plaques d'obturation</b>	
Gamme Stratos MAXO-D	13
Gamme Stratos-D / ZD	13
Gamme Yonos MAXO-D	13
Gamme VeroTwin-DPL	14
Gamme VeroTwin-DP-E	14
Gamme CronoTwin-DL	14
Gamme CronoTwin-DL-E	15
Gamme Stratos GIGA-D	15

Accessoires hydrauliques	page
<b>Coquilles isolation thermique</b>	
Coquille isolation pour circulateur Yonos MAXO	16
Coquille isolation pour autres circulateurs	16
ClimaForm pour circulateur Stratos MAXO	17
<b>Kits prise de pression</b>	
Kit pression pompes de chauffage	18
Rallonge pour calorifugeage du Wilo Kit Press	18
Kit pression pompes multicellulaires verticales	18
Kit By-pass pompes multicellulaires verticales	18
<b>Regulateurs de pression</b>	
Régulateur de pression fileté à raccords	19
Régulateur de pression à brides	19
<b>Manomètres</b>	
Manomètre sec radial	20
Manomètre sec axial	20
Manomètre à boitier inox et bain de glycerine radial	20
Manomètre à boitier inox et bain de glycerine axial	20
<b>Clapets anti-retour</b>	
Clapet anti-retour à guidage axial en laiton	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte taraudé	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides	21
Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides - Version eaux agressives	21
Clapet anti-retour à disque en inox 316L	22
Clapet anti-retour à battant en fonte	22
Clapet anti-retour à boule en fonte taraudé	22
Clapet anti-retour à boule en fonte à brides	22
Clapet anti-retour à boule en PVC	23
Clapet anti-retour fileté	23
Raccords union pour clapet anti-retour fileté	23
Filtre à tamis	23
<b>Crépines</b>	
Crépine filetée inox	24
Crépine à bride	24
Crépine à bride inox	24
Crépine flottante	24
Tuyau semi-rigide	25
Filtre fin d'aspiration	25
<b>Clapets pied crépine</b>	
Clapet pied crépine plastique	26
Clapet pied crépine laiton / inox	26
Clapet pied crépine fonte à bride	26

# 2 Sommaire

Accessoires hydrauliques	page
<b>Vannes d'isolement</b>	
Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle nickelée	27
Kit 2 vannes à boisseau sphérique femelle/femelle nickelées	27
Vanne à boisseau sphérique mâle/femelle nickelée	27
Vanne à boisseau sphérique mâle/mâle nickelée	27
Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle inox 316	28
Vanne papillon – Corps fonte & papillon inox 431	28
Kit 2 vannes papillon – Corps fonte & papillon inox 316	28
Vanne d'arrêt à opercule – Corps fonte EN-GJL250	28
Kit vanne d'arrêt avec mamelon en laiton	29
Vanne d'arrêt en bronze	29
Vanne à trois voies	29
Vanne à flotteur	29
Vanne pilote	29
<b>Manchons antivibratoires</b>	
Manchon antivibratoire à brides – Pour application chauffage	30
Kit manchon antivibratoire à brides – Pour application eau potable	30
Manchon antivibratoire à raccords union galvanisés F/F	30
Compensateur inox 316	31
<b>Tuyauterie &amp; raccords</b>	
Kit d'aspiration	32
Kit aspiration Drain LPC	32
Flexible à spirale avec embouts de raccordement Storz	32
Flexible d'aspiration / refoulement	32
Kit de refoulement en tuyau souple PVC	33
Tuyau synthétique de refoulement	33
Tuyau synthétique avec embouts de raccordement Storz	33
Kit douille cannelée	34
Collier de serrage	34
Kit raccords pompier	34
Raccord Storz cannelé	34
Raccord Storz fileté mâle	35
Raccord Storz taraudé femelle	35
Réduction Storz	35
Clé d'accouplement Storz	35
<b>Accessoires pompes immergées</b>	
Câble inox	36
Serre-câble inox	36
Jupe de refroidissement verticale 3 & 4"	36
Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 3"	36
Jupe de refroidissement horizontale 4"	36
Jupe de refroidissement verticale 6"	37
Jupe de refroidissement horizontale 6"	37

Accessoires hydrauliques	page
<b>Accessoires pompes de relevage</b>	
Kit pied d'assise	38
Barre de guidage	38
Kit support de barre de guidage	38
Kit chaîne de levage en acier zingué	39
Kit chaîne de levage en inox 316	39
Kit coude 90° cannelé / à bride	39
Kit coude 90° fileté / à bride inox	40
Coude 90° à brides	40
Kit coude de refoulement pour pompes dilacératrices	40
Kit coude 90° Storz / fileté	40
Kit coude 90° Storz / à bride	40
Kit culotte pour DrainLift XXL	41
Pièce en Y zinguée	41
Kit pied de pompe	41
Extension de crépine pour pompes KS	41
Kit aspiration basse pour pompes KS 8/9	41
Kit manchon à bride	42
Vanne d'arrêt PVC	42
Kit joint d'étanchéité	42
Clapet anti-retour en plastique	42
Raccord-union en plastique	42
Extension de cuve	43
Couvercle de cuve	43
Rallonge de clé pour Port 600/800	43
Casse-vide Port 600/800	43
Dispositif de rinçage Port 600/800	43
Pompe à membrane manuelle	44
Cloche de pression dynamique	44
Système de bulles d'air	44
Potence pour le levage des groupes submersibles	44
<b>Autres accessoires</b>	
Raccord 5 voies en laiton	45
Coude galvanisé 90° fileté / taraudé – Petit rayon	45
Coude galvanisé 90° fileté / taraudé – Grand rayon	45
Jeu de raccordement manque eau CO-1	45
Granulat de neutralisation	45
Bouchon de collecteur en inox 316	46
Kit 2 bouchons de collecteur en inox 316	46
Flexible inox 316 M/F – Longueur 400 mm	46
Kits 2 flexibles inox M/F – Longueur 400 mm	47
Bombe aérosol de peinture	47
Kit console pied pour pompes monobloc & Inline	47
Kit tôle parapluie	48
Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI	48
Kit de fixation mural Wilo-HiControl & Wilo-FluidControl	48
Socle d'amortissement de vibrations	48
Réservoir – Montage sur piquage 3/4" du collecteur	49
Réservoir – Montage sur extrémité fileté du collecteur	49
Kit cales sous pompe	49
Kit cales sous moteur	50
Kit piquet de terre et tresse cuivre	50
Bâche de rupture verticale	51
Couvercle pour bâche de rupture verticale	51

Accessoires électriques	page
<b>Modules de communication</b>	
Module CIF Stratos MAXO	52
Wilo-Connect Module Yonos MAXO	52
Module IF pour pompes à variations de vitesse	53
Clé IR Wilo	53
Module IF Stratos	54
Module pour coffrets CC/CCe/CCFC	54
Module pour coffrets SC/SCe/SCFC	55
Module de communication GSM pour coffrets SC/SCe	55
<b>Armoires de commande</b>	
Aide à la détermination des armoires de commande	56
Coffret MS-LIFT	58
Coffret EC-LIFT	58
Coffret SC-LIFT	59
Coffret de protection	60
Coffret ESK1 - PSK1	60
Coffret SCE-HVAC	61
<b>Systèmes de commande &amp; de protection</b>	
Hi-Control 1	62
ElectronicControl	62
Coffret ER	62
Coffret SK 6	63
Relais de protection moteur	63
Fiche de protection moteur	63
Fiche de protection moteur avec surveillance thermique	64
Disjoncteur magnéto-thermique	64
<b>Systèmes d'alarme</b>	
Alarme sonore de trop plein	65
Antenne GSM/GPRS	65
AlarmControl	65
Système d'alarme KAS	66
Alarme sonore	66
Alarme optique	66
<b>Sondes &amp; électrodes</b>	
Sonde piézométrique de niveau IPAE	67
Borne de haubenage sonde IPAE	67
Electrode de niveau inox 316L	67
Electrode manque eau	68
Electrode-tige	68
Sonde de température Pt 1000 Stratos MAXO	68
Doigt de gant pour sonde de température	68
<b>Flotteurs</b>	
Interrupteur à flotteur WA 65	69
Interrupteur à flotteur WAO 65	69
Interrupteur à flotteur Euroflot avec contrepoids	69
Interrupteur à flotteur WA-E-K 65	69
Interrupteur à flotteur WAO-E-K 65	70
Interrupteur à flotteur WA KR1-S 100°C	70
Régulateur de niveau à flotteur lesté	70
Interrupteur à flotteur avec contrepoids	70
Kit de réalimentation en eau	71
Commande de flotteur	71
Flotteur ZSE	71

Accessoires électriques	page
<b>Câbles immergés &amp; jonctions</b>	
Câble rond	72
Câble connecteur rond pour pompe TWU 3-...HS-B	72
Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur C	72
Câble connecteur plat pour moteurs 4" - moteur CI	73
Câble connecteur rond pour moteurs 6" - moteur C	73
Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU 4	73
Kit Quick Connect pour pompe Sub TWI 4	74
Kit câble Quick-Connect pour pompe Sub TWU 4	74
Kit de jonction Quick-Connect	74
Kit de jonction thermorétractable	75
Boîte de jonction à coulée intégrée	75
<b>Kits manque eau &amp; manque pression</b>	
Pressostat sécurité manque eau	76
Manque de pression eau de ville monophasé MHI & Helix-V	76
Kit manque eau WMS	76
Kit interrupteur à pression	76
Kit pour systèmes domestiques de surpression	76
<b>Pressostats</b>	
Pressostat tripolaire XMP	77
Pressostat tripolaire PT5	77
Pressostat tripolaire PM5	77
Pressostat inversé	77
Pressostat simple FF4	78
<b>Capteurs de pression</b>	
Capteur de pression différentielle pour pompes multicellulaires	79
Capteur de pression différentielle - Applications HVAC	79
Capteur de pression	79
Kit capteur de pression inox	80
Kit transmetteur de signal	80
Kit capteur ER-2	80
<b>Autres accessoires électriques</b>	
Détecteur de sens de rotation	81
Moniteur IR	81
Sélecteur de vitesse	81
Wilo-connector	82
Connecteur coudé	82
Connecteur PWM	82
Connecteur iPWM bidirectionnel	82
Câble de raccordement avec interrupteur	82
Relais de contrôle SK545	82
Relais de contrôle	83
Barrière Zener	83
Relais d'isolation Ex	83
Accumulateur NiMh	83

# Raccords union

## Tableau de raccordement des circulateurs

TUYAUTERIES 		Fileté laiton	Cuivre à souder			Fileté acier			
									
		Ø 15/21 (G 1/2)	Ø 20/22	Ø 26/28	Ø 15/21 (G 1/2)	Ø 20/27 (G 3/4)	Ø 26/34 (G 1)	Ø 33/42 (G 1 1/4)	Ø 40/49 (G 1 1/2)
	Yonos PICO 15/1-4 Yonos PICO 15/1-6 Stratos PICO 15/1-4 Stratos PICO 15/1-6				 Ø G 1 POCH-RU 2634>1521 4233259 4090808				
	Yonos PICO 15/1-4 Yonos PICO 15/1-6 Yonos PICO 25/1-8 Stratos PICO 25/1-4 Stratos PICO 25/1-6				 Ø G 3/4 Ø G 1/2 POCH-RU-RED 4049>2027 4233269	 Ø G 1 Ø G 1/2 POCH-RU 4049>2634 4092741	 Ø G 1 1/4 Ø G 2 POCH-RU 5060>3342 4092742 Ø G 2 Ø G 1/2 BAGUE ADAPT 4105914		
	Yonos PICO 25/6-F					 POCH-CBOV-2027 4232956		 POCH-CBOV-3342 4232960	 POCH-CBOV-4049 4232952
	Poly Yonos PICO 1/6						 POCH-CBOV-2634 4232948	 POCH-CBOV-3342 4232950	 POCH-CBOV-4049 4232952
	Yonos PICO D 30/1-6 Yonos PICO D 30/1-8 Yonos PICO 30/1-4 Yonos PICO 30/1-6 Yonos PICO 30/1-8					 Ø G 1 Ø G 2 POCH-RU-RED 5060>2634 4233257	 Ø G 1 1/4 Ø G 2 POCH-RU 5060>3342 4092742	 Ø G 1 1/2 Ø G 2 POCH-RU 5060>4049 4233267	
	Star Z NOVA	Pour tube 15/21							
	Star Z NOVA A Star Z NOVAT Star Z 20/1 Star Z 20/1-3 Star Z 20/2-3		 Pour tube 20/22 Ø G 1 POCH-RU-RED 2634>020/22 4233271		 Ø G 1/2 Ø G 1 POCH-RU 2634>1521 4092743	 Ø G 3/4 Ø G 1 1/4 POCH-RU 3342>2027 4233251			
	Star Z 20/5-3 TOP Z 20-4 EM		 Pour tube 25/28 Pour tube 26/22 Ø G 1 1/4 POCH-RU-RED 3342>026/28 4233273			 Ø G 3/4 Ø G 1 1/4 POCH-RU 3342>2027 4233251			
	Star Z 25/6 Star Z 25/6 EM Star Z D25/6					 Ø G 3/4 Ø G 1 1/2 POCH-RU-RED 4049>2027 4233255	 Ø G 1 Ø G 1 1/2 POCH-RU 4049>2634 4233253		
	Star Z 20/5-3 + POCH-CBOV-3342-G1"1/4-100mm 4232950							 POCH-CBOZ-3342 4232960	 POCH-CBOZ-4049 4232952

# Raccords union

## Sanitaire

### Raccords union à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4233251	Pochette RU 2027	1"¼	¾"	40,90 €
4233253	Pochette RU 2634	1"½	1"	51,60 €

→ Pochette avec joints

### Raccords union à visser mâle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4092743	Pochette RU 1521	1"	½"	22,50 €
112047493	Pochette RU 1521 (par 96)	1"	½"	1 506,00 €
112047195	Pochette RU 2634	1"½	1"	43,00 €
112047596	Pochette RU 2634 (par 24)	1"½	1"	723,00 €
112082691	Pochette RU 3342	2"	1"¼	40,90 €
112082794	Pochette RU 3342 (par 24)	2"	1"¼	681,00 €

→ Pochette avec joints

### Raccords union réduits à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4233255	Pochette RU RED 2027	1"½	¾"	50,50 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Raccords union à souder



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4233271	Pochette RU RED 2634	1"	Ø20/22	26,80 €
4233273	Pochette RU RED 3342	1"¼	Ø26/28	52,00 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Compensateur de longueur pour eau chaude sanitaire



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
110678298	Adaptateur 1"½-2" lg:5	1"½	2"	83,00 €
110788294	Adaptateur 1"½-2"¼ lg:5	1"½	2"¼	92,00 €
110680092	Adaptateur 2" lg:40	2"	2"	191,00 €

→ Conçu pour la compensation en longueur des mamelons de raccordement vissés dans des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

→ Fourniture : 1 adaptateur + 2 joints

## Chauffage

### Raccords union à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4233259	Pochette RU 1521	1"	½"	17,20 €
4090808	Pochette RU 1521	1"	½"	15,10 €
4233265	Pochette RU 2027	1"¼	¾"	17,20 €
4092741	Pochette RU 2634	1"½	1"	15,10 €
4233261	Pochette RU 2634 (par 15)	1"½	1"	192,00 €
112047298	Pochette RU 2634 (par 72)	1"½	1"	769,00 €
4092742	Pochette RU 3342	2"	1"¼	25,80 €
4233263	Pochette RU 3342 (par 15)	2"	1"¼	192,00 €
112047390	Pochette RU 3342 (par 48)	2"	1"¼	894,00 €
4233267	Pochette RU 4049	2"	½"	22,50 €

→ Pochette avec joints

# Raccords union

## Chauffage

### Raccords union réduits à visser femelle / femelle



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
4233269	Pochette RU RED 2027	1"½	¾"	19,40 €
4233257	Pochette RU RED 2634	2"	1"	19,40 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Bague d'adaptation - raccords union



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4105914	Pochette adaptateur G2">G1"½	31,10 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints

### Contre-bridés ovales à visser



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4232948	Pochette CBOV 2634-G1"-100mm	44,00 €
4232960	Pochette CBOV 3342-G1"¼-80mm	44,00 €
4232950	Pochette CBOV 3342-G1"¼-100mm	44,00 €
4232952	Pochette CBOV 4049-G1"½-100mm	52,00 €
4232954	Pochette CBOV 5060-G2"-100mm	52,00 €

→ Pochette de 2 pièces avec joints et boulons

### Bride ovale Poly Yonos PICO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4177663	Bride M76	74,00 €
4177664	Bride M126	74,00 €

→ Bride ovale télescopique nécessaire pour le raccordement de Wilo-Poly-Yonos PICO à la tuyauterie, longueur de montage variable

→ Version M76 pour une longueur de montage totale variable de 130 mm à 175 mm

→ Version M126 pour une longueur de montage totale variable de 180 mm à 225 mm

### Manchettes de raccordement



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4037301	Kit adaptation IL-Z	103,00 €

→ Kit d'adaptation du raccord de pompe au filetage 2" (DN32)

→ 2 manchettes de raccordement

→ 2 joints

### Compensateur de longueur



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
110880596	Adaptateur 1"½ x lg:20	1"½	1"½	83,00 €
110786891	Adaptateur 1"½ x lg:30	1"½	1"½	92,00 €
110626790	Adaptateur 1"½ x lg:40	1"½	1"½	92,00 €
110678493	Adaptateur 1"½-2" lg:15	1"½	2"	92,00 €
110787094	Adaptateur 1"½-2" lg:20	1"½	2"	92,00 €
110627199	Adaptateur 2" lg:20	2"	2"	83,00 €
110627291	Adaptateur 2" lg:25	2"	2"	92,00 €
110627394	Adaptateur 2" lg:30	2"	2"	92,00 €
110627497	Adaptateur 2" lg:40	2"	2"	109,00 €
110627590	Adaptateur 2" lg:70	2"	2"	121,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

→ Fourniture : 1 adaptateur + 2 joints

# Brides & contre-brides

## Contre-bride ronde à collerette à souder en acier (vendue à l'unité)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
82243	Contre-bride à souder DN32 - PN10/16	15,20 €
82244	Contre-bride à souder DN40 - PN10/16	16,10 €
82245	Contre-bride à souder DN50 - PN10/16	18,50 €
82246	Contre-bride à souder DN65 - PN10/16	20,30 €
82247	Contre-bride à souder DN80 - PN10/16	26,50 €
82248	Contre-bride à souder DN100 - PN10/16	33,60 €
82249	Contre-bride à souder DN125 - PN10/16	43,90 €
82250	Contre-bride à souder DN150 - PN10/16	52,00 €
57105	Contre-bride à souder DN200 - PN10	91,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-brides rondes à collerette à souder en acier



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>PN10</b>		
2105577	Kit 2 contre-brides à souder DN32 - PN10	100,00 €
2105579	Kit 2 contre-brides à souder DN40 - PN10	106,00 €
2105581	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN10	125,00 €
2105583	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN10	145,00 €
2105585	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN10	199,00 €
2105587	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN10	243,00 €



<b>PN10/16</b>		
4038585	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN10/16	69,00 €
4038591	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN10/16	73,00 €
4072534	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN10/16	109,00 €
4073131	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN10/16	121,00 €
4084460	Kit 2 contre-brides à souder DN125 - PN10/16	148,00 €
4081061	Kit 2 contre-brides à souder DN150 - PN10/16	214,00 €



<b>PN25/40</b>		
4016162	Kit 2 contre-brides à souder DN25 - PN25/40	81,00 €
4016163	Kit 2 contre-brides à souder DN32 - PN25/40	84,00 €
4016164	Kit 2 contre-brides à souder DN40 - PN25/40	103,00 €
4038588	Kit 2 contre-brides à souder DN50 - PN25/40	112,00 €
4038593	Kit 2 contre-brides à souder DN65 - PN25/40	163,00 €
4072536	Kit 2 contre-brides à souder DN80 - PN25/40	232,00 €
4073716	Kit 2 contre-brides à souder DN100 - PN25/40	328,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Contre-bride ronde à collerette à visser en acier (vendue à l'unité)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
62476	Contre-bride à visser 1" - PN10/16/25/40	18,10 €
62477	Contre-bride à visser 1 1/4" - PN10/16/25/40	21,00 €
62478	Contre-bride à visser 1 1/2" - PN10/16/25/40	24,80 €
62479	Contre-bride à visser 2" - PN10/16	31,50 €
62480	Contre-bride à visser 2 1/2" - PN10/16	35,20 €
62481	Contre-bride à visser 3" - PN10/16	45,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

# Brides & contre-bridés

## Kit 1 contre-bride ronde à collerette à visser en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>PN16</b>		
4027333	Kit 1 contre-bride à visser DN50 - PN16 - ZN	84,00 €
4015204	Kit 1 contre-bride à visser DN65 - PN16 - ZN	94,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>PN16</b>		
4234861	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN16 - ZN	179,00 €
4234862	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN16 - ZN	195,00 €
4234863	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - ZN	211,00 €
4234864	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - ZN	259,00 €
4234865	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - ZN	297,00 €
<b>PN25</b>		
4239492	Kit 2 contre-bridés à visser DN25 - PN25 - ZN	143,00 €
4239493	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN25 - ZN	171,00 €
4239494	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN25 - ZN	188,00 €
4239495	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN25 - ZN	226,00 €
4239496	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN25 - ZN	304,00 €
4239497	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN25 - ZN	393,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>PN16</b>		
4223279	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - 304	296,00 €
4223280	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - 304	390,00 €
4223281	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - 304	471,00 €

## Kit 2 contre-bridés rondes à collerette à visser en inox 316L



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>PN16</b>		
4038587	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN16 - 316L	597,00 €
4038592	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN16 - 316L	1 169,00 €
4073797	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN16 - 316L	1 309,00 €
4073801	Kit 2 contre-bridés à visser DN100 - PN16 - 316L	2 152,00 €
<b>PN25/40</b>		
4016165	Kit 2 contre-bridés à visser DN25 - PN25/40 - 316L	483,00 €
4016166	Kit 2 contre-bridés à visser DN32 - PN25/40 - 316L	653,00 €
4016167	Kit 2 contre-bridés à visser DN40 - PN25/40 - 316L	701,00 €
4038589	Kit 2 contre-bridés à visser DN50 - PN25/40 - 316L	760,00 €
4038594	Kit 2 contre-bridés à visser DN65 - PN25/40 - 316L	1 203,00 €
4073799	Kit 2 contre-bridés à visser DN80 - PN25/40 - 316L	1 573,00 €
4073803	Kit 2 contre-bridés à visser DN100 - PN25/40 - 316L	1 857,00 €

→ Température maximum d'utilisation : +70°C

→ Température de stockage : -10 à +50°C

# Brides & contre-brides

## Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4221719	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1" - PN16	68,00 €
4239487	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16	69,00 €
4132072	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16	87,00 €
4239488	Kit 2 contre-brides ovales à visser 2" - PN16	105,00 €

## Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser cataphorésées



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4227546	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1" - PN16	242,00 €
4227547	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16	297,00 €
4227548	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16	405,00 €
4227549	Kit 16 contre-brides ovales à visser 2" - PN16	534,00 €

## Kit 2 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4016168	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1" - PN16 - 304	153,00 €
4016169	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16 - 304	169,00 €
4016170	Kit 2 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16 - 304	200,00 €
4055063	Kit 2 contre-brides ovales à visser 2" - PN16 - 304	374,00 €

## Kit 16 contre-brides ovales à collerette à visser en inox 304



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4226374	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1" - PN16 - 304	477,00 €
4226375	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"¼ - PN16 - 304	501,00 €
4226376	Kit 16 contre-brides ovales à visser 1"½ - PN16 - 304	702,00 €
4226377	Kit 16 contre-brides ovales à visser 2" - PN16 - 304	1 225,00 €

## Kit 2 contre-brides pour raccord Victaulic PN25



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4055279	Kit Victaulic G1"¼ EPDM - PN25	163,00 €
4055280	Kit Victaulic G1"¼ Viton - PN25	359,00 €
4055281	Kit Victaulic G2" EPDM - PN25	184,00 €
4055282	Kit Victaulic G2" Viton - PN25	367,00 €

→ Kit de raccordement rapide comprenant : 2 colliers style 77 «Victaulic» en fonte galvanisée  
+ 2 embouts en 316L + 2 joints en EPDM ou en Viton + visserie acier zingué

# Brides & contre-brides

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN6



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
110842497	Kit bride adaptation DN40 - ép:15 - PN6	88,00 €
110586593	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN6	114,00 €
110851098	Kit bride adaptation DN40 - ép:50 - PN6	203,00 €
110787690	Kit bride adaptation DN50 - ép:10 - PN6	88,00 €
110623098	Kit bride adaptation DN50 - ép:20 - PN6	109,00 €
110681292	Kit bride adaptation DN50 - ép:30 - PN6	130,00 €
110623293	Kit bride adaptation DN50 - ép:35 - PN6	136,00 €
110787896	Kit bride adaptation DN65 - ép:10 - PN6	101,00 €
110624092	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN6	130,00 €
110624298	Kit bride adaptation DN65 - ép:30 - PN6	166,00 €
110681498	Kit bride adaptation DN65 - ép:40 - PN6	172,00 €
110681693	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN6	216,00 €
110788099	Kit bride adaptation DN80 - ép:10 - PN6	126,00 €
110625097	Kit bride adaptation DN80 - ép:20 - PN6	155,00 €
110681899	Kit bride adaptation DN80 - ép:25 - PN6	178,00 €
110625292	Kit bride adaptation DN80 - ép:40 - PN6	191,00 €
110851293	Kit bride adaptation DN100 - ép:35 - PN6	224,00 €
110862592	Kit bride adaptation DN100 - ép:55 - PN6	297,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur PN10/16



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
110842590	Kit bride adaptation DN40 - ép:15 - PN10/16	90,00 €
110586696	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN10/16	114,00 €
110851190	Kit bride adaptation DN40 - ép:50 - PN10/16	206,00 €
110791494	Kit bride adaptation DN50 - ép:10 - PN10/16	37,60 €
110623190	Kit bride adaptation DN50 - ép:20 - PN10/16	110,00 €
110681395	Kit bride adaptation DN50 - ép:30 - PN10/16	132,00 €
110623396	Kit bride adaptation DN50 - ép:35 - PN10/16	137,00 €
110791690	Kit bride adaptation DN65 - ép:10 - PN10/16	105,00 €
110624195	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN10/16	132,00 €
110624390	Kit bride adaptation DN65 - ép:30 - PN10/16	171,00 €
110681590	Kit bride adaptation DN65 - ép:40 - PN10/16	175,00 €
110681796	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN10/16	223,00 €
110681991	Kit bride adaptation DN80 - ép:25 - PN10/16	191,00 €
110851396	Kit bride adaptation DN100 - ép:35 - PN10/16	99,00 €
110862695	Kit bride adaptation DN100 - ép:55 - PN10/16	126,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Brides d'adaptation pour rattrapage de longueur PN16



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2117416	Kit bride adaptation DN40 - ép:40 - PN16	111,00 €
2085210	Kit bride adaptation DN40 - ép:60 - PN16	165,00 €
2085211	Kit bride adaptation DN40 - ép:100 - PN16	201,00 €
2119558	Kit bride adaptation DN40 - ép:160 - PN16	595,00 €
2085470	Kit bride adaptation DN65 - ép:20 - PN16	161,00 €
2085471	Kit bride adaptation DN65 - ép:45 - PN16	185,00 €
2085472	Kit bride adaptation DN80 - ép:10 - PN16	204,00 €
2085212	Kit bride adaptation DN80 - ép:50 - PN16	220,00 €
2085213	Kit bride adaptation DN80 - ép:60 - PN16	233,00 €

→ Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

# Brides & contre-brides

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2060865	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN6 - MS	85,00 €
2060920	Kit bride adaptation DN40 - ép:30 - PN10/16 - MS	88,00 €

- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe
- Conçue pour des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

## Bride d'adaptation pour rattrapage de longueur en inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2101156	Kit bride adaptation DN50 - ép:160 - PN16	337,00 €
2101157	Kit bride adaptation DN65 - ép:135 - PN16	484,00 €
2101158	Kit bride adaptation DN80 - ép:140 - PN16	458,00 €
2101159	Kit bride adaptation DN100 - ép:190 - PN16	499,00 €

- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe
- Conçue pour des installations de circulation d'eau chaude sanitaire

## Bride de raccordement PN6



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
110628790	Kit bride racc. 1"½ - DN25 - PN6	1"½	DN25	66,00 €
110627990	Kit bride racc. 2" - DN32 - PN6	2"	DN32	97,00 €
110679796	Kit bride racc. 2" - DN40 - PN6	2"	DN40	97,00 €
110679899	Kit bride racc. 2" - DN50 - PN6	2"	DN50	136,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Version brides ovales en DN25, cercle de perçage Ø 80 mm

## Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN6



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
110851499	Kit bride racc. 1"½-DN25-ép:30-PN6	1"½	DN25	109,00 €
110679395	Kit bride racc. 1"½-DN40-ép:20-PN6	1"½	DN40	136,00 €
110679498	Kit bride racc. 1"½-DN50-ép:30-PN6	1"½	DN50	135,00 €
110680298	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:7-PN6	2"	DN32	136,00 €
110680596	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:20-PN6	2"	DN32	52,00 €
110680699	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:35-PN6	2"	DN32	155,00 €
110680997	Kit bride racc. 2"-DN40-ép:4-PN6	2"	DN40	115,00 €
110851797	Kit bride racc. 2"-DN40-ép:10-PN6	2"	DN40	128,00 €
110787197	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:20-PN6	2"	DN50	135,00 €
110787290	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:35-PN6	2"	DN50	160,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

## Bride de raccordement pour rattrapage de longueur PN16



Référence	Désignation	Côté circ.	Côté tuy.	P.U. HT 2021
110680791	Kit bride racc. 2"-DN32-ép:35-PN16	2"	DN32	180,00 €
110791299	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:20-PN16	2"	DN50	208,00 €
110791391	Kit bride racc. 2"-DN50-ép:35-PN16	2"	DN50	208,00 €

- Permet de raccorder une pompe à bride fileté sur une tuyauterie à bride
- Permet de compenser l'entraxe lors du remplacement de la pompe

# Jointes de brides

## Kit 2 joints EPDM pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239428	Kit 2 joints plats EPDM – DN32	24,70 €
4239429	Kit 2 joints plats EPDM – DN40	24,70 €
4239430	Kit 2 joints plats EPDM – DN50	25,80 €
4239432	Kit 2 joints plats EPDM – DN65	26,80 €
4239434	Kit 2 joints plats EPDM – DN80	36,60 €
4239435	Kit 2 joints plats EPDM – DN100	37,60 €
4239436	Kit 2 joints plats EPDM – DN125	44,00 €
4239437	Kit 2 joints plats EPDM – DN150	57,00 €
4239438	Kit 2 joints plats EPDM – DN200	70,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

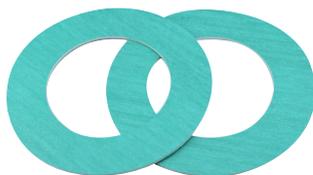
## Kit 20 joints EPDM pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239440	Kit 20 joints plats EPDM – DN32	187,00 €
4239441	Kit 20 joints plats EPDM – DN40	204,00 €
4239442	Kit 20 joints plats EPDM – DN50	214,00 €
4239443	Kit 20 joints plats EPDM – DN65	252,00 €
4239444	Kit 20 joints plats EPDM – DN80	348,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

## Kit 2 joints fibre pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241188	Kit 2 joints plats fibre – DN32	28,00 €
4241189	Kit 2 joints plats fibre – DN40	30,10 €
4241190	Kit 2 joints plats fibre – DN50	31,10 €
4241191	Kit 2 joints plats fibre – DN65	33,30 €
4241192	Kit 2 joints plats fibre – DN80	41,90 €
4241193	Kit 2 joints plats fibre – DN100	51,60 €
4241194	Kit 2 joints plats fibre – DN125	54,00 €
4241195	Kit 2 joints plats fibre – DN150	63,00 €
4241196	Kit 2 joints plats fibre – DN200	82,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

## Kit 20 joints fibre pour brides rondes



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241197	Kit 20 joints plats fibre – DN32	210,00 €
4241198	Kit 20 joints plats fibre – DN40	243,00 €
4241199	Kit 20 joints plats fibre – DN50	247,00 €
4241200	Kit 20 joints plats fibre – DN65	277,00 €
4241201	Kit 20 joints plats fibre – DN80	362,00 €

- Température d'utilisation maximum : +120°C
- Pression de service maxi : 25 bars
- Application : eau potable, eau déminéralisée, eau glycolée, eau de mer

# Plaques d'obturation

## Gamme Stratos MAXO-D

**Stratos MAXO-D**  
**40**  
**0,5-8**

Exemple : **Stratos MAXO-D 40/0,5-8**  
Circulateur double à haut rendement  
Diamètre nominal de raccordement  
Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	80,00 €	Stratos MAXO-D 30, Stratos MAXO-D 32, Stratos MAXO-D 40/0,5-8, Stratos MAXO-D 50/0,5-6
2049992	Kit bride pleine GR.43	137,00 €	Stratos MAXO-D 40/0,5-12, Stratos MAXO-D 40/0,5-16, Stratos MAXO-D 50/0,5-8, Stratos MAXO-D 50/0,5-9, Stratos MAXO-D 50/0,5-12, Stratos MAXO-D 65/0,5-6
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	153,00 €	Stratos MAXO-D 50/0,5-16, Stratos MAXO-D 65/0,5-12, Stratos MAXO-D 65/0,5-16, Stratos MAXO-D 80

## Gamme Stratos-D / ZD

**Stratos-D**  
**40**  
**1-8**

Exemple : **Stratos-D 40/1-8**  
Circulateur double à haut rendement  
Diamètre nominal de raccordement  
Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	80,00 €	STRATOS-D 32/1-8
2049991	Kit bride pleine GR.33	97,00 €	Stratos-D 32/1-12, Stratos-D 40/1-8, Stratos-D 50/1-8, Stratos-ZD 32/1-12, Stratos-ZD 40/1-8
2049992	Kit bride pleine GR.43	137,00 €	Stratos-D 40/1-12, Stratos-D 50/1-9, Stratos-D 50/1-12
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	153,00 €	Stratos-D 40/1-16, Stratos-D 50/1-16, Stratos-D 65, Stratos-D 80

## Gamme Yonos MAXO-D

**Yonos MAXO-D**  
**32**  
**0,5-7**

Exemple : **Yonos MAXO-D 32/0,5-7**  
Circulateur double à haut rendement  
Diamètre nominal de raccordement  
Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour circulateur
2049280	Kit bride pleine GR.23	80,00 €	Yonos MAXO-D 32/0,5-7
2049991	Kit bride pleine GR.33	97,00 €	Yonos MAXO-D 32/0,5-11, Yonos MAXO-D 40/0,5-8
2049992	Kit bride pleine GR.43	137,00 €	Yonos MAXO-D 40/0,5-12, Yonos MAXO-D 50/0,5-9, Yonos MAXO-D 50/0,5-12
2049279	Kit bride pleine GR.53/63	153,00 €	Yonos MAXO-D 40/0,5-16, Yonos MAXO-D 50/0,5-16, Yonos MAXO-D 65, Yonos MAXO-D 80

# Plaques d'obturation

## Gamme VeroTwin-DPL

Exemple : **DPL 40/160-4/2**

**DPL** Pompe double inline  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour pompe
2023965	Kit bride pleine P154	167,00 €	DPL40/75 à 115, DPL50/95 à 115
2023981	Kit bride pleine P170	167,00 €	DPL65/115, DPL80/115
2023964	Kit bride pleine P188	192,00 €	DPL32/85 à 160, DPL40/120 à 160, DPL50/120 à 150, DPL50/160, DPL65/110, DPL65/120 à 130, DPL80/105 à 110, DPL80/120 à 140
2040970	Kit bride pleine P190	167,00 €	DPL50/155, DPL65/145 à 155, DPL80/145 à 155
2040971	Kit bride pleine P228	192,00 €	DPL32/165 à 175, DPL40/165 à 175, DPL50/165 à 175, DPL65/165 à 175, DPL100/135 à 175
2042861	Kit bride pleine P270	240,00 €	DPL40/195, DPL50/185

## Gamme VeroTwin-DP-E

Exemple : **DP-E 40/160-4/2-R1**

**DP-E** Pompe double inline avec régulation électronique  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour pompe
2023965	Kit bride pleine P154	167,00 €	DP-E40/115, DP-E50/105 à 115
2023981	Kit bride pleine P170	167,00 €	DP-E65/115, DP-E80/115
2023964	Kit bride pleine P188	192,00 €	DP-E32/95 à 160, DP-E40/120 à 160, DP-E50/130 à 150, DP-E65/110, DP-E65/120 à 130, DP-E80/105 à 110

## Gamme CronoTwin-DL

Exemple : **DL 40/160-4/2**

**DL** Pompe double inline  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**160** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour pompe
2040970	Kit bride pleine P190	167,00 €	DL50/110 à 140, DL65/110 à 140, DL80/120 à 140
2040971	Kit bride pleine P228	192,00 €	DL32/140 à 170, DL40/140 à 170, DL50/150 à 170, DL65/150 à 170, DL80/150 à 170, DL100/145 à 170
2042861	Kit bride pleine P270	240,00 €	DL40/200 à 220, DL50/180 à 220, DL65/200 à 220, DL80/190 à 220, DL100/190 à 220, DL125/190 à 220, DL150/190 à 220
2052701	Kit bride pleine P330	286,00 €	DL50/260 à 270, DL65/250 à 270, DL80/270, DL100/250 à 270, DL125/250 à 270, DL150/250 à 270, DL200/240 à 270
2052702	Kit bride pleine P400	332,00 €	DL125/300 à 340, DL150/300 à 340, DL200/300 à 345

# Plaques d'obturation

## Gamme CronoTwin-DL-E

Exemple : **DL-E 50/170-7,5/2-R1**

- DL-E** Pompe double inline avec régulation électronique  
**50** Diamètre nominal de raccordement  
**170** Diamètre nominal de la roue



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour pompe
2040970	Kit bride pleine P190	167,00 €	DL-E80/130 à 140
2040971	Kit bride pleine P228	192,00 €	DL-E40/170, DL-E50/160 à 170, DL-E65/150 à 170, DL-E80/150 à 170, DL-E100/145 à 165
2042861	Kit bride pleine P270	240,00 €	DL-E40/200 à 220, DL-E50/180 à 220, DL-E65/200 à 220, DL-E80/190 à 200, DL-E100/220, DL-E125/210 à 220, DL-E150/190 à 220
2052701	Kit bride pleine P330	286,00 €	DL-E100/250 à 270, DL-E150/250 à 270, DL-E200/240 à 260

## Gamme Stratos GIGA-D

Exemple : **Stratos GIGA-D 40/1-51/4,5**

- Stratos GIGA-D** Pompe double inline avec régulation électronique  
**40** Diamètre nominal de raccordement  
**1-51** Plage de hauteur manométrique nominale (m)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour pompe
2179210	Kit bride pleine P165-D112	165,00 €	Stratos GIGA-D 40/1, D 50/1, D 65/1
2179211	Kit bride pleine P165-D136	165,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-16 à 21
2179212	Kit bride pleine P215-D136	331,00 €	Stratos GIGA-D 80/1-32 à 37, Stratos GIGA-D 100/1-27 à 33
2179213	Kit bride pleine P215-D164	331,00 €	Stratos GIGA-D 100/1-13 à 17
2040971	Kit bride pleine P228	192,00 €	Stratos GIGA-D 65/3-40, Stratos GIGA-D 80/2-31, Stratos GIGA-D 80/3-40, Stratos GIGA-D 100/2-22 à 29, Stratos GIGA-D 100/3-33
2042861	Kit bride pleine P270	240,00 €	Stratos GIGA-D 40/4-63, Stratos GIGA-D 50/4-53 à 62, Stratos GIGA-D 65/3-49, Stratos GIGA-D 65/4-57, Stratos GIGA-D 65/5-65, Stratos GIGA-D 80/3-48, Stratos GIGA-D 80/4-53

# Coquilles d'isolation thermique

## Coquille isolation pour circulateur Yonos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour circulateur
2123369	Kit isolation DN25/30-24	18,20 €	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7 Yonos MAXO 25(30)/0,5-10
2123370	Kit isolation DN25/30-34	18,20 €	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12
2123371	Kit isolation DN40-24	29,00 €	Yonos MAXO 40/0,5-4
2123372	Kit isolation DN40-34	29,00 €	Yonos MAXO 40/0,5-8
2123373	Kit isolation DN40-44	29,00 €	Yonos MAXO 40/0,5-12
2123374	Kit isolation DN40-54	29,00 €	Yonos MAXO 40/0,5-16
2123375	Kit isolation DN50-34	35,40 €	Yonos MAXO 50/0,5-8
2123376	Kit isolation DN50-44	35,40 €	Yonos MAXO 50/0,5-9 Yonos MAXO 50/0,5-12
2123377	Kit isolation DN50-64	35,40 €	Yonos MAXO 50/0,5-16
2123378	Kit isolation DN65-44	41,90 €	Yonos MAXO 65/0,5-9
2123379	Kit isolation DN65-54	41,90 €	Yonos MAXO 65/0,5-12
2123380	Kit isolation DN65-64	41,90 €	Yonos MAXO 65/0,5-16
2123381	Kit isolation DN80-54/64	48,30 €	Yonos MAXO 80/0,5-6 Yonos MAXO 80/0,5-12
2152297	Kit isolation DN100-64	54,00 €	Yonos MAXO 100/0,5-12

- Coquille d'isolation du corps de pompe dans les applications de chauffage
- Convient pour les pompes simples uniquement
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85%
- Assure une répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques
- Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde et recyclable à 100%

## Coquille isolation pour circulateurs Star-Z, Star STG, Stratos-ECO STG, Yonos PICO & Stratos PICO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Pour circulateur
4046444	Coquille isolation Star	16,10 €	Star-Z 20/1 (longueur= 140mm) Star-Z 25 (longueur= 180mm) Star-STG 25(30) (longueur=180mm) (pas Star-STG 25(30)/8) Stratos-ECO STG (longueur=180mm)
4206066	Coquille isolation	16,10 €	Yonos PICO Stratos PICO

- Coquille d'isolation du corps de pompe dans les applications de chauffage
- Réduit la perte de chaleur de la pompe jusqu'à 85%
- Assure une répartition de la chaleur uniforme sur toute la pompe
- Diminue l'ensemble de la consommation énergétique du système de chauffage et économise des coûts énergétiques
- Non polluant pour les nappes phréatiques, sans produit moussant, sans formaldéhyde et recyclable à 100%

# Coquilles d'isolation thermique

## ClimaForm pour circulateur Stratos MAXO

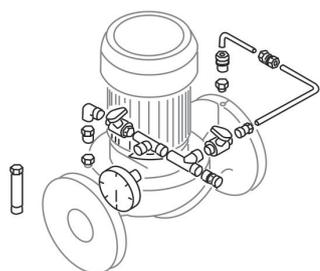


Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2201729	ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	171,00 €
2201730	ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	171,00 €
2201731	ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	180,00 €
2201732	ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	180,00 €
2201733	ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	191,00 €
2201734	ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	191,00 €
2201735	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	205,00 €
2201736	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	205,00 €
2201737	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	205,00 €
2201738	ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	221,00 €
2201739	ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	238,00 €
2201740	ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	238,00 €
2201741	ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	256,00 €
2201742	ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	276,00 €

- Coquille d'isolation contre le froid pour une isolation des corps de pompe dans les circuits de climatisation et les systèmes de refroidissement
- Convient pour les pompes simples uniquement
- Pour éviter la formation de condensats à la surface du corps de pompe et les dommages dus à la corrosion et aux gouttes d'eau sur le corps de pompe

# Kits prise de pression

## Kit pression pompes de chauffage



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4015655	Wilo Kit Press 6	153,00 €
4244498	Wilo Kit Press 16	171,00 €

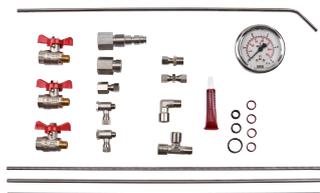
- Mesure manuelle et contrôle visuel de la pression différentielle entre l'aspiration et le refoulement de la pompe
- Pour circulateurs et pompes de chauffage. Kit disponible en version 6 et 16 bars
- Ensemble comprenant 1 manomètre à bain de glycérine, 2 robinets d'isolement, tubes de liaison en cuivre et raccords.

## Rallonge pour calorifugeage du Wilo Kit Press



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4011396	Rallonge calorifugeage Wilo Kit Press	60,00 €

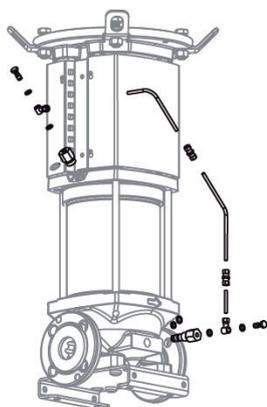
## Kit pression pompes multicellulaires verticales



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4230571	Kit press HELIX 6" AISI304/316L	414,00 €
4231008	Kit press HELIX 6" fonte bride ovale 2/4/6	364,00 €
4230572	Kit press HELIX 6" fonte bride ovale 10/16	367,00 €
4230573	Kit press HELIX 6" fonte bride ronde	444,00 €
4230317	Kit press HELIX 8" AISI304	386,00 €
4230316	Kit press HELIX 8" AISI316L	352,00 €
4230318	Kit press HELIX 8" FIRST	467,00 €
4014536	Kit press et By-pass MVI G6 25 bars	144,00 €
4077089	Kit press et By-pass MVI G10 25 bars	353,00 €

- Montage fortement recommandé dans une application en eau aérée pour protéger la garniture mécanique d'une marche à sec en réinjectant et en dissolvant vers l'aspiration l'air accumulé en haut de la pompe
- Ce kit dispose, en plus du kit by-pass, d'une mesure mécanique de la pression différentielle entre l'aspiration et le refoulement de la pompe
- Ensemble constitué de tubes de liaison et de bouchons en inox 316L, de raccords en laiton nickelé, d'un manomètre à bain de glycérine et de 3 robinets d'isolement

## Kit By-pass pompes multicellulaires verticales



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4230350	Kit By-pass HELIX 6" AISI304/316L	337,00 €
4231006	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ovale 2/4/6	274,00 €
4230351	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ovale 10/16	371,00 €
4230352	Kit By-pass HELIX 6" fonte bride ronde	377,00 €
4230275	Kit By-pass HELIX 8" AISI304	266,00 €
4230274	Kit By-pass HELIX 8" AISI316L	286,00 €
4230276	Kit By-pass HELIX 8" FIRST	422,00 €
4014475	Kit By-pass MVI G6 25 bars	86,00 €
4076811	Kit By-pass MVI G10 25 bars	260,00 €

- Montage fortement recommandé dans une application en eau aérée pour protéger la garniture mécanique d'une marche à sec en réinjectant et en dissolvant vers l'aspiration l'air accumulé en haut de la pompe
- Ensemble constitué de tubes de liaison et de bouchons en inox 316L ainsi que de raccords en laiton nickelé

# Régulateurs de pression

## Régulateur de pression fileté à raccords



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4234815	Kit régulateur pression M/M - 1/2" - 1,5/6 bars	220,00 €
4234816	Kit régulateur pression M/M - 3/4" - 1,5/6 bars	262,00 €
4234817	Kit régulateur pression M/M - 1" - 1,5/6 bars	300,00 €
4234818	Kit régulateur pression M/M - 1 1/4" - 1,5/6 bars	428,00 €
4234819	Kit régulateur pression M/M - 1 1/2" - 1,5/6 bars	700,00 €
4234820	Kit régulateur pression M/M - 2" - 1,5/6 bars	799,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Maintien de la pression aval sensiblement constante quelque soit la pression amont
- Protège la robinetterie et appareils ménagers contre une usure prématurée
- Température maximum : +70°C
- Pression amont 16 bars maximum
- Pression aval 1,5 / 6 bars

## Régulateur de pression à brides



Certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4234821	Kit régulateur pression DN50 - 1,5/8 bars	2 380,00 €
4234822	Kit régulateur pression DN65 - 1,5/6,5 bars	2 165,00 €
4234823	Kit régulateur pression DN80 - 1,5/6,5 bars	2 370,00 €
4234824	Kit régulateur pression DN100 - 1,5/6,5 bars	4 141,00 €
4234826	Kit régulateur pression DN150 - 1,5/8 bars	7 507,00 €

- Utilisation dans les installations industrielles
- Maintien de la pression aval sensiblement constante quelque soit la pression amont
- Protège la robinetterie contre une usure prématurée
- Température maximum : +65°C
- Pression amont 16 bars maximum
- Pression aval 1,5 / 6,5 bars (DN50/65/80/100)
- Pression aval 1,5 / 8 bars (DN150)

# Manomètres

## Manomètre sec radial



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4244477	Manomètre 0/6 bars – $\phi$ 50 – G1/8" – Radial	26,80 €
4244478	Manomètre 0/10 bars – $\phi$ 50 – G1/8" – Radial	26,80 €
4244479	Manomètre 0/16 bars – $\phi$ 50 – G1/8" – Radial	26,80 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 50 – raccord radial 1/8"

## Manomètre sec axial



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2028687	Manomètre 0/6 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial	20,40 €
2033535	Manomètre 0/10 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial	20,40 €
2028692	Manomètre 0/16 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial	20,40 €
2660743	Manomètre 0/25 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial	20,40 €
2502048	Manomètre 0/40 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial	11,80 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 – raccord axial 1/4"

## Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine radial



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4244482	Manomètre 0/6 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Radial – Gly.	40,90 €
4244483	Manomètre 0/10 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Radial – Gly.	40,90 €
4244484	Manomètre 0/16 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Radial – Gly.	40,90 €
4244485	Manomètre 0/25 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Radial – Gly.	40,90 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour utilisation sur points de mesure avec charges dynamiques et vibrations
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 – raccord radial 1/4"

## Manomètre à boîtier inox et bain de glycerine axial



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4244480	Manomètre 0/6 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial – Gly.	37,60 €
4234165	Manomètre 0/10 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial – Gly.	37,60 €
4203933	Manomètre 0/16 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial – Gly.	37,60 €
4244481	Manomètre 0/25 bars – $\phi$ 63 – G1/4" – Axial – Gly.	37,60 €

- Mesure mécanique et contrôle visuel de la pression de fonctionnement
- Pour utilisation sur points de mesure avec charges dynamiques et vibrations
- Pour tous les fluides gazeux et liquides n'obstruant pas le système de mesure et n'attaquant pas les alliages de cuivre
- Diamètre 63 – raccord axial 1/4"

# Clapets anti-retour

## Clapet anti-retour à guidage axial en laiton



■ Certifié ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239577	Clapet 1" - F/F - PN10 - Laiton	26,80 €
4239578	Clapet 1"¼ - F/F - PN10 - Laiton	35,40 €
4239579	Clapet 1"½ - F/F - PN16 - Laiton	66,00 €
4241094	Clapet 2" - F/F - PN16 - Laiton	95,00 €

- Température maxi admissible : +55°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à membrane en fonte taraudé



■ Certifié ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4235041	Clapet à membrane 1" - Taraudé	204,00 €
4235042	Clapet à membrane 1"¼ - Taraudé	231,00 €
4235043	Clapet à membrane 1"½ - Taraudé	287,00 €
4235044	Clapet à membrane 2" - Taraudé	386,00 €
4235045	Clapet à membrane 2"½ - Taraudé	760,00 €
4235046	Clapet à membrane 3" - Taraudé	1 120,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs, surpresseurs
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides



■ Certifié ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4235047	Clapet à membrane DN100 - Brides	1 881,00 €
4235048	Clapet à membrane DN125 - Brides	2 521,00 €
4235049	Clapet à membrane DN150 - Brides	3 686,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs, surpresseurs
- Fonctionnement toutes positions

## Clapet anti-retour à membrane en fonte à brides - Version eaux agressives



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4235051	Clapet à membrane DN50 - Bride - Eau agres.	1 527,00 €
4235052	Clapet à membrane DN65 - Bride - Eau agres.	1 873,00 €
4235053	Clapet à membrane DN80 - Bride - Eau agres.	2 526,00 €
4235054	Clapet à membrane DN100 - Bride - Eau agres.	3 382,00 €
4235055	Clapet à membrane DN125 - Bride - Eau agres.	4 091,00 €
4235056	Clapet à membrane DN150 - Bride - Eau agres.	5 730,00 €

- Température d'utilisation : -20 à +100°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Eaux thermales, liquides agressifs
- Fonctionnement toutes positions

# Clapets anti-retour

## Clapet anti-retour à disque en inox 316L



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241145	Clapet à disque 1" - F/F - PN40 - 316L	658,00 €
4241146	Clapet à disque 1"¼ - F/F - PN40 - 316L	1 004,00 €
4241147	Clapet à disque 1"½ - F/F - PN40 - 316L	1 126,00 €

- Température d'utilisation : -40 à +200°C
- Pression de service maxi admissible : 40 bars
- Application : Chauffage, circuits industriels
- Fonctionnement toutes positions
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à battant en fonte



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2039332	Clapet à battant DN50 - PN10 - Bride	283,00 €
2039330	Clapet à battant DN65 - PN10 - Bride	341,00 €
2017286	Clapet à battant DN80 - PN10 - Bride	394,00 €
2017288	Clapet à battant DN100 - PN10 - Bride	501,00 €
2017290	Clapet à battant DN150 - PN10 - Bride	1 065,00 €

- Température maximum admissible : +70°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Eaux claires, eaux usées, adduction, distribution, pompage
- Fonctionnement toutes positions

## Clapet anti-retour à boule en fonte taraudé



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2090266	Clapet à boule 1"¼ - PN10 - Taraudé	171,00 €
4027330	Clapet à boule 1"½ - PN10 - Taraudé	163,00 €
4027331	Clapet à boule 2" - PN10 - Taraudé	218,00 €
4019225	Clapet à boule 2"½ - PN10 - Taraudé	321,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service admissible : 10 bars
- Application : Eaux usées, produits visqueux, liquides chargés
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour à boule en fonte à brides



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241121	Clapet à boule DN80 - PN10 - Bride	695,00 €
4241122	Clapet à boule DN100 - PN10 - Bride	902,00 €
4241123	Clapet à boule DN150 - PN10 - Bride	1 636,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service admissible : 10 bars
- Application : Eaux usées, liquides chargés, visqueux, assainissement
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation

# Clapets anti-retour

## Clapet anti-retour à boule en PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241124	Clapet à boule 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - PVC	174,00 €
4241125	Clapet à boule 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - PVC	223,00 €
4241126	Clapet à boule 2" - PVC	246,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service admissible : 6 bars
- Application : Eaux usées, produits visqueux
- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal avec le logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation
- Femelle / Femelle

## Clapet anti-retour fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2661842	Clapet fileté 3/4" - PN10 - Laiton	53,00 €
2660842	Clapet fileté 1" - PN10 - Laiton	86,00 €
2660840	Clapet fileté 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - PN10 - Laiton	94,00 €
502472493	Clapet fileté 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - PN10 - Laiton	123,00 €
2660841	Clapet fileté 2" - PN10 - Laiton	235,00 €
2049189	Clapet fileté 2" <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - PN10 - Laiton	202,00 €

- Pression de service admissible : 10 bars
- Clapet livré sans raccords filetés
- Température du fluide maxi : +35°C

## Raccords union pour clapet anti-retour fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2660507	Raccord union 3/4" - Laiton	5,30 €
2660509	Raccord union 1" - Laiton	18,20 €
2660529	Raccord union 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - Laiton	30,40 €
2660534	Raccord union 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - Laiton	38,70 €

- Composé de 2 écrous-raccords, 2 passe-câbles filetés en laiton et 2 joints
- Pour les robinetteries à filet mâle à joint plat

## Filtre à tamis



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241127	Filtre à tamis 1" - Laiton	35,40 €
4241128	Filtre à tamis 1" <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - Laiton	51,60 €
4241129	Filtre à tamis 1" <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - Laiton	65,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +110°C
- Pression de fonctionnement admissible en eau : 25 bars
- Application : Protection pompes, vannes, réducteur de pression
- Diamètre de filtration : 500 microns
- Femelle / Femelle

# Crépines

## Crépine filetée inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4210351	Crépine filetée inox 1"	26,50 €
4210353	Crépine filetée inox 1"¼	29,80 €
4210355	Crépine filetée inox 1"½	32,50 €
4210357	Crépine filetée inox 2"	37,40 €

- Température d'utilisation : -10 à +60°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Diamètre de filtration : 1,2 mm

## Crépine à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4210360	Crépine à bride DN65	316,00 €
4210365	Crépine à bride DN80	357,00 €
4210367	Crépine à bride DN100	370,00 €

- Température d'utilisation : 0 à +80°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs, hydrocarbures, eaux chargées

## Crépine à bride inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4210370	Crépine à bride inox DN50	1 755,00 €
4210374	Crépine à bride inox DN65	1 862,00 €
4210376	Crépine à bride inox DN80	1 972,00 €
4210378	Crépine à bride inox DN100	2 099,00 €
4210380	Crépine à bride inox DN125	2 923,00 €
4210385	Crépine à bride inox DN150	3 216,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +350°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Eau de mer, fluides corrosifs
- Diamètre de filtration : 6 mm

## Crépine flottante



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2024959	Crépine flottante type G - 1"¼	57,00 €
2024960	Crépine flottante type GR - 1"¼	112,00 €
2024961	Crépine flottante type F - 1"¼	95,00 €
2024962	Crépine flottante type FR - 1"¼	154,00 €

- Filtre d'aspiration flottant pour la prise d'eau près de la surface des eaux pluviales préfiltrées
- Pour la protection de l'installation d'alimentation en eaux pluviales placée en aval
- Adapté aux applications de distribution d'eau privée pour tous les types de pompes avec un débit volumétrique nominal jusqu'à environ 3 m<sup>3</sup>/h
- Raccordement à la pompe à l'aide d'un flexible résistant à l'aspiration (Tuyau semi-rigide ci-dessous)
- Filtre G : filtre flottant à grosses mailles Ø 1,8 mm
- Filtre GR : filtre flottant à grosses mailles Ø 1,8 mm et clapet anti-retour intégré
- Filtre F : filtre flottant à mailles fines Ø 1,2 mm
- Filtre FR : filtre flottant à mailles fines Ø 1,2 mm et clapet anti-retour intégré

## Tuyau semi-rigide



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2025973	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 1,5m	85,00 €
2025974	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 3m	154,00 €
2025975	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 5m	244,00 €
2025976	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 10m	298,00 €
2025977	Tuyau semi-rigide 1"¼ - 15m	442,00 €

- Flexible résistant à l'aspiration et à la pression
- Permet le raccordement d'un filtre à flotteur d'aspiration à la pompe
- Composition du kit : 1 tuyau, 2 embouts cannelés et 2 colliers de serrage

## Filtre fin d'aspiration



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2025755	Filtre fin d'aspiration type G 1"x 1"¼	131,00 €

- Adapté aux applications de distribution d'eau privée pour tous les types de pompes avec un débit volumétrique nominal jusqu'à env. 3 m<sup>3</sup>/h
- Filtre d'aspiration sans clapet anti-retour pour le préfiltrage lors de la prise d'eau dans les réservoirs de stockage
- Ouverture de maille : 1,2 mm
- Avec filet mâle R 1"¼ pour le vissage dans la tubulure d'aspiration de la pompe TWI5-SE
- Filtre fin en acier inoxydable

# Clapets pied crépine

## Clapet pied crépine plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239546	Clapet pied crépine plastique 1"	36,60 €
4239547	Clapet pied crépine plastique 1"¼	40,90 €
4239548	Clapet pied crépine plastique 1"½	54,00 €
4239549	Clapet pied crépine plastique 2"	72,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +65°C
- Application : Liquides clairs

## Clapet pied crépine laiton /inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241087	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"	51,60 €
4241088	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"¼	63,00 €
4241089	Kit clapet pied crépine laiton/inox 1"½	95,00 €
4241090	Kit clapet pied crépine laiton/inox 2"	131,00 €

- Clapet en laiton, crépine en inox
- Température maxi admissible : -10 à +55°C
- Pression de service maxi admissible : 10 bars
- Application : Liquides clairs
- Diamètre de filtration : 1,2 mm

## Clapet pied crépine fonte à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241132	Clapet pied crépine fonte à bride DN65	495,00 €
4241133	Clapet pied crépine fonte à bride DN80	593,00 €
4241134	Clapet pied crépine fonte à bride DN100	757,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +80°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs

# Vannes d'isolement

## Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239565	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN16 - F/F	28,00 €
4239566	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - F/F	36,60 €
4239567	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - F/F	49,50 €
4239568	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN16 - F/F	81,00 €
4239569	Vanne à boisseau sphérique - 2"½ - PN16 - F/F	191,00 €
4239570	Vanne à boisseau sphérique - 3" - PN16 - F/F	316,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Kit 2 vannes à boisseau sphérique femelle/femelle nickelées



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4234974	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1" - PN16 - F/F	49,50 €
4234975	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - F/F	67,00 €
4234976	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - F/F	93,00 €
4234977	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 2" - PN16 - F/F	156,00 €
4234978	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 2"½ - PN16 - F/F	376,00 €
4234979	Kit 2 vannes à boisseau sphérique - 3" - PN16 - F/F	632,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Vanne à boisseau sphérique mâle/femelle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4220456	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN16 - M/F	38,70 €
4239575	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - M/F	37,60 €
4239576	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - M/F	52,00 €
4234154	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN16 - M/F	82,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Vanne à boisseau sphérique mâle/mâle nickelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239571	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN10 - M/M	29,00 €
4239572	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN16 - M/M	53,00 €
4239573	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN16 - M/M	70,00 €
4239574	Vanne à boisseau sphérique - 2" - PN10 - M/M	99,00 €

- Vanne à passage intégral
- Température d'utilisation : -15 à +110°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo rouge qui permet de manipuler la vanne même à haute température

# Vannes d'isolement

## Vanne à boisseau sphérique femelle/femelle inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241135	Vanne à boisseau sphérique - 1" - PN50 - F/F - 316	122,00 €
4241136	Vanne à boisseau sphérique - 1"¼ - PN50 - F/F - 316	163,00 €
4241137	Vanne à boisseau sphérique - 1"½ - PN50 - F/F - 316	183,00 €

- Passage réduit
- Température d'utilisation : 0 à +230°C
- Poignée réversible en acier traité avec gaine thermo bleue qui permet de manipuler la vanne même à haute température

## Vanne papillon - Corps fonte & papillon inox 431



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241138	Vanne papillon DN50 - PN16 - Inox431	319,00 €
4241139	Vanne papillon DN65 - PN16 - Inox431	332,00 €
4241140	Vanne papillon DN80 - PN16 - Inox431	353,00 €
4241141	Vanne papillon DN100 - PN16 - Inox431	393,00 €
4241142	Vanne papillon DN125 - PN16 - Inox431	583,00 €
4241143	Vanne papillon DN150 - PN16 - Inox431	633,00 €

- Température d'utilisation en PN16 : -10 à +60°C
- Température d'utilisation en PN10 : -10 à +110°C
- Oreilles de centrage
- Permet le démontage en charge de l'une des parties amont ou aval

## Kit 2 vannes papillon - Corps fonte & papillon inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4234980	Kit 2 vannes papillon DN50 - PN16 - Inox316	468,00 €
4234981	Kit 2 vannes papillon DN65 - PN16 - Inox316	510,00 €
4234982	Kit 2 vannes papillon DN80 - PN16 - Inox316	633,00 €
4234983	Kit 2 vannes papillon DN100 - PN16 - Inox316	870,00 €

- Utilisation pour eau potable
- Température d'utilisation : +5 à +70°C
- Oreilles de centrage

## Vanne d'arrêt à opercule - Corps fonte EN-GJL250



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2017294	Vanne d'arrêt DN50 - PN10	227,00 €
2014646	Vanne d'arrêt DN65 - PN10	259,00 €
2017295	Vanne d'arrêt DN80 - PN10	334,00 €
2017296	Vanne d'arrêt DN100 - PN10	392,00 €
2017297	Vanne d'arrêt DN150 - PN10	709,00 €
6076963	Accessoires de montage DN50/65	36,60 €
2012067	Accessoires de montage DN80	54,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	54,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	54,00 €

- Vanne à passage direct pour des applications en eaux chargées, non agressives
- Température d'utilisation en PN10 : -10 à +100°C
- Température d'utilisation en PN8 : -10 à +200°C
- 1 kit visserie pour une bride (x2 par vanne)

# Vannes d'isolement

## Kit vanne d'arrêt avec mamelon en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2528652	Kit vanne d'arrêt 1"¼ avec mamelon - Laiton	56,00 €

- Vanne d'arrêt taraudée 1"¼
- Mamelon double avec filetage extérieur 1"¼

## Vanne d'arrêt en bronze



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2525187	Vanne d'arrêt 1"½	67,00 €
2525188	Vanne d'arrêt 2"	93,00 €

## Vanne à trois voies



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2511607	Vanne à trois voies 1"½	238,00 €

- Avec perçage en T
- 3 raccords en tant que filetage intérieur
- Poignée
- Tournant sphérique étanché de tous les côtés

## Vanne à flotteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2521895	Vanne à flotteur 1"	133,00 €
2521896	Vanne à flotteur 1"¼	267,00 €
2521897	Vanne à flotteur 1"½	325,00 €
2515550	Vanne à flotteur 2"	711,00 €

- Pour la réalimentation de réservoirs de stockage ouverts
- Température d'utilisation : +3 à +50°C
- Pression de service maximum : 10 bars

## Vanne pilote



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
501334690	Vanne pilote 1"½ - VR170	242,00 €

- Vanne pilote en tant que soupape de distribution vers la vanne à membrane Wilo
- Température d'utilisation : +3 à +50°C
- Pression de service maximum : 6 bars
- Corps en laiton

# Manchons antivibratoires

## Manchon antivibratoire à brides – Pour application chauffage



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241148	Manchon antivibratoire à brides DN32	135,00 €
4241149	Manchon antivibratoire à brides DN40	143,00 €
4015744	Manchon antivibratoire à brides DN50	152,00 €
4015745	Manchon antivibratoire à brides DN65	195,00 €
4015461	Manchon antivibratoire à brides DN80	202,00 €
4015746	Manchon antivibratoire à brides DN100	223,00 €
4015747	Manchon antivibratoire à brides DN125	299,00 €
4241150	Manchon antivibratoire à brides DN150	347,00 €
4241151	Manchon antivibratoire à brides DN200	502,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions

## Kit manchon antivibratoire à brides – Pour application eau potable

Certifié  
ACS



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4235029	Kit manchon antivibratoire à brides DN50	546,00 €
4235030	Kit manchon antivibratoire à brides DN65	615,00 €
4235031	Kit manchon antivibratoire à brides DN80	673,00 €
4235032	Kit manchon antivibratoire à brides DN100	707,00 €
4235033	Kit manchon antivibratoire à brides DN125	913,00 €
4235034	Kit manchon antivibratoire à brides DN150	1 000,00 €
4235035	Kit manchon antivibratoire à brides DN200	1 591,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions
- Livrés avec boulons et rondelles à partir du DN100

## Manchon antivibratoire à raccords union galvanisés F/F



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241152	Manchon antivibratoire à raccords 1"¼	74,00 €
4015742	Manchon antivibratoire à raccords 1"½	77,00 €
4015743	Manchon antivibratoire à raccords 2"	92,00 €
4086812	Manchon antivibratoire à raccords 2"½	172,00 €

- Température d'utilisation : -10 à +70°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Application : Liquides clairs
- Fonctionnement toutes positions

# Manchons antivibratoires

## Compensateur inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2515508	Compensateur inox 316 DN40 - PN16	582,00 €
2514241	Compensateur inox 316 DN50 - PN16	715,00 €
2514242	Compensateur inox 316 DN65 - PN16	807,00 €
2514243	Compensateur inox 316 DN80 - PN16	1 018,00 €
2514244	Compensateur inox 316 DN100 - PN16	1 179,00 €
2514245	Compensateur inox 316 DN125 - PN16	1 245,00 €
2514246	Compensateur inox 316 DN150 - PN16	1 594,00 €
2525811	Compensateur inox 316 DN200 - PN16	2 400,00 €
2525812	Compensateur inox 316 DN250 - PN16	4 024,00 €

- Température d'utilisation : 0 à +120°C
- Pression de service maxi admissible : 16 bars
- Compensateurs avec brides lâches et limiteurs de longueur à montage antibruit
- Permet d'amortir la dilatation latérale et éliminer les vibrations
- Les brides ne sont pas en contact direct avec le fluide

# Tuyauterie & raccords

## Kit d'aspiration



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027874	Starkit G1"	50,50 €
4056081	Starkit G1 1/4"	105,00 €

→ Flexible de longueur 7 m avec clapet de pied-crépine et 2 raccords d'aspiration et refoulement

## Kit aspiration Drain LPC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6042689	Kit d'aspiration DN40 - 3m - LPC40	457,00 €
6042690	Kit d'aspiration DN40 - 6m - LPC40	509,00 €
6043355	Kit d'aspiration DN50 - 3m - LPC50	463,00 €
6043356	Kit d'aspiration DN50 - 8m - LPC50	578,00 €
6043357	Kit d'aspiration DN80 - 3m - LPC80	1 002,00 €
6043358	Kit d'aspiration DN80 - 8m - LPC80	1 236,00 €

→ Flexible avec clapet de pied-crépine, 2 raccords d'aspiration et refoulement et 2 colliers de serrage

## Flexible à spirale avec embouts de raccordement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6022269	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:5m	340,00 €
6022270	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:10m	549,00 €
6022271	Flexible à spirale ø52mm - Storz-C - Lg:20m	720,00 €
6022272	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:5m	198,00 €
6035187	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:10m	291,00 €
6022274	Flexible à spirale ø75mm - Storz-B - Lg:20m	571,00 €
6022275	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:5m	296,00 €
6022276	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:10m	485,00 €
6022277	Flexible à spirale ø102mm - Storz-A - Lg:20m	920,00 €
6022278	Flexible à spirale ø150mm - Storz-F - 5,5bars - Lg:5m	1 083,00 €
6044660	Flexible à spirale ø150mm - Storz-F - 8bars - Lg:5m	423,00 €

- Flexible de pression en version spirale plastique avec accouplement Storz
- Installé pour le raccordement à l'embout de refoulement avec l'accouplement Storz fixe correspondant
- Pression de service : 4,5 à 13,5 bars pour ø52 mm
- Pression de service : 3,5 à 10,5 bars pour ø75 mm
- Pression de service : 4 à 12 bars pour ø102 mm

## Flexible d'aspiration / refoulement



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4245597	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:10m	200,00 €
4245598	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:15m	278,00 €
4245599	Kit flexible aspiration/refoulement DN40-Lg:25m	396,00 €
4245600	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:10m	224,00 €
4245601	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:15m	313,00 €
4245602	Kit flexible aspiration/refoulement DN50-Lg:25m	454,00 €

→ Pression de service : 0,8 à 6 bars

# Tuyauterie & raccords

## Kit de refoulement en tuyau souple PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6087341	Kit refoulement 1"	70,00 €
6087340	Kit refoulement 1 1/4"	101,00 €

- Livré avec 5 m de tuyau PVC et 1 collier de serrage
- Livré avec 1 raccord mâle pour le kit en 1 1/4" (6087340)
- Pression maximum : 8 bars à 20°C
- Température d'utilisation : -10 à +40°C

## Tuyau synthétique de refoulement



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2027641	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:3m	43,00 €
2027642	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:5m	73,00 €
2027643	Tuyau synthétique ø42mm - PN6 - Lg:15m	133,00 €
2017192	Tuyau synthétique ø52mm - PN8 - Lg:10m	177,00 €
2027644	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:3m	59,00 €
2027645	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:5m	105,00 €
2018106	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:10m	212,00 €
2027646	Tuyau synthétique ø60mm - PN6 - Lg:15m	222,00 €
2014151	Tuyau synthétique ø70mm - PN8 - Lg:10m	187,00 €
2037526	Tuyau synthétique ø70mm - PN8 - Lg:20m	282,00 €
2017152	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:10m	285,00 €
2017193	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:20m	560,00 €
2017194	Tuyau synthétique ø90mm - PN8 - Lg:30m	845,00 €
2017196	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:10m	252,00 €
2017197	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:20m	503,00 €
2017198	Tuyau synthétique ø110mm - PN8 - Lg:30m	755,00 €

- Flexible de pression pour le raccordement direct à l'embout de pression avec le raccord de flexible correspondant

## Tuyau synthétique avec embouts de raccordement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6003651	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:5m	90,00 €
6003650	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:10m	100,00 €
6003649	Tuyau synthétique ø52mm - Storz-C - Lg:20m	179,00 €
6003052	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:5m	91,00 €
6003051	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:10m	121,00 €
6003050	Tuyau synthétique ø75mm - Storz-B - Lg:20m	211,00 €
6022391	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:5m	173,00 €
6022392	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:10m	361,00 €
6022393	Tuyau synthétique ø102mm - Storz-A - Lg:20m	350,00 €
6003648	Tuyau synthétique ø150mm - Storz-F - Lg:10m	631,00 €
6003647	Tuyau synthétique ø150mm - Storz-F - Lg:20m	894,00 €

- Flexible de pression avec accouplement Storz installé pour le raccordement à l'embout de refoulement avec l'accouplement Storz fixe correspondant
- Pression de service : 12 à 40 bars pour ø52 et ø75 mm
- Pression de service : 8 à 20 bars pour ø102 mm
- Pression de service : 6 à 15 bars pour ø150 mm

# Tuyauterie & raccords

## Kit douille cannelée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027335	Kit douille cannelée 1"½ - pour tuyau ø40 - PVC	37,60 €
4027334	Kit douille cannelée 2" - pour tuyau ø60 - PVC	37,60 €
4015210	Kit douille cannelée DN65 - Inox 316L	289,00 €

- Raccord de tube avec filet mâle pour être vissé sur le raccord pour un raccordement direct du flexible de refoulement
- Livré avec 1 collier de serrage

## Collier de serrage



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
21317	Collier de serrage larg. 13mm - ø25-45 - Inox	3,00 €
18862	Collier de serrage larg. 14mm - ø40-60 - Inox	5,20 €
18863	Collier de serrage larg. 14mm - ø47-67 - Inox	12,60 €
18864	Collier de serrage larg. 12mm - ø59-83 - Inox	7,20 €
4013183	Collier de serrage larg. 14mm - ø85-100 - Inox	8,70 €

## Kit raccords pompier



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
<b>Douille femelle taraudée / douille mâle cannelée</b>		
4045033	Kit raccords pompier DN40 - Tar.1"½ - Can.ø40	152,00 €
4045034	Kit raccords pompier DN50 - Tar.2" - Can.ø50	170,00 €
4045468	Kit raccords pompier DN80 - Tar.3" - Can.ø90	203,00 €
<b>Douille mâle fileté / douille mâle cannelée</b>		
4045062	Kit raccords pompier DN32 - Fil.1"¼ - Can.ø35	160,00 €
4045035	Kit raccords pompier DN40 - Fil.1"½ - Can.ø40	168,00 €
4045036	Kit raccords pompier DN50 - Fil.2" - Can.ø50	176,00 €
4013186	Kit raccords pompier DN65 - Fil.2"½ - Can.ø70	184,00 €
4045039	Kit raccords pompier DN80 - Fil.3" - Can.ø90	233,00 €
<b>Douille mâle canelée / douille mâle cannelée</b>		
4045064	Kit raccords pompier DN32 - Can./Can.ø35	155,00 €
4045025	Kit raccords pompier DN40 - Can./Can.ø40	163,00 €
4045043	Kit raccords pompier DN50 - Can./Can.ø50	168,00 €
4045044	Kit raccords pompier DN65 - Can./Can.ø70	231,00 €
4045045	Kit raccords pompier DN80 - Can./Can.ø90	277,00 €

## Raccord Storz cannelé



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2015235	Raccord de tuyau Storz C - ø52mm	24,70 €
2017204	Raccord de tuyau Storz 90 - ø90mm	74,00 €
2004675	Raccord de tuyau Storz A - ø110mm	74,00 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz pour le montage sur le flexible de refoulement

# Tuyauterie & raccords

## Raccord Storz fileté mâle



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6003069	Raccord de tuyau Storz B – Fil.1"½	18,20 €
6072745	Raccord de tuyau Storz C – Fil.1"½	20,40 €
2018102	Raccord de tuyau Storz C – Fil.2"	32,30 €
2015234	Raccord de tuyau Storz C – Fil.2"½	33,30 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz avec filetage extérieur pour le montage sur le raccord de refoulement

## Raccord Storz taraudé femelle



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2017203	Raccord de tuyau Storz 90 – Tar.3"	74,00 €
2016161	Raccord de tuyau Storz A – Tar.4"	74,00 €

- Raccord en aluminium
- Accouplement Storz avec taraudage pour le montage sur le raccord de refoulement

## Réduction Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6000748	Réduction accouplement Storz B vers C	43,00 €
6003026	Réduction accouplement Storz A vers B	89,00 €
6022279	Réduction accouplement Storz F vers A	215,00 €

- Accouplement de transition Storz pour réduire le raccord de refoulement

## Clé d'accouplement Storz



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6022280	Clé accouplement Storz A/B/C – ø110/75/52	63,00 €
6022281	Clé accouplement Storz F – ø150/135/125	43,00 €

- Pour le montage des accouplements Storz au raccord de refoulement

# Accessoires pompes immergées

## Câble inox (vendu au mètre)



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
21039	Filin câble inox 316L - ø3mm	6,50 €

- Câble ø 3 mm en inox 316L (au mètre)
- Charge maximum : 120 kg

## Serre-câble inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
21040	Serre câble plat 2 boulons	6,50 €

- Serre-câble plat en inox 2 boulons

## Jupe de refroidissement verticale 3 & 4"



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4215618	Jupe de refroidissement 3" - 1.4301 - Lg:350mm	326,00 €
4092485	Jupe de refroidissement 3" - 1.4301 - Lg:500mm	289,00 €
4064430	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:500mm	303,00 €
4064431	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:750mm	331,00 €
4064432	Jupe de refroidissement 4" - 1.4301 - Lg:1000mm	354,00 €

- Composition du kit 3" : 1 jupe de refroidissement ø 100 mm, 1 couronne ø 93 mm, 1 joint de chemise ø 93 mm, 3 colliers inox
- Composition du kit 4" : 1 jupe de refroidissement ø 125 mm, 1 couronne ø 126 mm, 1 joint de chemise ø 125 mm, 3 colliers inox

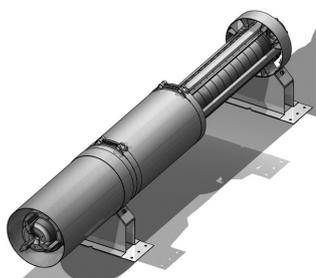
## Supports horizontaux pour jupe de refroidissement 3"



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4092486	Kit 2 supports horizontaux pour jupe 3"	195,00 €

- Composition du kit 3" : 1 support ø 68 mm, 1 support ø 93 mm

## Jupe de refroidissement horizontale 4"



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6037935	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:500mm - SH2	587,00 €
6038901	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:500mm - SH3	678,00 €
6037937	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:750mm - SH2	631,00 €
6037936	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:750mm - SH3	704,00 €
6038903	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:1000mm - SH3	810,00 €
6038904	Jupe de refroid. 4" - 1.4301 - Lg:1000mm - SH4	881,00 €

- Composition du kit : 1 jupe de refroidissement ø 125 mm, 1 couronne ø 126 mm, 1 joint de chemise ø 125 mm, 3 colliers de serrage inox, 1 support jupe ø 125 mm, 1 à 4 supports hydraulique ø 93 mm

# Accessoires pompes immergées

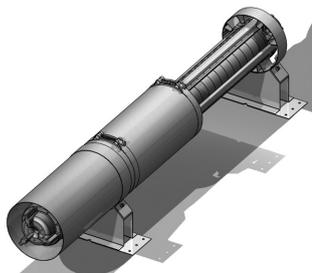
## Jupe de refroidissement verticale 6"



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6041871	Jupe de refroidissement 6" Vert. R1 DR2 DS	490,00 €
6041873	Jupe de refroidissement 6" Vert. R2 DR2 DS	517,00 €
6041894	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3 DR2 DS	524,00 €
6041896	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3 DR3 DS	524,00 €
6041890	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR2 DS	533,00 €
6041891	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR2 DS	533,00 €
6041879	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR3 DS	533,00 €
6041892	Jupe de refroidissement 6" Vert. R4 DR3 DS	533,00 €
6041883	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5 DR2 DS	552,00 €
6041884	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5+R4 DR3	552,00 €
6041886	Jupe de refroidissement 6" Vert. R6 DR2 DS	552,00 €
6041887	Jupe de refroidissement 6" Vert. R6 DR3 DS	552,00 €
6041875	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3+R3 DR2	895,00 €
6041876	Jupe de refroidissement 6" Vert. R3+R3 DR3	895,00 €
6041878	Jupe de refroidissement 6" Vert. R5+R4 DR3	919,00 €

→ Composition du kit : 1 à 2 jupes de refroidissement Ø 200 mm, 1 couronne Ø 200 mm, 1 joint de chemise Ø 203 mm, 2 à 3 colliers de serrage inox

## Jupe de refroidissement horizontale 6"



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6042336	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R1 DR2 DS1 A2	1 174,00 €
6042338	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R2 DR2 DS1 A2	1 184,00 €
6042357	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R3 DR2 DS1 A2	1 184,00 €
6042353	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R4 DR2 DS1 A2	1 214,00 €
6042354	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R4 DR2 DS2 A2	1 214,00 €
6042347	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R5 DR2 DS2 A2	1 214,00 €
6042349	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R6 DR2 DS2 A2	1 214,00 €
6042359	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R3 DR3 DS1 A2	1 184,00 €
6042343	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R4 DR3 DS2 A2	1 214,00 €
6042355	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R4 DR3 DS1 A2	1 214,00 €
6042348	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R5 DR3 DS2 A2	1 214,00 €
6042350	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R6 DR3 DS2 A2	1 214,00 €
6042339	Jupe refroidissement 6" Hor. P2 R3+R3 DR2 DS2 A2	1 596,00 €
6042340	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R3+R3 DR3 DS2 A2	1 596,00 €
6042342	Jupe refroidissement 6" Hor. P3 R5+R4 DR3 DS2 A2	1 596,00 €

→ Composition du kit : 1 à 2 jupes de refroidissement Ø 200 mm, 1 couronne Ø 200 mm, 1 joint de chemise Ø 203 mm, 2 à 3 colliers de serrage inox, 1 à 2 supports Ø 200 mm

# Accessoires pompes de relevage

## Kit pied d'assise



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2082630	Kit pied d'assise DN32 pour MTC32	493,00 €
2057179	Kit pied d'assise DN40/50 PN10 DRF.GJL250	874,00 €
6070146	Kit pied d'assise DN50/2RK SB	573,00 €
6070150	Kit pied d'assise DN65/2RK SB	605,00 €
2029039	Kit pied d'assise DN80 DRF.COMPL.GG25	505,00 €
6082333	Kit pied d'assise DN80/2RK SB	627,00 €
2029040	Kit pied d'assise DN100 DRF.COMPL.GG25	571,00 €
6082336	Kit pied d'assise DN100S/2RK SB	640,00 €
2029041	Kit pied d'assise DN150 DRF.COMPL.GG25	1 029,00 €
6085396	Kit pied d'assise DN150L/2RK SB	1 428,00 €

- Dispositif de suspension pour le montage de la pompe dans la fosse sur la conduite de refoulement
- Guidage par 2 barres non fournies
- RK : fixation à la tuyauterie avec collier

## Barre de guidage



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6049244	Barre de guidage $\varnothing 26,9 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	159,00 €
6049245	Barre de guidage $\varnothing 26,9 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	244,00 €
6065295	Barre de guidage $\varnothing 33,7 \times 3,2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	361,00 €
6065294	Barre de guidage $\varnothing 33,7 \times 3,2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	496,00 €
6031565	Barre de guidage $\varnothing 42,4 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 304L	196,00 €
6031566	Barre de guidage $\varnothing 42,4 \times 2 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	380,00 €
6038803	Barre de guidage $\varnothing 60,3 \times 3,25 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	838,00 €
6038805	Barre de guidage $\varnothing 88,9 \times 2,6 \text{mm}$ - Lg:6m - Inox 316L	892,00 €

- Guide la pompe en toute sécurité vers la bride d'accouplement
- Quantité requise en fonction du système de guidage :
  - 1R = 1 barre de guidage
  - 2R = 2 barres de guidage

## Kit support de barre de guidage



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6066851	Kit support de guidage DN50/2RK RB - Fonte	165,00 €
6066852	Kit support de guidage DN50/2RK RV - Fonte	199,00 €
6066847	Kit support de guidage DN65/2RK RB - Fonte	174,00 €
6066849	Kit support de guidage DN65/2RK RV - Fonte	204,00 €
6061084	Kit support de guidage DN50/2RK RB - Inox	173,00 €
6066846	Kit support de guidage DN50/2RK RV - Inox	203,00 €
6066848	Kit support de guidage DN65/2RK RB - Inox	176,00 €
6066850	Kit support de guidage DN65/2RK RV - Inox	211,00 €

- RB : support équipé de 2 caoutchoucs de serrage
- RV : support équipé de 4 caoutchoucs de serrage

# Accessoires pompes de relevage

## Kit chaîne de levage en acier zingué



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6063139	Kit chaîne 400KG - Lg:3m - Acier zingué	153,00 €
6063140	Kit chaîne 400KG - Lg:5m - Acier zingué	244,00 €
6063141	Kit chaîne 400KG - Lg:6m - Acier zingué	284,00 €
6063142	Kit chaîne 400KG - Lg:10m - Acier zingué	437,00 €
6063147	Kit chaîne 800KG - Lg:3m - Acier zingué	240,00 €
6063148	Kit chaîne 800KG - Lg:5m - Acier zingué	562,00 €
6063149	Kit chaîne 800KG - Lg:6m - Acier zingué	576,00 €
6063150	Kit chaîne 800KG - Lg:10m - Acier zingué	714,00 €
6063152	Kit chaîne 2000KG - Lg:10m - Acier zingué	888,00 €
6063154	Kit chaîne 5000KG - Lg:10m - Acier zingué	1 858,00 €
6063156	Kit chaîne 7000KG - Lg:10m - Acier zingué	2 493,00 €
6063518	Kit chaîne 9000KG - Lg:10m - Acier zingué	3 019,00 €

- Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes et des modules de relevage
- Livré avec 2 manilles et élément intermédiaire d'accrochage à partir de 5 m

## Kit chaîne de levage en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6084895	Kit chaîne 200kg - Lg:1m - Inox 316	94,00 €
6084894	Kit chaîne 200kg - Lg:3m - Inox 316	212,00 €
6084893	Kit chaîne 200kg - Lg:6m - Inox 316	283,00 €
6063135	Kit chaîne 400KG - Lg:3m - Inox 316	345,00 €
6063136	Kit chaîne 400KG - Lg:5m - Inox 316	538,00 €
6063137	Kit chaîne 400KG - Lg:6m - Inox 316	626,00 €
6063138	Kit chaîne 400KG - Lg:10m - Inox 316	978,00 €
6063143	Kit chaîne 800KG - Lg:3m - Inox 316	457,00 €
6063144	Kit chaîne 800KG - Lg:5m - Inox 316	728,00 €
6063145	Kit chaîne 800KG - Lg:6m - Inox 316	857,00 €
6063146	Kit chaîne 800KG - Lg:10m - Inox 316	1 356,00 €
6063151	Kit chaîne 2000KG - Lg:10m - Inox 316	2 902,00 €
6063153	Kit chaîne 5000KG - Lg:10m - Inox 316	7 138,00 €
6063155	Kit chaîne 7000KG - Lg:10m - Inox 316	9 524,00 €

- Chaîne d'élingage pour lever, baisser et transporter des pompes et des modules de relevage
- Livré avec 2 manilles et élément intermédiaire d'accrochage à partir de 5 m

## Kit coude 90° cannelé / à bride

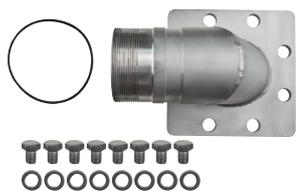


Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027344	Kit coude cannelé DN50	99,00 €
4027346	Kit coude cannelé DN65	90,00 €
6065692	Kit coude cannelé DN80	350,00 €

- Coude de refoulement pour installation mobile
- Coude en PVC pour le DN50, fonte à partir du DN65
- Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

# Accessoires pompes de relevage

## Kit coude 90° fileté / à bride inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2017207	Kit coude fileté 3" / DN80 - Inox	606,00 €
2017184	Kit coude fileté 4" / DN100 - Inox	714,00 €

→ Coude 90° pour le montage sur le raccord côté refoulement de la pompe

→ Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

## Coude 90° à brides



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2017804	Coude à brides 90° - DN50 - PN10	175,00 €
2014643	Coude à brides 90° - DN65 - PN10	179,00 €
2014644	Coude à brides 90° - DN80 - PN10	203,00 €
2017914	Coude à brides 90° - DN100 - PN10	261,00 €
6083103	Coude à brides 90° - DN150 - PN10	370,00 €
6076963	Accessoires de montage DN40/50/65	36,60 €
2012067	Accessoires de montage DN80	54,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	54,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	54,00 €

→ Coude 90° avec raccord à bride des deux côtés

→ Accessoires de montage à commander séparément (visserie, joint)

## Kit coude de refoulement pour pompes dilacératrices



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2057400	Kit coude pompe dilacératrice DN32 - 1"¼	192,00 €
2057401	Kit coude pompe dilacératrice DN40 - 1"½	226,00 €

## Kit coude 90° Storz / fileté



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6021799	Kit coude Storc C - Fil. 2"	53,00 €

→ Coude 90° avec accouplement Storz d'un côté et fileté de l'autre

## Kit coude 90° Storz / à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6031671	Kit coude 90° Storc C - DN50	109,00 €
6031385	Kit raccord fixe Storc B - DN80	228,00 €
6031672	Kit raccord fixe Storc A - DN100	361,00 €
6040247	Kit raccord fixe Storc F - DN150	918,00 €

→ Coude 90° avec accouplement Storz d'un côté et à bride de l'autre

# Accessoires pompes de relevage

## Kit culotte pour DrainLift XXL



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2511605	Kit culotte DN80 - DrainLift XXL	343,00 €
2511606	Kit culotte DN100 - DrainLift XXL	367,00 €

- Pour le raccordement des deux pompes sur l'installation de relevage pour eau chargée DrainLift XXL 840
- Livré avec 1 kit d'accessoires de montage

## Pièce en Y zinguée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2019043	Pièce en Y zinguée DN50/50/50	352,00 €
6085680	Pièce en Y zinguée DN65/65/65	648,00 €
2017768	Pièce en Y zinguée DN80/80/80	654,00 €
2017769	Pièce en Y zinguée DN100/100/100	799,00 €
2017770	Pièce en Y zinguée DN150/150/150	1 876,00 €
6076963	Accessoires de montage DN40/50/65	36,60 €
2012067	Accessoires de montage DN80	54,00 €
2017176	Accessoires de montage DN100	54,00 €
2390488	Accessoires de montage DN150	54,00 €

- Pièce de liaison, également appelée Y, pour la liaison de deux conduites de refoulement en une seule pour les installations à pompes doubles
- 1 accessoire de montage par bride

## Kit pied de pompe



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2098295	Kit pied de pompe pour MTC32 F 39	182,00 €
2098296	Kit pied de pompe pour MTC32 F 49-55	659,00 €
6069669	Kit pied de pompe DN40	96,00 €
6064666	Kit pied de pompe DN50/65	165,00 €
6065949	Kit pied de pompe DN80/100	241,00 €
6065953	Kit pied de pompe DN80/100 - Inox	728,00 €

- Pour montage sur embout d'aspiration pour une installation immergée transportable
- Livré avec accessoires de montage

## Extension de crépine pour pompes KS



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6032496	Extension de crépine KS 8/9	185,00 €
6032616	Extension de crépine KS 14/15	190,00 €

- Crépine d'aspiration pour filtrer les impuretés grossières
- La crépine d'aspiration est fixée au corps hydraulique

## Kit aspiration basse pour pompes KS 8/9



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6032495	Kit aspiration basse KS 8/9	54,00 €

- Aspiration à plat pour l'abaissement du niveau d'eau jusqu'à un reste d'eau de 10 mm
- L'aspiration à plat est installée en remplacement de l'embout d'aspiration monté sur la pompe d'eau chargée

# Accessoires pompes de relevage

## Kit manchon à bride



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2511595	Kit manchon à bride DN80	197,00 €
2511597	Kit manchon à bride DN100	204,00 €
2511598	Kit manchon à bride DN150	226,00 €

- Embouts à bride pour un raccordement flexible de tuyauteries
- Livré avec flexible, colliers de serrage et accessoires de montage
- Compensation maximum : 130 mm

## Vanne d'arrêt PVC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2529808	Vanne d'arrêt PVC DN100	475,00 €
2529809	Vanne d'arrêt PVC DN150	830,00 €

- Vanne d'arrêt à plaque et raccords de bride fixes pour l'arrêt du réseau de tuyauterie

## Kit joint d'étanchéité



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2521841	Kit joint d'étanchéité DN100	133,00 €
2515145	Kit joint d'étanchéité DN150	165,00 €

- Kit pour le raccordement d'arrivées pour les systèmes de relevage ou les cuves
- Livré avec scie cloche  $\phi$ 124 ou 175 mm

## Clapet anti-retour en plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
501533696	Clapet anti-retour 1"¼	90,00 €

- Clapet anti-retour pour la fermeture automatique de la conduite de refoulement afin d'éviter sa marche à vide et les coups de bélier
- Raccord : taraudage

## Raccord-union en plastique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543025	Raccord-union 1"¼ - DN40 - PN16	24,10 €
2543026	Raccord-union 1"¼ - DN50 - PN16	33,50 €
2543027	Raccord-union 1"¼ - DN63 - PN16	38,80 €
2505044	Raccord-union 1"½ - DN50 - PN16	37,60 €
2505045	Raccord-union 1"½ - DN63 - PN16	45,20 €
2505046	Raccord-union 2" - DN63 - PN16	48,30 €

- Manchon double à compression à taraudage pour le raccordement à un tuyau de refoulement en PE hors de la fosse

# Accessoires pompes de relevage

## Extension de cuve



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2525190	Extension de cuve WS40/50 - 300mm	277,00 €
4233858	Réhausse de cuve Port 1-600 EC	336,00 €

→ Remarque d'installation : une seule rallonge peut être installée par fosse

## Couvercle de cuve



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543021	Couvercle Port 600/800 classe A15	179,00 €
2543022	Couvercle Port 600/800 classe B125	346,00 €
2543023	Couvercle Port 600/800 classe D400	430,00 €
2506477	Couvercle WS 900/1100	271,00 €

→ Couvercle pour le recouvrement d'une cuve

## Rallonge de clé pour Port 600/800



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543006	Rallonge de clé Port 600/800	66,00 €

→ Rallonge de clé de commande en acier inoxydable pour une utilisation plus aisée de la vanne d'arrêt dans le cas de profondeurs de fosses importantes

## Casse-vide Port 600/800



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543032	Casse-vide pour Port 600/800	276,00 €

- Casse-vide en acier inoxydable pour protéger la tuyauterie contre les dépressions
- Il est monté sur le raccord de rinçage de l'accouplement émergé
- Ne peut être monté qu'en association avec un raccord de rinçage Storz C

## Dispositif de rinçage Port 600/800



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543034	Dispositif de rinçage Port 600/800	194,00 €
2543035	Extension dispositif de rinçage Port 600/800	143,00 €

- Raccord de rinçage Storz C en acier inoxydable long de 300 mm pour connexion d'une station de rinçage à tube de refoulement. Avec raccord Storz C-52 et couvercle de fermeture en exécution Storz C
- Extension de raccord de rinçage en acier inoxydable pour rallonge du raccord de rinçage de 300 mm

# Accessoires pompes de relevage

## Pompe à membrane manuelle



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2060166	Pompe à membrane manuelle 1"½	488,00 €

- Pompe à membrane pour la vidange manuelle du réservoir collecteur
- Possibilité de montage stationnaire ou d'utilisation mobile
- Le fluide pompé doit être guidé directement dans la conduite de refoulement ou vers un autre point de collecte

## Cloche de pression dynamique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2516976	Cloche de pression dynamique - 10 m de tube	259,00 €

- Capteur de signal pneumatique pour l'acquisition de la pression hydrostatique des fluides contenant des matières fécales
- Le capteur de signal est ouvert en direction du liquide et doit être ventilé après chaque processus de pompage
- Si la ventilation de la cloche ne peut être garantie, la cloche doit être ventilée en continue ou périodiquement au moyen d'un compresseur (Système de bulles d'air)
- Température d'utilisation maximum : +60°C
- L'utilisation dans des zones à risque d'explosion est autorisée

## Système de bulles d'air



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2516977	Système de bulles d'air	234,00 €

- Compresseur compact pour une ventilation continue ou périodique de la cloche de pression dynamique avec clapet anti-retour
- Tuyau de 3 m et raccord en T

## Potence pour le levage des groupes submersibles



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
Portée : 0,8 m - Hauteur hors tout : 2,3 m - Charge maximum : 150 Kg		
4065034	Potence de levage - 150Kg	1 945,00 €
Portée : 1 m - Hauteur hors tout : 2,5 m - Charge maximum : 300 Kg		
4202732	Potence de levage - 300Kg	2 913,00 €
Portée : 1 m - Hauteur hors tout : 2,5 m - Charge maximum : 500 Kg		
4208799	Potence de levage - 500Kg	3 694,00 €

- Potence en acier galvanisé avec embase
- Capot de protection contre les intempéries sur l'embase
- Rotation de la potence par levier relevable
- Rotation 360°
- Réglage de la portée par perçages sur le bras

# Autres accessoires hydrauliques

## Raccord 5 voies en laiton



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2545666	Raccord 5 voies 1" - M¼" - F¼" - lg:72 mm	11,30 €
19343	Raccord 5 voies 1" - M¼" - F¼" - lg:91 mm	11,80 €

- Pour pompe avec un diamètre de refoulement 1"
- Orifice contacteur ¼" mâle
- Orifice manomètre ¼" femelle

## Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Petit rayon



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4245619	Coude galvanisé à 90° - 1" - Petit rayon	33,50 €
4245620	Coude galvanisé à 90° - 1¼" - Petit rayon	48,20 €
2083117	Coude galvanisé à 90° - 1½" - Petit rayon	53,00 €
2083118	Coude galvanisé à 90° - 2" - Petit rayon	67,00 €
2083119	Coude galvanisé à 90° - 3" - Petit rayon	208,00 €

- Coude 90° taraudé d'un côté et fileté de l'autre

## Coude galvanisé 90° fileté / taraudé - Grand rayon



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027332	Coude galvanisé à 90° - 2" - Grand rayon	83,00 €
4015212	Coude galvanisé à 90° - 2½" - Grand rayon	102,00 €

- Coude 90° taraudé d'un côté et fileté de l'autre

## Jeu de raccordement manque eau CO-1



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2504386	Jeu de raccordement CO-1MVI/MVIS/HELIX-6"	134,00 €
2510976	Jeu de raccordement CO-1MVI/HELIX-8"	189,00 €
2525810	Jeu de raccordement CO-1MVI-10"	265,00 €

- Jeu de raccords d'une protection contre le manque d'eau sur une installation de surpression non régulée à une pompe CO-1

## Granulat de neutralisation

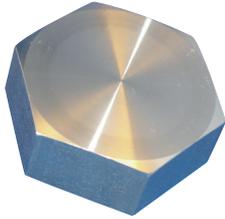


Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2547952	Granulats de neutralisation Plavis	45,20 €

- 700g de granulats composés de calcium et de magnésium pour la neutralisation des eaux acides
- Doit être remplacé au moins une fois par an

# Autres accessoires hydrauliques

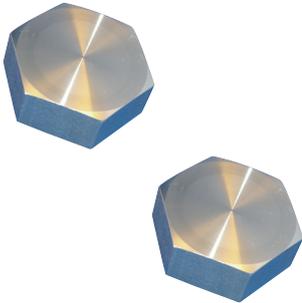
## Bouchon de collecteur en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2508120	Bouchon 1"½ - PN16 - Inox 316	70,00 €
2501216	Bouchon 2" - PN16 - Inox 316	80,00 €
2508119	Bouchon 2"½ - PN12 - Inox 316	140,00 €
2521156	Bouchon 3" - PN12 - Inox 316	195,00 €

- Permet d'obturer l'extrémité d'un collecteur
- Adapté aux applications de surpression et de maintien de pression
- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C

## Kit 2 bouchons de collecteur en inox 316



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4234806	Kit 2 bouchons 1"¼ - PN16 - Inox 316	97,00 €
4234807	Kit 2 bouchons 1"½ - PN16 - Inox 316	111,00 €
4234808	Kit 2 bouchons 2" - PN16 - Inox 316	126,00 €
4234809	Kit 2 bouchons 2"½ - PN12 - Inox 316	200,00 €
4234810	Kit 2 bouchons 3" - PN12 - Inox 316	269,00 €

- Ce kit permet d'obturer l'extrémité des collecteurs
- Adapté aux applications de surpression et de maintien de pression
- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C

## Flexible inox 316 M/F - Longueur 400 mm



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2526774	Flexible 1"¼ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	314,00 €
2012362	Flexible 1"½ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	357,00 €
180592096	Flexible 2" - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	422,00 €
2012363	Flexible 2"½ - M/F - Lg:400mm - PN16 - 316	686,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C
- Pression de service : 16 bars
- Ecrou tournant femelle, écrou mâle fixe

# Autres accessoires hydrauliques

## Kit 2 flexibles inox M/F – Longueur 400 mm



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4218848	Kit 2 flexibles 1"¼ – M/F – PN16 – Inox	240,00 €
4218849	Kit 2 flexibles 1"½ – M/F – PN16 – Inox	296,00 €
4218850	Kit 2 flexibles 2" – M/F – PN16 – Inox	447,00 €
4218851	Kit 2 flexibles 2"½ – M/F – PN16 – Inox	581,00 €

- Utilisation dans les installations d'eau potable
- Température maxi : + 70°C
- Pression de service : 16 bars
- Ecrou tournant femelle, écrou mâle fixe

## Bombe aérosol de peinture



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6042254	Bombe peinture vert Wilo	61,00 €

- Peinture pour retouche des matériels Wilo

## Kit console pied pour pompes monobloc & Inline



Référence	Désignation	P.U. HT 2021	Produits
2085234	Kit console F2-12	105,00 €	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2
2040967	Kit console F3-12	123,00 €	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... à 80/..., IL-E/DL-E 40/... à 50/..., IPL/DPL 32/... à 80/..., IL/DL 32/... à 50/... (Exceptions : voir console F2-12 ou console F3-14) Stratos MAXO-D 32/... à 80/...
2040968	Kit console F3-14	151,00 €	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... à 100/... (Exceptions : voir console F3-12, 2040967)
2040969	Kit console F3-18	201,00 €	IL/DL 125/... à 200/..., IL-E/DL-E 125/... à 200/...
2163559	Kit console F2-12 Stratos GIGA B	105,00 €	Stratos GIGA B 32/... à 125/...

- Console pour la structure de fondation des pompes monobloc et Inline, composé de plusieurs équerres, nombre en fonction du type de pompe, conçu pour le vissage avec les socles à visser et les pieds de la pompe
- Les équerres assurent une fixation plus sûre de la pompe sur la fondation, livré avec le matériel de fixation

# Autres accessoires hydrauliques

## Kit tôle parapluie



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4230160	Kit tôle parapluie Carcasse 71 à 112	147,00 €
4230161	Kit tôle parapluie Carcasse 132	167,00 €
4230162	Kit tôle parapluie Carcasse 160 à 180	221,00 €

- Le kit tôle parapluie s'adapte directement sur le capot ventilateur. Perçage et montage à réaliser sur le moteur pour une parfaite adaptation
- Ensemble composé d'une tôle préformée et de 4 entretoises + visserie
- Le choix du kit se fait en fonction de la dimension de la carcasse du moteur

## Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027328	Console murale MP/MC/FMP/FMC/MHI	128,00 €

- Console murale avec accessoires de montage et amortisseurs de vibration pour le montage des petites pompes et des installations de distribution d'eau sans réservoir à pression dans le domaine de la distribution d'eau privée

## Kit de fixation mural Wilo-HiControl & Wilo-FluidControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4027326	Kit de fixation mural Wilo	57,00 €

- Support mural avec accessoires de montage pour fixation sécurisée du contrôle de pression et de circulation Wilo-HiControl et Wilo-HiControl EK ainsi que du Wilo-FluidControl et Wilo-FluidControl EK.

## Socle d'amortissement de vibrations



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4157154	Socle amortissement HELIX jusqu'à 5,5kW	157,00 €

- Socle d'amortissement de vibrations pour pompes des gammes Helix V/VE jusqu'à 5,5 kW

# Autres accessoires hydrauliques

## Réservoir - Montage sur piquage 3/4" du collecteur pour booster multi-pompes



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2535538	Kit réservoir 8L - PN16 - 3/4"	248,00 €

- Réservoir sous pression à membrane : 8 Litres / PN16 avec vidage
- Doté de robinets d'arrêt à tournant sphérique pour les contrôles et les révisions
- Le réservoir est à monter dans des installations d'eau potable, de distribution d'eau ou de surpression
- Le réservoir permet d'éviter les coups de bélier dans le système et diminue le nombre de démarrages des pompes dans l'installation

## Réservoir - Montage sur extrémité filetée du collecteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2535490	Kit réservoir 8L - PN16 - G1"½	498,00 €
2535491	Kit réservoir 8L - PN16 - G2"	604,00 €
2535492	Kit réservoir 8L - PN16 - G2"½	703,00 €
2535493	Kit réservoir 8L - PN16 - G3"	916,00 €

- Réservoir sous pression à membrane : 8 Litres / PN16 avec vidage
- Doté de robinets d'arrêt à tournant sphérique pour les contrôles et les révisions
- Le réservoir est à monter dans des installations d'eau potable, de distribution d'eau ou de surpression
- Le réservoir permet d'éviter les coups de bélier dans le système et diminue le nombre de démarrages des pompes dans l'installation

## Kit cales sous pompe



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4213026	Kit cales sous pompe H20 (50/200)	113,00 €
4213030	Kit cales sous pompe H20 (65/200)	146,00 €
4213039	Kit cales sous pompe H25 (125/400-150/400)	386,00 €
4213027	Kit cales sous pompe H28	240,00 €
4213034	Kit cales sous pompe H30 (100/250)	376,00 €
4213031	Kit cales sous pompe H45	177,00 €
4213040	Kit cales sous pompe H55 (100/400-150/200)	577,00 €
4213029	Kit cales sous pompe H55 (50/315)	367,00 €
4213033	Kit cales sous pompe H55 (100/250)	350,00 €
4213032	Kit cales sous pompe H80	397,00 €
4213035	Kit cales sous pompe H80 (80/250)	401,00 €
4213038	Kit cales sous pompe H85 (80/315-100/315)	583,00 €
4213036	Kit cales sous pompe H110 (80/250-100/250)	746,00 €

- Cales pour montage sur socle de fondation de pompes monobloc
- Ces cales servent à compenser la différence de hauteur entre la pompe et le moteur lorsque la hauteur d'axe de la pompe est plus basse que la hauteur d'axe du moteur
- Kit composé de cales et de tôles de compensation
- Composition du kit : 2 cales pompe + 6 cales de réglage

# Autres accessoires hydrauliques

## Kit cales sous moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4213063	Kit cales moteur H48 – Carcasse 112	224,00 €
4213041	Kit cales moteur H68 – Carcasse 112/132	176,00 €
4213054	Kit cales moteur H28 – Carcasse 132	198,00 €
4213042	Kit cales moteur H93 – Carcasse 132	255,00 €
4213043	Kit cales moteur H118 – Carcasse 132	246,00 €
4213025	Kit cales moteur H148 – Carcasse 132	638,00 €
4213065	Kit cales moteur H20 – Carcasse 160	194,00 €
4213056	Kit cales moteur H40 – Carcasse 160	237,00 €
4213044	Kit cales moteur H65 – Carcasse 160	212,00 €
4213045	Kit cales moteur H90 – Carcasse 160	276,00 €
4213046	Kit cales moteur H120 – Carcasse 160	361,00 €
4213078	Kit cales moteur H45 – Carcasse 180	377,00 €
4213047	Kit cales moteur H70 – Carcasse 180	212,00 €
4213048	Kit cales moteur H100 – Carcasse 180	276,00 €
4213067	Kit cales moteur H25 – Carcasse 200	179,00 €
4213057	Kit cales moteur H50 – Carcasse 200	280,00 €
4213051	Kit cales moteur H80 – Carcasse 200	243,00 €
4213052	Kit cales moteur H115 – Carcasse 200	385,00 €
4213071	Kit cales moteur H55 – Carcasse 225	366,00 €
4213053	Kit cales moteur H90 – Carcasse 225	274,00 €
4213058	Kit cales moteur H30 – Carcasse 250	260,00 €
4213073	Kit cales moteur H65 – Carcasse 250	465,00 €
4213075	Kit cales moteur H35 – Carcasse 280	371,00 €
4213077	Kit cales moteur H20 – Carcasse 315	698,00 €
4213059	Kit cales moteur H25 – Carcasse 315	739,00 €

- Cales pour montage sur socle de fondation de pompes monobloc
- Ces cales servent à compenser la différence de hauteur entre la pompe et le moteur lorsque la hauteur d'axe du moteur est plus basse que la hauteur d'axe de la pompe

## Kit piquet de terre et tresse cuivre



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4073468	Kit piquet de terre et tresse cuivre Lg:5m	157,00 €

# Autres accessoires hydrauliques

## Bâche de rupture verticale



certifié  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2546094	Bâche de rupture verticale 150L - 1"¼ - ACS	3 823,00 €
2546095	Bâche de rupture verticale 300L - 1"¼ - ACS	4 190,00 €
2546096	Bâche de rupture verticale 540L - 2" - ACS	4 753,00 €
2546097	Bâche de rupture verticale 1080L - 2x2" - ACS	10 682,00 €

→ Les bâches de rupture complètes sont constituées de la bâche et du couvercle à installer sur l'ouverture de trop-plein

## Couvercle pour bâche de rupture verticale



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2552968	Couvercle bâche de rupture 150L & 300L	556,00 €
2552969	Couvercle bâche de rupture 540L	556,00 €
2552970	Couvercle bâche de rupture 1080L	556,00 €

→ Il est fortement recommandé d'utiliser le couvercle avec la bâche de rupture

# Modules de communication

## Module CIF Stratos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2190370	Module CIF LON	292,00 €
2190367	Module CIF BACnet MS/TP	292,00 €
2190368	Module CIF ModBus RTU	292,00 €
2190369	Module CIF CANopen	178,00 €
2190371	Module CIF PLR	114,00 €

- Les modules CIF sont des modules embrochables complémentaires (fixés par vis) pour le Stratos MAXO / Stratos MAXO-Z / Stratos MAXO-D
- Equipées de ces modules CIF, les pompes bénéficient de fonctionnalités supplémentaires : communication par GTB / GTC
- Pour les pompes doubles, un seul module paramétré en maître est nécessaire

## Wilo-Connect Module Yonos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2210108	Wilo-Connect Module Yonos MAXO	212,00 €

- Permet une intégration optimale du Yonos MAXO dans la gestion technique de bâtiment
- Module universel pour l'ensemble de la gamme, utilisable pour les pompes simples et doubles, les nouvelles installations ou le rééquipement de pompes déjà installées
- Pilotage pompes doubles déjà intégré sans composant supplémentaire requis
- Facilité de montage grâce à un dispositif embrochable
- Activation et désactivation en douceur grâce à la fonction « Arrêt externe » chargée de ménager les éléments de commutation en amont
- Surveillance de la disponibilité grâce au report de marche centralisé et au report de défauts centralisé via la gestion technique de bâtiment
- Pilotage pompes doubles intégré avec indicateur de défaut des pompes concernées et commutation automatique en cas de défaut
- Dans le cas d'une pompe double, nécessité d'avoir deux Wilo-connect

# Modules de communication

## Module IF de communication en option pour pompes à variation de vitesse



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2022530	Module IF LON	380,00 €
2085044	Module IF CAN	254,00 €
2097809	Module IF ModBus RTU	386,00 €
2097811	Module IF BACnet MS/TP	420,00 €
2035069	Module IF PLR TL	212,00 €

- Les modules IF sont des modules embrochables complémentaires pour les pompes à variation de vitesse
- Equipées de ces modules IF, les pompes bénéficient de fonctionnalités supplémentaires : communication par GTB / GTC
- Pour les pompes doubles, un seul module paramétré en maître est nécessaire

Désignation	IP-E	DP-E	IL-E	DL-E	BL-E	Stratos GIGA (B/D)	Helix-VE EXCEL	MHIE	MVIE	MVISE
IF-Module LON	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IF-Module CAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module Modbus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module BACnet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
IF-Module PLR TL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## Clé IR Wilo



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2109467	Clé IR Wilo	498,00 €

- Clé USB pour l'échange de données sans fil pour toutes les pompes Wilo avec interface infrarouge, utilisable dans tout ordinateur portable équipé d'une interface USB.
- La clé USB associée au logiciel Wilo fourni (CD-ROM) permet de consulter et d'enregistrer les jeux de données des pompes ainsi que d'envoyer des réglages de pompes définis au préalable
- Permet une représentation claire et un accès direct, rapide et intuitif à tous les paramètres et données de la pompe
- Permet la sauvegarde de toutes les données de la pompe à des fins de consultation, de traitement ultérieur et d'archivage dans Excel

# Modules de communication

## Module IF Stratos



Référence	Désignation	Protocole communication	P.U. HT 2021
2030455	Module IF Stratos LON	sans	410,00 €
2030475	Module IF Stratos EXT.ARRÊT	sans	212,00 €
2030485	Module IF Stratos EXT.MIN	sans	212,00 €
2030495	Module IF Stratos SBM/10V	sans	212,00 €
2084867	Module IF Stratos EXT.OFF/SBM/DP	sans	212,00 €
2066600	Module IF Stratos CAN	avec	235,00 €
2097808	Module IF Stratos ModBus	avec	351,00 €
2097810	Module IF Stratos BACnet	avec	384,00 €
2030465	Module IF Stratos PLR	avec	212,00 €
2105254	Module IF Stratos DP	avec	161,00 €

- Les modules IF sont des modules embrochables complémentaires pour les circulateurs Stratos simples et doubles
- Les modules ont une fonction commune de pilotage de pompes doubles communicantes. Ils ont également une fonction dédiée suivant le tableau ci-dessous
- Pour les modules avec protocole de communication, il faut un module par variateur

Attention aux versions de fabrication pour LON : version 2 et version 3 non compatibles

Désignation	EXT ARRÊT	SBM/10V	EXT.MIN	LON	EXT OFF/SBM/DP	CAN	MODBUS	BACNET	PLR	DP
Gestion pompe double	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Entrée analogique 0/10V	X	X	X							
Marche/arrêt à distance	X				X					
Report de marche		X			X					
Marche mini à distance			X							
Interface série Lonworks				X						
Interface série CANopen						X				
Interface série MODBUS							X			X
Interface série BACnet								X		X
Interface série PLR									X	

## Module pour coffrets CC/CCe/CCFC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2533868	Option CC LON (Esclave)	2 811,00 €
2533869	Option CC ModBus RTU (Esclave)	648,00 €

- Module complémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-CC/CCe/CCFC-HVAC et du booster CC/CCe/CCFC pour la communication dans les réseaux LON ou ModBus RTU
- Fixation sur un rail DIN de 35 mm
- La mise à jour du logiciel du système CC/CCe/CCFC est nécessaire

# Modules de communication

## Module pour coffrets SC/SCe/SCFC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2538241	Option SC ModBus RTU (Esclave)	522,00 €
2538242	Option SC BACnet MSTP (Esclave)	540,00 €
2538243	Option SC LON (Esclave)	540,00 €

- Le module de communication est une extension pour l'intégration d'un système SC/SCFC/SCe comme esclave dans la gestion technique centralisée préexistante
- Un montage ultérieur du module LON dans le coffret de commande est possible
- Option ModBus pas nécessaire dans les coffrets SCe fabriqués après mai 2019

## Module de communication GSM pour coffrets SC/SCe



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2542216	Option SC GSM	476,00 €

- Module complémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande du système Wilo-SC/SCe-HVAC et SC/SCe-Booster pour la connexion et la communication dans des réseaux mobiles GSM
- Permet la transmission de rapports d'états et de défauts par SMS
- Un montage ultérieur du module de communication dans le coffret de commande est possible

# Armoires de commande

Application	Relevage	Relevage	Relevage	Forage / Relevage / Surpression
	MS-Lift	EC-Lift	SC-Lift	ESK1 / PSK1
				
<b>Nombre de pompes</b>				
1 pompe	X	X	X	X
2 pompes	X	X	X	-
+ de 2 pompes	-	-	X	-
<b>Caractéristiques</b>				
1~230V	X	X	X	X
3~230V	-	X	X	X
3~400V	X	-	X	X
Démarrage direct	X	X	X (P ≤ 4 Kw)	X
Démarrage étoile / triangle	-	-	X (P ≥ 5,5 kW)	-
Puissance approximative maxi par pompe	4 kW	4 kW	40 kW	11 kW
Plage d'intensité en monophasé suivant modèles	1,5 à 12A	0,3 à 12A	0,3 à 72A	1 à 23A
Plage d'intensité en triphasé suivant modèles	1,5 à 10A	0,3 à 12A	0,3 à 72A	1 à 23A
Fréquences	50/60 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Détection des niveaux</b>				
Flotteur régulateur de niveau	2 ou 3	2 à 5	2 ou 5	1 ou 2
Sonde de niveau IPAE	-	X	X	-
Electrodes de niveau	-	-	(option)	1 ou 2
Sonde de niveau ultra-sons	-	X	X	-
<b>Protection générale</b>				
Sectionneur général de sécurité	X	X	X	X
Sectionneur par pompe	-	-	-	X
Protection contre les surcharges	X	X	X	X
Protection contre le fonctionnement à sec		X	X	X
<b>Surveillance moteur</b>				
Protection thermique (sur-intensité)	X	X	X	X
Contrôle du sens de rotation	X	X	X	-
Echauffement moteur (sondes PTC, PTO ou PTF)	(PTO)	-	(PTO ou PTC)	-
Détection défaut étanchéité interne du moteur	-	-	X	-
<b>Organes de commande</b>				
Commande Arrêt / Marche auto / Marche Forcée	X	X	X	X
Annulation défaut	X	X	X	X

Application	Relevage	Relevage	Relevage	Forage / Relevage / Surpression
	MS-Lift	EC-Lift	SC-Lift	ESK1 / PSK1
				
Signalisations				
Voyant / affichage sous tension	X	X	X	X
Voyant / affichage détecteur de sens de rotation		X	X	
Voyant / affichage trop plein	X	X	X	
Voyant / affichage manque d'eau		X	X	X
Voyant / affichage marche par pompe	X	X	X	X
Voyant / affichage défaut par pompe	X	X	X	X
Voyant / affichage défaut général		X	X	
Voyant mode automatique	X	X		
Voyant mode manuel	X	X		
Affichage défaut thermique par pompe	X	X	X	X
Affichage échauffement moteur par pompe	X	X	X	
Affichage défaut d'étanchéité moteur par pompe		X	X	
Affichage temps de fonctionnement par pompe		X		
Alarme intégrée (vibreux)	X	X		
Reports				
Report défaut général	X	X	X	
Report défaut par pompe		X		
Report marche par pompe		X	X	
Report niveau trop-plein		X		
Report manque sous tension				
Report défaut alarme	X	X	X	
Services / Signalisation				
Afficheur LCD		X	X	
Réglage paramètres	X	X	X	
Télégestion				
Liaison modem		X	X	

# Armoires de commande

## Relevage

### Coffret MS-LIFT



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2539741	W-CTRL-MS-L-1x4kW-DOL	664,00 €
2550527	W-CTRL-MS-L-1x4kW-T4-DOL	664,00 €

- Pour pompe submersible jusqu'à 4 kW
- Plage d'intensité : 1,5 à 12 A
- Système centralisé d'affichage des défauts de gestion
- Alarme sonore
- Possibilité d'associer un coffret Drain Alarm GSM (Réf : 2542911)
- Pour 1 pompe, prévoir 2 flotteurs :
  - Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)
  - Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
  - réseau d'alimentation : selon coffret, modèle Mono 230V et Tri 400V



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2539745	W-CTRL-MS-L-2x4kW-DOL	834,00 €
2550528	W-CTRL-MS-L-2x4kW-T4-DOL	834,00 €

- Pour pompes submersibles jusqu'à 4 kW
- Plage d'intensité : 1,5 à 12 A
- Système centralisé des défauts
- Alarme sonore
- Possibilité d'associer un coffret Drain Alarm GSM
- Pour 2 pompes, prévoir 3 flotteurs :
  - Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)
  - Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
  - réseau d'alimentation : selon coffret, modèle Mono 230V ou Tri 400V

### Coffret EC-LIFT



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2543210	W-CTRL-EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	1 338,00 €
2543220	W-CTRL-EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	1 876,00 €
2543230	W-CTRL-EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	2 244,00 €

- Toutes les versions sont en Mono 230V ou Tri 400V
- Reports de marche et de défauts / centralisé et par pompe
- Coffret équipé d'un port communication ModBus
- Coffret équipé d'une entrée pour commande à distance
- Version avec régulateur de niveau :
  - W-CTRL-EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 3 flotteurs
  - W-CTRL-EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 4 flotteurs
  - W-CTRL-EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM : prévoir 5 flotteurs
  - Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)
  - Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
- Version avec sonde de niveau (interrupteur à pression d'air) :
  - IPAE 0-1m Réf. 6088842 (10m), 6088841 (30m) ou 6088840 (50m)
  - IPAE 0-2,5m Réf. 6088839 (10m), 6088837 (30m) ou 6088836 (50m)

# Armoires de commande

## Coffret SC-LIFT



Référence	Désignation	Coffret de protection	P.U. HT 2021
2543265	W-CTRL-SC-L-1x1,6A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	2 953,00 €
2543266	W-CTRL-SC-L-2x1,6A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 392,00 €
2538904	W-CTRL-SC-L-1x10A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	2 894,00 €
2538905	W-CTRL-SC-L-2x10A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 325,00 €
2538908	W-CTRL-SC-L-1x12A-M-DOL-WM-PKG	Gr.0	2 894,00 €
2538909	W-CTRL-SC-L-2x12A-M-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 325,00 €
2538912	W-CTRL-SC-L-1x2,4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 192,00 €
2538913	W-CTRL-SC-L-2x2,4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 678,00 €
2538916	W-CTRL-SC-L-1x4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 192,00 €
2538917	W-CTRL-SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 678,00 €
2538920	W-CTRL-SC-L-1x6,3A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 192,00 €
2538921	W-CTRL-SC-L-2x6,3A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 678,00 €
2538924	W-CTRL-SC-L-1x10A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 192,00 €
2538925	W-CTRL-SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 678,00 €
2538928	W-CTRL-SC-L-1x12A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 234,00 €
2538929	W-CTRL-SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	3 757,00 €
2538932	W-CTRL-SC-L-1x16A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 424,00 €
2538933	W-CTRL-SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 301,00 €
2538936	W-CTRL-SC-L-1x20A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.0	3 950,00 €
2538937	W-CTRL-SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-PKG	Gr.1	4 403,00 €
2538948	W-CTRL-SC-L-1x13A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	3 777,00 €
2538949	W-CTRL-SC-L-2x13A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	4 839,00 €
2538952	W-CTRL-SC-L-1x19A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	3 811,00 €
2538953	W-CTRL-SC-L-2x19A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	4 909,00 €
2538956	W-CTRL-SC-L-1x24A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	4 597,00 €
2538957	W-CTRL-SC-L-2x24A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	5 325,00 €
2538960	W-CTRL-SC-L-1x32A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	5 315,00 €
2538961	W-CTRL-SC-L-2x32A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	6 250,00 €
2538964	W-CTRL-SC-L-1x43A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	5 561,00 €
2538965	W-CTRL-SC-L-2x43A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	6 558,00 €
2538968	W-CTRL-SC-L-1x61A-T34-SD-WM-PKG	Gr.1	6 065,00 €
2538969	W-CTRL-SC-L-2x61A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	7 578,00 €
2538972	W-CTRL-SC-L-1x72A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	7 414,00 €
2538973	W-CTRL-SC-L-2x72A-T34-SD-WM-PKG	Gr.2	9 294,00 €

→ Pour pompes submersibles jusqu'à 72 A

- prévoir une sonde IPAE ou des flotteurs (4 pour une pompe, 5 pour 2 pompes)

\* IPAE 0-1m Réf. 6088842 (10m), 6088841 (30m) ou 6088840 (50m)

\* IPAE 0-2,5m Réf. 6088839 (10m), 6088837 (30m) ou 6088836 (50m)

\* Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)

\* Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)

- Option 3 ou 4 pompes, option report de défaut distinct, option de communication GSM, ModBus RTU, BACnet, LON sur demande

- Option démarreur progressif sur demande

→ Prix et dimensions des coffrets de protection dans le chapitre suivant

DOL : Démarrage direct - SD : Démarrage étoile/triangle

T : Triphasé - M : Monophasé

# Armoires de commande

## Coffret de protection



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2523673	Coffret protection Gr.0–Classe IP44–590x830x330	1 291,00 €
2523674	Coffret protection Gr.1–Classe IP44–785x830x330	1 552,00 €
2523675	Coffret protection Gr.2–Classe IP44–1115x830x330	2 744,00 €

- Armoire anti-vandalisme pour l'installation en extérieur et pour empêcher l'accès au coffret
- Corps en polyester renforcé fibre de verre et surface lisse
- Avec plaque de montage pré-installée
- Classe de protection : IP44

## Forage, Relevage et Surpression

### Coffret ESK1 – PSK1



Référence	Désignation	Plage intensité	P.U. HT 2021
4082990	Coffret ESK1	1 à 12A	631,00 €
4084073	Coffret PSK1	10 à 23A	671,00 €



- Commande et gestion d'une pompe
- Pour pompes de forage, de relevage et de surpression
- Affichage du manque d'eau
- Voyants de marche et de défaut avec protection moteur électronique contre la surintensité
- Réseau d'alimentation : Mono 230V ou Tri 230/400V
- Classe de protection : IP54
- Température d'utilisation : -10 à +55°C
- Possibilité de connexion pour des électrodes plongées, des interrupteurs à flotteur, des pressostats
- Convient aux pompes à moteur immergé en démarrage direct
- En forage : commande par électrodes de niveau fournies (x2) ou pressostat  
Pressostats ACS Réf : 4241091, 4241092 & 4241093  
Pressostats non ACS Réf : 4239558, 4239559 & 4239560
- En relevage : commande par flotteurs / commande de niveau avec 1 flotteur + 1 flotteur de sécurité  
Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)  
Flotteurs eaux chargées Réf : 2004593 (10m), 6061473 (20m) ou 2070982 (30m)
- En surpression : commande par pressostat ou flotteur  
Pressostats ACS Réf : 4241091, 4241092 & 4241093  
Pressostats non ACS Réf : 4239558, 4239559 & 4239560  
Flotteurs eaux claires Réf : 4241165 (5m), 4241166 (10m) ou 4241167 (20m)

# Armoires de commande

## Chauffage

### Coffret SCE-HVAC



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2545254	W-CTRL-SCE-H-1x10A-T34-WM-PKG	2 662,00 €
2545255	W-CTRL-SCE-H-2x10A-T34-WM-PKG	2 809,00 €
2545256	W-CTRL-SCE-H-3x10A-T34-WM-PKG	2 340,00 €
2545257	W-CTRL-SCE-H-4x10A-T34-WM-PKG	2 514,00 €
2545258	W-CTRL-SCE-H-1x13A-T34-WM-PKG	2 405,00 €
2545259	W-CTRL-SCE-H-2x13A-T34-WM-PKG	2 620,00 €
2545260	W-CTRL-SCE-H-3x13A-T34-WM-PKG	2 781,00 €
2545261	W-CTRL-SCE-H-4x13A-T34-WM-PKG	2 914,00 €
2545262	W-CTRL-SCE-H-1x16A-T34-WM-PKG	2 547,00 €
2545263	W-CTRL-SCE-H-2x16A-T34-WM-PKG	2 764,00 €
2545264	W-CTRL-SCE-H-3x16A-T34-WM-PKG	3 005,00 €
2545265	W-CTRL-SCE-H-4x16A-T34-WM-PKG	3 215,00 €
2545266	W-CTRL-SCE-H-1x24A-T34-WM-PKG	2 649,00 €
2545267	W-CTRL-SCE-H-2x24A-T34-WM-PKG	3 021,00 €
2545268	W-CTRL-SCE-H-3x24A-T34-WM-PKG	5 907,00 €
2545269	W-CTRL-SCE-H-4x24A-T34-WM-PKG	6 795,00 €
2545270	W-CTRL-SCE-H-1x32A-T34-WM-PKG	3 099,00 €
2545271	W-CTRL-SCE-H-2x32A-T34-WM-PKG	3 783,00 €
2545272	W-CTRL-SCE-H-3x32A-T34-WM-PKG	7 476,00 €
2545273	W-CTRL-SCE-H-4x32A-T34-WM-PKG	8 579,00 €
2545274	W-CTRL-SCE-H-1x37,5A-T34-WM-PKG	3 186,00 €
2545275	W-CTRL-SCE-H-2x37,5A-T34-WM-PKG	3 940,00 €
2545276	W-CTRL-SCE-H-3x37,5A-T34-WM-PKG	7 944,00 €
2545277	W-CTRL-SCE-H-4x37,5A-T34-WM-PKG	8 769,00 €
2545278	W-CTRL-SCE-H-1x49A-T34-WM-PKG	3 215,00 €
2545279	W-CTRL-SCE-H-2x49A-T34-WM-PKG	4 209,00 €
2545280	W-CTRL-SCE-H-3x49A-T34-WM-PKG	8 016,00 €
2545281	W-CTRL-SCE-H-4x49A-T34-WM-PKG	10 270,00 €

- Réseau d'alimentation Triphasé
- Pour pompes de chauffage / refroidissement jusqu'à 49 A (22Kw)
- Commande et gestion jusqu'à 4 pompes simples à variation de vitesse embarquée :
  - Gammes IP-E, IL-E, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA B
- Régulation Delta Pc / Delta Pv / Delta Tc / Autres régulations possibles (voir notice de mise en service)
- Reports de marche et de défauts centralisés
- Modbus RTU intégré, BACnet en option

# Systèmes de commande & protection

## Hi-Control 1



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4190896	HiControl 1	210,00 €
4218631	HiControl 1/FC	232,00 €
4190895	HiControl 1-EK	256,00 €



- Accessoire de commande et de réglage électronique
- Utilisé pour les pompes à eau claire afin de permettre un fonctionnement automatique. Peut être monté sur des pompes en surface ou raccordé à des pompes immergées pour la distribution d'eau privée
- Evite les coups de belier et les cadences
- Protection contre le manque d'eau
- Aucun réservoir sous pression à membrane supplémentaire nécessaire
- Pression maximale de service : 10 bars
- Diamètre de raccordement hydraulique : 1" mâle à visser (DN25)
- Position orifices de raccord : en ligne
- Température min/max du fluide : +5°C / +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Intensité nominale : 1,9 A
- Indice de protection : IP65

## ElectronicControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4160333	ElectronicControl-MM5	777,00 €
4160334	ElectronicControl-MM9	832,00 €
4160335	ElectronicControl-MT6	777,00 €
4160336	ElectronicControl-MT10	832,00 €



- Pour pompes à usage domestique et petit-collectif
- Mise en pression et distribution d'eau claire
- Commande à variation électronique de vitesse
- Protection contre la surintensité, le fonctionnement à sec, les sous tensions et surtensions, la température excessive et les courts-circuits
- Convertisseur de fréquence avec refroidissement hydraulique, avec surveillance intégrée de la pression et du débit
- Pression maximale de service : 15 bars
- Diamètre de raccordement hydraulique : 1"1/4 mâle à visser (DN32)
- Plage de réglage : 0,5 à 12 bars
- Température min/max du fluide : 0°C / +40°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP55

*ElectronicControl MT pour pompes triphasées jusqu'à 1,85Kw (alimentation d'entrée monophasée 230 V)*

## Coffret ER



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2514754	W-CTRL-ER-B-1x10,0A-T4-DOL-WM-PKG	1 478,00 €
2511288	W-CTRL-ER-B-2x10,0A-T4-DOL-WM-PKG	1 852,00 €



- Appareil de commutation pleinement automatique à montage mural pour l'exploitation d'une pompe ou deux pompes
- Protection moteur électronique installée par pompe
- Déclenchement de la protection contre le manque d'eau
- Interrupteur principal à 4 pôles
- Sélecteur manuel-0-automatique par pompe
- Voyants de marche et de défaut par pompe
- Annonce de défaut centralisé et de fonctionnement libre de potentiel
- Temporisation de coupure variable 0 - 120 s
- Température d'utilisation : 0 à +40°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 380/400 V
- Indice de protection : IP54

# Systèmes de commande & protection

## Coffret SK 6



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2120444	Coffret de commande SK602N	321,00 €
2120445	Coffret de commande SK622N	376,00 €

- Coffret de montage mural pour raccordement électrique de pompes monophasées et triphasées avec protection par thermistance intégrée pour la surveillance de la température de bobinage (protection moteur intégrale)
- Redémarrage automatique de la pompe après une coupure de courant et acquittement de panne automatique après le refroidissement du moteur
- Déclencheurs de protection moteur intégrale pour pompes avec protection par thermistance
- Interrupteur marche/arrêt avec voyant intégré de fonctionnement
- Bornes pour une activation/désactivation externe à contacts secs
- Pour SK 622N : Contacts secs pour les reports de fonctionnement (SBM) et messages de défauts (SSM)
- Température d'utilisation : -10 à +40°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP55

## Relais de protection moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6076739	Relais protection moteur CM-MSS.41S 24-2	112,00 €

- Relais électronique de protection du moteur pour le raccordement de sondes de température bimétalliques ou à thermistance pour la surveillance de la température de bobinage
- Avec verrouillage contre le redémarrage et homologation Ex
- Pour montage en armoire avec profilé chapeau 35 mm
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

## Fiche de protection moteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2525864	Fiche protection moteur 1,2-1,8A 400V 50/60HZ	398,00 €
2525865	Fiche protection moteur 1,8-2,6A 400V 50/60HZ	386,00 €
2017211	Fiche protection moteur 2,6-3,7A 400V 50/60HZ	402,00 €
2017212	Fiche protection moteur 3,7-5,5A 400V 50/60HZ	402,00 €
2017213	Fiche protection moteur 5,5-8A 400V 50/60HZ	419,00 €
2017214	Fiche protection moteur 8-11,5A 400V 50/60HZ	402,00 €

- Disjoncteur-protecteur de moteur pour raccordement à des moteurs sans surveillance thermique du moteur et de l'étanchéité
- Protection moteur intégrale assurée par un déclencheur thermique
- Interrupteur de changement de phase
- Contrôle de champ magnétique
- Avec interrupteur Marche/Arrêt avec touche de commutation « Mode Manuel/Automatique »
- Raccord pour interrupteur à flotteur
- Indicateur de service
- Courant maximum : 16 A
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 400 V
- Indice de protection : IP54

# Systemes de commande & protection

## Fiche de protection moteur avec surveillance thermique

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2515561	Fiche protection moteur 3,7-5,5A 400V DI	512,00 €
2515562	Fiche protection moteur 5,5-8A 400V DI	517,00 €
2515563	Fiche protection moteur 8-11,5A 400V DI	512,00 €



- Disjoncteur-protecteur de moteur pour raccordement à des moteurs avec surveillance thermique du moteur et de l'étanchéité
- Protection moteur intégrale assurée par un déclencheur thermique
- Interrupteur de changement de phase
- Contrôle de champ magnétique
- Avec interrupteur Marche/Arrêt avec touche de commutation « Mode Manuel/Automatique »
- Raccord pour interrupteur à flotteur
- Raccordement pour protection par thermistance
- Indicateur de service
- Courant maximum : 16 A
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 400 V
- Indice de protection : IP54

## Disjoncteur magnéto-thermique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4066590	Disjoncteur magnéto-thermique 0,4/0,63A	216,00 €
4066591	Disjoncteur magnéto-thermique 0,63/1A	216,00 €
4066592	Disjoncteur magnéto-thermique 1/1,6A	216,00 €
4066593	Disjoncteur magnéto-thermique 1,6/2,5A	216,00 €
4066594	Disjoncteur magnéto-thermique 2,5/4A	216,00 €
4066595	Disjoncteur magnéto-thermique 4/6,3A	216,00 €
4066596	Disjoncteur magnéto-thermique 6,3/10A	216,00 €

- Assure une protection thermique du moteur par un déclenchement magnéto-thermique
- Les plages de réglage sont suivant les modèles
- Disjoncteur avec lampe témoin verte dans un boîtier à monter en saillie. Deux presse-étoupes de câblage sont fournis
- Pour tout type de pompes monophasées ou triphasées (400V), maximum 10A

# Systemes d'alarme

## Alarme sonore de trop plein



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2550526	Drain Alarm FIRST	326,00 €
2545133	Drain Alarm	442,00 €
2542911	Drain Alarm GSM	1 183,00 €

- Coffret d'alarme pour montage mural avec message d'alerte optique et sonore à un niveau défini, saisi par un capteur de signal raccordé
- Convient pour eaux claires et eaux chargées
- Fournit un message d'alerte optique et sonore de signaux d'alarme externes (message de dérangement ou de submersion)
- Déclenchement de l'alarme sonore sur un niveau trop plein ou trop bas dans une cuve :
  - Niveau trop plein : protection anti-débordement lors d'une application en mode vidange
  - Niveau trop bas : protection manque d'eau lors d'une application en mode remplissage
- Drain Alarm FIRST : batterie de 12 V non fournie
- Drain Alarm GSM : possibilité de paramétrer 6 messages d'alerte par contact sec ou contact analogique sur 4 numéros de téléphone différents
- Température d'utilisation : -20 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V

## Antenne GSM/GPRS



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2533862	Antenne GSM/GPRS long. câble 2,5 m	161,00 €
2533863	Antenne GSM/GPRS long. câble 10 m	435,00 €
2533864	Antenne GSM/GPRS long. câble 15 m	480,00 €
2545548	Raccord pour rallonge d'antenne mâle/femelle	48,20 €

- Antenne de téléphonie mobile pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande de systèmes Wilo-SC/SCE/CC/CCe-HVAC en liaison avec des modules GSM ou GPRS
- Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FEM
- Température d'utilisation : 0 à +40°C
- Bande de fréquences : 900 MHz

## AlarmControl



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2522846	AlarmControl 1	326,00 €
2522847	AlarmControl 2	400,00 €

- Alarme indépendante du secteur (batterie intégrée) avec une fiche à contact de protection, alarme acoustique et mini interrupteur à flotteur intégré avec 3 m de câble pour le relevé du niveau (le câble peut être rallongé jusqu'à 100 m maximum. Section de câble recommandée : 2x0,75 mm<sup>2</sup>)
- Permet d'avertir de tout niveau d'eau excessif non admis dans :
  - les cuves
  - les stations de relevage
  - les réservoirs
- Fonctionnement sur pile de 9V en cas de coupure de courant
- Température d'utilisation : -20 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

# Systemes d'alarme

## Systeme d'alarme KAS



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
501534094	Systeme d'alarme KAS	367,00 €

- Coffret qui permet de signaler la présence d'eau sur le sol
- C'est à la fois une alarme, un relai à électrode et un détecteur
- L'alarme se met en route avec une hauteur d'eau d'environ 1 mm
- Fonctionnement sur pile de 9V en cas de coupure de courant
- Section de câble : 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Longueur de câble : 3 m
- Température d'utilisation : -15 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V
- Indice de protection : IP20

## Alarme sonore



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
501459398	Avertisseur sonore 230V AC	87,00 €
2017208	Avertisseur sonore 12V-24V	99,00 €

- Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur
- Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA)
- Se raccorde sur un coffret disposant d'un report de défauts
- Température d'utilisation : -25 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V ou 12 V
- Indice de protection : IP43

## Alarme optique



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2510429	Gyrophare rouge 230V (1)	111,00 €
2551613	Lumière clignotante rouge 230V (2)	278,00 €
2551612	Lumière clignotante rouge 24V (2)	306,00 €
4200378	Gyrophare rouge 24V (3)	320,00 €

- Flash au xénon pour montage sur une armoire de commande ou mural, en intérieur ou en extérieur
- Couleur de la lumière : rouge
- Fréquence de clignotement : 0,75 Hz
- Se raccorde sur un coffret disposant d'un report de défauts
- Température d'utilisation : -20 à +50°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V ou 24 V
- Indice de protection : IP65 (1) & (2), IP23 (3)

# Sondes & électrodes

## Sonde piézométrique de niveau IPAE



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6088842	IPAE 0-1mCE, 10m câble	634,00 €
6088841	IPAE 0-1mCE, 30m câble	769,00 €
6088840	IPAE 0-1mCE, 50m câble	878,00 €
6088839	IPAE 0-2.5mCE, 10m câble	691,00 €
6088837	IPAE 0-2.5mCE, 30m câble	809,00 €
6088836	IPAE 0-2.5mCE, 50m câble	933,00 €
6088833	IPAE 0-10mCE, 20m câble	525,00 €
6088832	IPAE 0-10mCE, 30m câble	807,00 €
6088831	IPAE 0-10mCE, 50m câble	1 405,00 €

- Capteur de niveau avec homologation ATEX pour le pilotage du niveau dans des fluides contenant des matières fécales
- La pression hydrostatique du fluide est mesurée par l'intermédiaire du capteur de niveau et convertie en un signal électrique par une membrane directement dans le capteur de pression
- Le signal est transmis au coffret de commande et analysé
- En cas d'utilisation dans des zones à risque d'explosion, une barrière Zener est requise pour le raccordement
- Signal analogique de sortie 4 - 20mA
- Profondeur d'immersion maxi 100 m
- Température d'utilisation : 0 à +60°C
- Indice de protection : IP68

## Borne de haubénage sonde IPAE



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2519927	Borne de haubénage sonde IPAE	31,10 €

- Borne serre-câble pour la fixation d'un capteur de signal dans la cuve
- La borne est fixée dans la cuve avec un crochet
- Le câble du capteur de signal est placé dans la borne
- Diamètre câble : 5,5 à 10,5 mm

## Electrode de niveau inox 316L



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241168	Electrode de niveau EF16	105,00 €

- Pour puits ou forage, profondeur maxi = 150 m

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
64904	Câble électrique 1x1,5mm²	3,20 €

- Câble électrique pour électrode de niveau EF16 (vendu au mètre)

# Sondes & électrodes

## Electrode manque eau



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
500183799	Electrode manque d'eau, 3m câble	46,20 €
2516278	Electrode manque d'eau, 4m câble	52,00 €
500937990	Electrode manque d'eau, 5m câble	67,00 €
2501937	Electrode manque d'eau, 10m câble	87,00 €
2175879	Electrode manque d'eau, 15m câble	114,00 €
2516283	Electrode manque d'eau, 20m câble	123,00 €
2000601	Electrode manque d'eau, 25m câble	169,00 €
2514045	Electrode manque d'eau, 30m câble	151,00 €
2516284	Electrode manque d'eau, 35m câble	162,00 €
2516285	Electrode manque d'eau, 40m câble	174,00 €
2500315	Electrode manque d'eau, 50m câble	197,00 €

- Capteur de signal de manque d'eau pour raccordement à un coffret de commande avec relais de déclenchement, p. ex. ER- ou SK277 pour la protection contre le manque d'eau des pompes de forage
- Matériau du câble : H07. Validé pour les applications pour eau potable
- Température d'utilisation : 0 à +60°C

## Electrode-tige



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6065216	Kit électrode-tige G1/2 Lg:25mm, 10m câble	155,00 €
6042222	Kit électrode-tige G1/2 Lg:110mm, 10m câble	102,00 €

- Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étanchéité
- La longueur de la tige doit être adaptée sur place en fonction de la situation de montage
- Température d'utilisation : +3 à +40°C

## Sonde de température Pt 1000 Stratos MAXO



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2193422	Sonde de température d'immersion Pt 1000 AA	29,00 €
2193421	Sonde de température d'immersion Pt 1000 B	29,00 €

- Sonde de température pour montage en doigt de gant de diamètre inférieur à 6,5 mm (Type AA) ou sur tuyauterie (type B)
- Type AA : Raccordement au Stratos Maxo pour la mesure des quantités de chaleur/froid ou la détection de la température du fluide au sein d'une régulation de pompe en fonction de la température. Longueur du câble = 3m
- Type B : Raccordement au Stratos MAXO-Z pour détection de la température de sortie d'eau chaude au niveau du chauffe-eau. Le capteur doit être fixé directement à la sortie d'eau du chauffe-eau. Longueur du câble = 5m
- Champ de mesure : -5 à +70°C, brièvement 90°C
- Indice de protection : IP63

## Doigt de gant pour sonde de température



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2193423	Doigt de gant G½", Lg:45mm	22,50 €
2193424	Doigt de gant G½", Lg:100mm	25,80 €

- Doigt de gant avec manchon double à compression PG 7 et bagues silicone
- Pour la fixation du doigt de gant Pt 1000 AA et raccordement au Stratos MAXO  
Diamètre intérieur 6,4 mm pour capteur de Ø 6 mm maximum
- 2193423 : Longueur d'implantation de vis 45 mm pour montage dans pièce en T filetée utilisable sur des tuyauteries de DN 25 à environ DN 50
- 2193424 : Longueur d'implantation de vis 100 mm pour montage dans pièce en T filetée utilisable sur des tuyauteries de DN 65 à environ DN 100

# Flotteurs

## Interrupteur à flotteur WA 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
503211390	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 5m de câble	85,00 €
503211893	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 10m de câble	160,00 €
2004431	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 20m de câble	240,00 €
2004432	Flotteur WA 65 (PSN-O) - 30m de câble	325,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche »/en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en vidange arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WAO 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
503211595	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 5m de câble	117,00 €
2006027	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 10m de câble	160,00 €
2004429	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 20m de câble	240,00 €
2004430	Flotteur WAO 65 (PSN-F) - 30m de câble	328,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Arrêt » / en bas « Marche »
- Température du fluide : 5 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur Euroflot avec contrepoids



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241165	Flotteur Euroflot 423 VR1 - 5m de câble	101,00 €
4241166	Flotteur Euroflot 423 VR1 - 10m de câble	110,00 €
4241167	Flotteur Euroflot 423 VR1 - 20m de câble	168,00 €

- Capteur de signal pour eaux claires à peu chargées
- Température maximum d'utilisation : +60°C
- Tension nominale : 230V
- Courant nominal : 8A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WA-E-K 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
503211698	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 5m de câble	162,00 €
2005516	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 10m de câble	204,00 €
2005517	Flotteur WA-E-K65 (PSN-O/ST) - 20m de câble	286,00 €

- Coffret de commande EK complet avec interrupteur à flotteur câblé prêt à être branché (1~230 V, 50 Hz) jusqu'à une puissance nominale de 1 kW
- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche »/en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Fonctionnement en vidange arrêt-marche de la pompe

# Flotteurs

## Interrupteur à flotteur WAO-E-K 65



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2005626	Flotteur WAO-E-K65 (PSN-F/ST) - 20m de câble	286,00 €

- Petit coffret de commande EK complet avec interrupteur à flotteur câblé prêt à être branché (1~230 V, 50 Hz) jusqu'à une puissance nominale de 1 kW
- Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Arrêt » / en bas « Marche »
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 8A
- Fonctionnement en remplissage arrêt-marche de la pompe

## Interrupteur à flotteur WA KR1-S 100°C



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6082806	Flotteur WA KR1 S 100°C - 5m de câble	124,00 €
6082807	Flotteur WA KR1 S 100°C - 10m de câble	208,00 €

- Capteur de signal pour fluides chargés sans matières fécales
- Utilisé pour la commutation de l'installation en fonction du niveau d'une cuve ouverte ou d'une citerne
- Points de commutation en haut « Marche » / en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 0 à +100°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 10A

## Régulateur de niveau à flotteur lesté



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2004593	Flotteur MS1 - 10m de câble	159,00 €
6061473	Flotteur MS1 - 20m de câble	181,00 €
2070982	Flotteur MS1 - 30m de câble	198,00 €
2071535	Flotteur MS1 - 50m de câble	318,00 €

- Capteur de signal pour fluides agressifs ou contenant des matières fécales
- Points de commutation en haut « Marche » / en bas « Arrêt »
- Température du fluide : 5 à +80°C
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 16A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe
- Installation sans contrepoids

## Interrupteur à flotteur avec contrepoids



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4138274	Kit manque eau niveau bas ACS	613,00 €



- Eaux claires - Homologué ACS
- Température maximum d'utilisation : +85°C.
- Tension nominale : 250V
- Courant nominal : 16A
- Fonctionnement en vidange ou remplissage arrêt-marche de la pompe
- Livré avec un câble électrique 3x1mm<sup>2</sup> de 10m à gaine bleue ACS
- Lest en inox 316L réglable sur câble

# Flotteurs

## Kit de réalimentation en eau



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
180493296	Kit réalimentation G½" - 5m de câble	530,00 €
2005645	Kit réalimentation G½" - 20m de câble	659,00 €
180549795	Kit réalimentation G1" - 5m de câble	808,00 €
2007158	Kit réalimentation G1" - 20m de câble	937,00 €

- Kit automatique pour la réalimentation du réseau urbain en eau potable vers un réservoir ou une citerne
- Electrovanne avec 2 m de câble et prise à contact de protection (G½" ou G1")
- Interrupteur à flotteur WAOEK 65, avec coffret de commande prêt à être branché pour la commande directe de l'électrovanne (5 m ou 20 m de câble)
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Température du fluide : +5 à +60°C

## Commande de flotteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6023412	Commande de flotteur 16A / 4kW - 5m câble	551,00 €
6021206	Commande de flotteur 16A / 4kW - 10m câble	589,00 €
6021205	Commande de flotteur 16A / 4kW - 20m câble	599,00 €
6027185	Commande de flotteur 32A / 7,5kW - 5m câble	617,00 €
6027184	Commande de flotteur 32A / 7,5kW - 10m câble	640,00 €
6001283	Commande de flotteur 32A / 7,5kW - 20m câble	661,00 €

- Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur CEE pour une commande en fonction du niveau du consommateur raccordé
- Courant maximum : 16A / 32A
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Triphasé 400V
- Indice de protection : IP54

## Flotteur ZSE

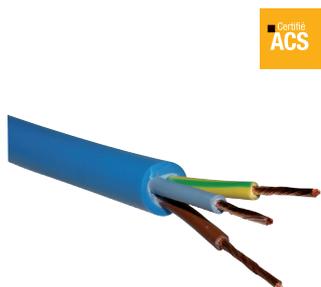


Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6017150	Flotteur ZSE SVA - 5m de câble	84,00 €
6017313	Flotteur ZSE SVA - 10m de câble	90,00 €
6021204	Flotteur ZSE SVA - 20m de câble	132,00 €

- Commande de flotteur pouvant être intercalée avec fiche/coupleur pour une commande en fonction du niveau du consommateur raccordé
- Contact à fermeture
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Tension nominale : 230V
- Courant nominal : 10A

# Câbles immergés & jonctions

## Câble rond (vendu au mètre)



Carline  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6045113	Câble S07BB-F - 3G1,5mm <sup>2</sup> rond	6,50 €
6045510	Câble S07BB-F - 4G1,5mm <sup>2</sup> rond	7,50 €
6045111	Câble S07BB-F - 4G2,5mm <sup>2</sup> rond	9,60 €
6007626	Câble S07BB-F - 4G4mm <sup>2</sup> rond	16,10 €
6045112	Câble S07BB-F - 4G6mm <sup>2</sup> rond	20,40 €
6007625	Câble S07BB-F - 4G10mm <sup>2</sup> rond	30,10 €
6007621	Câble S07BB-F - 4G16mm <sup>2</sup> rond	50,50 €

- Câble rond pour l'extension de l'amorce du câble moteur
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V
- Cuivre souple Classe E de ACS

## Câble connecteur rond pour pompe TWU 3-...HS-B



Carline  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6080529	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:10m	69,00 €
6080530	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:20m	117,00 €
6080525	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:30m	166,00 €
6080526	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:40m	213,00 €
6080527	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:50m	262,00 €
6080528	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl - TWU3HS-B - Lg:60m	309,00 €

- Câble plat de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement en acier inoxydable côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu uniquement pour une utilisation dans les pompes TWU 3-...HS-B
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

## Câble connecteur rond pour moteurs 4" - moteur C



Carline  
ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6007631	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:2,5m	54,00 €
6024965	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:5m	106,00 €
6024966	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:10m	161,00 €
6036945	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:15m	185,00 €
6035351	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:20m	224,00 €
6036946	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:30m	285,00 €
6036947	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:40m	361,00 €
6036948	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F Ms - Lg:50m	440,00 €

- Câble rond de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble rond avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu exclusivement pour les pompes TWU 4-...-C ; TWI 4-...-C et TWI 6-...-C (avec moteur 4")
- Convient pour une utilisation en eau potable
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

# Câbles immergés & jonctions

## Câble connecteur plat pour moteurs 4" – moteur CI



ACS	Référence	Désignation	P.U. HT 2021
	6079032	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:1,5m	89,00 €
	6079031	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:2,5m	116,00 €
	6079030	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:5m	177,00 €
	6079029	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:10m	216,00 €
	6079028	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:15m	253,00 €
	6079036	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:20m	293,00 €
	6079035	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:30m	370,00 €
	6079034	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:40m	446,00 €
	6079033	Câble 4G1,5mm <sup>2</sup> bl fl F NG 316L – Lg:50m	524,00 €

- Câble plat de 4G1,5mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Prévu exclusivement pour les pompes TWU 4-...-CI ; TWI 4-...-CI et TWI 6-...-CI (avec moteur 4")
- Convient pour une utilisation en eau potable
- Pour alimentation monophasée 230V et triphasée 400V

## Câble connecteur rond pour moteurs 6" – moteur C



ACS	Référence	Désignation	P.U. HT 2021
	6036603	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:10m	343,00 €
	6036604	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:20m	558,00 €
	6036605	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:30m	768,00 €
	6036606	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:40m	978,00 €
	6036607	Câble 4G4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:50m	1 197,00 €
	6030798	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:8m	484,00 €
	6037500	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:10m	515,00 €
	6037501	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:20m	964,00 €
	6037502	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:30m	1 366,00 €
	6037503	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:40m	1 595,00 €
	6037504	Câble 4G8,4mm <sup>2</sup> bl fl F Ms – Lg:50m	1 960,00 €

- Câble plat de 4G4mm<sup>2</sup> ou 4G8,4mm<sup>2</sup> équipé d'un connecteur rapide côté moteur pour le remplacement du câble de raccordement existant sur le moteur
- Composé d'un câble plat avec fiche de raccordement côté moteur et bout de câble libre du côté du coffret de commande
- Convient pour une utilisation en eau potable

## Kit Quick Connect pour pompe Sub TWU 4



ACS	Référence	Désignation	P.U. HT 2021
	4096206	Kit connecteur 4x1,5mm <sup>2</sup> – Lg:1,5m	129,00 €

- Permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect
- Câble moteur à connexion rapide pour remplacer le câble standard à extrémités libres des pompes immergées Wilo TWU 4-...-C ; TWI 4-...-C et TWI 6-...-C (avec moteur 4")
- Composition du kit : câble de connection 4G1,5mm<sup>2</sup> de longueur 1,5 m équipé d'un connecteur rapide femelle côté moteur et d'un connecteur rapide mâle à raccorder au kit de jonction référence 4087148

# Câbles immergés & jonctions

## Kit Quick Connect pour pompe Sub TWI 4



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6080134	Kit connecteur 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:1,5m NG	59,00 €

- Permet une prolongation à posteriori facile et rapide avec des câbles Quick-Connect
- Câble moteur à connexion rapide pour remplacer le câble standard à extrémités libres des pompes immergées Wilo TWU 4-...-CI ; TWI 4-...-CI et TWI 6-...-CI (avec moteur 4")
- Composition du kit : câble de connection 4G1,5mm<sup>2</sup> de longueur 1,5 m équipé d'un connecteur rapide femelle côté moteur et d'un connecteur rapide mâle à raccorder au kit de jonction référence 4087148

## Kit câble Quick Connect pour pompe Sub TWU 4



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4087121	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:10m	290,00 €
4440091	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:20m	381,00 €
4087122	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:30m	402,00 €
4087129	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:50m	499,00 €
4087130	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:80m	654,00 €
4087131	Kit câble Quick-Connect - 4x1,5mm <sup>2</sup> - Lg:100m	813,00 €
4087132	Kit câble Quick-Connect - 4x2,5mm <sup>2</sup> - Lg:50m	581,00 €
4087136	Kit câble Quick-Connect - 4x2,5mm <sup>2</sup> - Lg:80m	733,00 €
4087137	Kit câble Quick-Connect - 4x2,5mm <sup>2</sup> - Lg:100m	857,00 €

- Câble moteur à raccordement rapide pour rallonge de câble simple et rapide pour pompes immergées en exécution Quick-Connect ou en combinaison avec un kit de montage Quick-Connect
- Câble moteur à raccordement rapide adapté aux pompes dont la puissance nominale du moteur est < 7,5 kW
- Composition du kit : câble rond avec raccord de câble, corde, colliers de serrage, 2 serre-câbles

## Kit de jonction Quick-Connect



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4087148	Kit jonction 4G0,5mm <sup>2</sup> à 4G2,5mm <sup>2</sup>	117,00 €

- Pour la connexion rapide et sûre (détachable ultérieurement) pour la prolongation de câbles moteur QuickConnect
- Le câble moteur doit déjà être doté d'une fiche
- Peut être utilisé pour les sections de câbles 4x0,5mm<sup>2</sup> à 4x2,5mm<sup>2</sup>
- Composition du kit : tube de jonction translucide avec bague de réduction, serre-câble, connecteur rapide femelle, 4 prolongateurs à sertir et résine bi-composants.

*Nota : Le câble moteur doit être fixé au moteur avec un connecteur Quick-Connect référence 4096206*

# Câbles immergés & jonctions

## Kit de jonction thermorétractable



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4029677	Kit jonction THERM 0 - 4x1,5mm <sup>2</sup> à 4x2,5mm <sup>2</sup>	66,00 €
4059213	Kit jonction THERM 0.5 - 4x4mm <sup>2</sup> à 4x6mm <sup>2</sup>	86,00 €
4029678	Kit jonction THERM 1 - 4x10mm <sup>2</sup> à 4x16mm <sup>2</sup>	162,00 €

- Jonction thermorétractable pour l'étanchement d'une connexion de deux extrémités de câbles ouvertes
- Composition du kit : 5 manchons parallèles à sertir, 5 manchons thermorétractables et une gaine thermorétractable

## Boîte de jonction à coulée intégrée



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4065698	Boîte de jonction 1 - (4x1,5mm <sup>2</sup> à 4x10mm <sup>2</sup> )	160,00 €
4065699	Boîte de jonction 2 - (4x4mm <sup>2</sup> à 4x25mm <sup>2</sup> )	219,00 €
4065700	Boîte de jonction 3 - (4x16mm <sup>2</sup> à 4x35mm <sup>2</sup> )	275,00 €
4065701	Boîte de jonction 4 - (4x16mm <sup>2</sup> à 4x70mm <sup>2</sup> )	434,00 €

- Le kit assure la jonction de 2 câbles dans une trousse par un principe de coulée intégrée qui permet de mélanger la résine et de remplir la trousse sans avoir de contact direct ou accidentel avec la résine
- Pour des applications dans l'air ou immergées avec des tensions inférieures ou égales à 1 KV
- Classe IP 68 : profondeur d'immersion maximum = 100 m
- Composition du kit : 2 demi-coquilles, manchons parallèles à sertir en cuivre étamé, résine et ruban auto-soudable

# Kits manque eau & manque pression

## Pressostat sécurité manque eau



ACS

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4138090	Kit manque pression ¼"	284,00 €

- Pressostat bipolaire
- Raccordement : G¼" mâle
- Charge résistive 230V AC, 1A
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Pression maxi de rupture : 3 bars
- Contact inverseur NO-NF
- Equipé d'un câble 2G0,75mm<sup>2</sup> de 2,5 m

## Manque de pression eau de ville monophasé MHI & Helix-V



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4204510	Kit manque pression MONO G1"¼	235,00 €
4204512	Kit manque pression MONO G2"	241,00 €

- Kit pour la protection contre la marche à sec
- Détection du manque d'eau au moyen d'une mesure de la pression
- Installation de maintien de pression équipée d'une pompe monophasée d'une puissance max. 250V, 16A
- Pression d'arrêt réglable : 0,05 – 0,4 bar/réglage d'usine : 0,1 bar
- Pression de mise en route réglable : 0,4 – 0,75 bar/réglage d'usine : 0,5 bar
- Réduction et raccords inclus pour pompes horizontales
- Contre-bride ovale et joint torique pour le raccordement de pompes verticales

## Kit manque eau WMS



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2521150	Kit manque eau WMS ¼"	194,00 €
2000424	Kit manque eau WMS ¾"	266,00 €

- Interrupteur à pression comme capteur de signal de manque d'eau si raccord direct à la conduite de pression d'admission
- Raccord à la tuyauterie-collecteur avec un mamelon fileté R ¾" ou un manchon fileté Rp ¾"
- L'interrupteur de pression coupe le fonctionnement à 1,0 bar et le libère à 1,3 bars
- Température du fluide : 0 à +50°C
- Pression d'entrée maximum : 6 bars
- Indice de protection : IP65

## Kit interrupteur à pression



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
180492096	Kit interrupteur à pression 6 bars	591,00 €
2502050	Kit interrupteur à pression 10 bars	633,00 €
2501639	Kit interrupteur à pression 16 bars	590,00 €

- Pour la construction d'une installation à pompe simple fonctionnant automatiquement en fonction de la pression. Quand la pression est inférieure à la pression d'amorçage réglée sur l'interrupteur à pression, la pompe raccordée s'active. Elle se coupe en cas de dépassement de la pression de désamorçage réglée sur l'interrupteur à pression
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230V
- Température du fluide : 0 à +50°C

## Kit pour systèmes domestiques de surpression



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4035209	Kit monophasé PN10	503,00 €
4035210	Kit triphasé PN10	680,00 €

- Kit pour systèmes domestiques de surpression monopompe verticale et horizontale

# Pressostats

## Pressostat tripolaire XMP



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4239558	Pressostat simple XMP – 0,9 / 6 bars	74,00 €
4239559	Pressostat simple XMP – 1,3 / 12 bars	81,00 €
4239560	Pressostat simple XMP – 25 bars	93,00 €

- Tripolaire : peut être utilisé pour une pompe monophasée ou triphasée
- Raccordement : G $\frac{1}{4}$ " femelle
- Charge résistive 400V AC, 10A
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Pression maxi de rupture : 30 bars

## Pressostat tripolaire PT5



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241091	Pressostat PT5 – 1 / 5 bars	56,00 €
4241092	Pressostat PT5 – 1,5 / 5,5 bars	56,00 €
4241093	Pressostat PT5 – 3 / 12 bars	56,00 €

- Tripolaire : peut être utilisé pour une pompe monophasée ou triphasée
- Raccordement : G $\frac{1}{4}$ " femelle
- Charge résistive 400V AC, 10A
- Température du fluide : +5 à +55°C
- Pression maxi de rupture : 20 bars

## Pressostat bipolaire PM5



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4207564	Pressostat PM5 – 1,8 / 3,0 bars	91,00 €
4207562	Pressostat PM5 – 2,2 / 3,5 bars	91,00 €
4207563	Pressostat PM5 – 3,2 / 4,5 bars	91,00 €

- Bipolaire
- Equipé d'un câble avec prise de 2 m et d'un câble à embouts nus de 60 cm
- Raccordement : G $\frac{1}{4}$ " femelle
- Charge résistive 230V AC, 10A
- Température du fluide : +5 à +55°C

## Pressostat inversé



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241218	Pressostat inversé – 0,1 / 0,5 bar	60,00 €

- Bipolaire
- Raccordement : G $\frac{1}{4}$ " femelle
- Charge résistive 250V AC, 16A
- Pression maxi de rupture : 5 bars

# Pressostats

## Pressostat simple FF4



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4241159	Kit pressostat simple FF4 - 0,22 / 4 bars	200,00 €
4241157	Kit pressostat simple FF4 - 0,5 / 8 bars	214,00 €
4241158	Kit pressostat simple FF4 - 1 / 16 bars	223,00 €
4241160	Kit pressostat simple FF4 - 2 / 32 bars	292,00 €

- Bipolaire
- Raccordement : G3/8" femelle
- Charge résistive 230V AC, 16A
- Pression maxi de rupture : 30 bars
- Contact inverseur NO-NF
- Embase de fixation sur console

# Capteurs de pression

## Capteur de pression différentielle pour pompes multicellulaires

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4194670	Kit capteur pression diff. 0/16 bars VERT.*	608,00 €
4194671	Kit capteur pression diff. 0/25 bars VERT.*	608,00 €
4194672	Kit capteur pression diff. 0/16 bars HORIZ**	608,00 €



- Le kit de capteur de pression différentielle permet la régulation dp-c et dp-v des pompes multicellulaires à réglage de fréquence
- Le capteur mesure la pression différentielle entre la bride d'aspiration et la bride de refoulement au niveau des tuyauteries et les convertit en un signal électrique 4-20 mA évalué par le convertisseur de fréquence pour la régulation de pression de la pompe
- Pour réseau fermé sous pression - Application : chauffage, refroidissement et eau glacée
- Température du fluide : -15°C à +120°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Composition du kit : 1 capteur de pression différentielle, 2 capillaires cuivre Ø 3 mm et longueur 1 m, 1 câble de 65 à 200 cm (selon type de kit), accessoires de montage
- Ces kits capteurs ne peuvent pas être utilisés pour des pompes HVAC (IPE, DPE, ILE, DPE, Stratos GIGA ...)
- Indice de protection : IP55

\*Adapté pour les pompes multicellulaires verticales

\*\*Adapté pour les pompes multicellulaires horizontales

## Capteur de pression différentielle - Applications HVAC

Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2136454	Wilo-CPD 10 Signal Trans.(4-20mA)	453,00 €
2136456	Wilo-CPD 20 Signal Trans.(4-20mA)	453,00 €
2136458	Wilo-CPD 40 Signal Trans.(4-20mA)	453,00 €
2136460	Wilo-CPD 60 Signal Trans.(4-20mA)	453,00 €
2211740	Wilo-CPD 100 Signal Trans.(4-20mA)	502,00 €



- Capteur de signal avec éléments de fixation pour la régulation continue de la vitesse de rotation en fonction de la pression différentielle
- Avec câble de raccordement de 5 m pour la connexion au coffret de commande
- Pour réseau fermé sous pression - Application : chauffage, refroidissement et eau glacée
- Pour coffrets de commande type SC-HVAC, SCE-HVAC, CC-HVAC, CCE-HVAC et variateurs EFC
- Température du fluide : -20 à +80°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Classe de protection : IP55
- Composition du kit : 1 capteur de pression différentielle, 1 câble de connection de 5 m (3 X 0,75 mm), 2 connections R 1/8 x Ø 6 mm, 1 pièce pour la fixation du capteur et ses vis
- Tubes hydrauliques non fournis (Ø 6 mm extérieur)
- Indice de protection : IP55

## Capteur de pression



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2550660	Capteur pression 0..6 bars 4-20mA M12	192,00 €
2550661	Capteur pression 0..10 bars 4-20mA M12	192,00 €
2550662	Capteur pression 0..16 bars 4-20mA M12	192,00 €
2550663	Capteur pression 0..25 bars 4-20mA M12	192,00 €
2550664	Capteur pression 0..40 bars 4-20mA M12	192,00 €



- Capteur de signal pour la régulation continue de la vitesse de rotation en fonction de la pression différentielle
- Pour un bon fonctionnement : veiller à insérer un clapet anti-retour entre la pompe et le capteur, un robinet de maintenance et un réservoir sous pression à membrane
- Température du fluide : 0 à +90°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : G3/8"
- Indice de protection : IP65

# Capteurs de pression

## Kit capteur de pression inox



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4048063	Kit capteur de pression 6 bars inox	895,00 €
4048064	Kit capteur de pression 10 bars inox	895,00 €
4048065	Kit capteur de pression 16 bars inox	895,00 €
4048066	Kit capteur de pression 25 bars inox	895,00 €

- Kit pour la régulation à pression constante (p-c) des pompes Helix EXCEL, Helix VE, MHIE, MVIE et MVISE, signal de commande 4 – 20 mA
- Température du fluide : 0 à +90°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : G3/8"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 croix égale 3/8" inox, composants inox pour raccordement, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 tube de frein fileté
- Adapté aux applications de surpression

## Kit transmetteur de signal



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2516555	Kit transmetteur de signal 0/6 bars	246,00 €
2516556	Kit transmetteur de signal 0/10 bars	262,00 €
2516557	Kit transmetteur de signal 0/16 bars	241,00 €
2516558	Kit transmetteur de signal 0/25 bars	277,00 €
2516559	Kit transmetteur de signal 0/40 bars	287,00 €

- Pour le montage d'une installation fonctionnant automatiquement en fonction de la pression
- La pression détectée peut être analysée par le coffret de commande ER-2
- Température du fluide : 0 à +60°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : Rp 1/4"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 croix égale 1/4" laiton, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 purgeur 1/4", 1 vanne 1/4"

## Kit capteur ER-2



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2501886	Kit capteur ER-2 0/16 bars	326,00 €

- Pour la construction d'une installation à deux pompes fonctionnant automatiquement en fonction de la pression.
- Le capteur de pression saisit la pression actuelle et fournit des signaux qui peuvent être analysés par le coffret de commande ER-2
- Température du fluide : 0 à +70°C
- Signal de sortie : 4 ... 20mA
- Raccordement : Rp 3/4"
- Composition du kit : 1 capteur de pression, 1 manomètre, 1 réservoir de 8L PN16, 2 m de câble 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, raccords en laiton, 1 vanne 3/4"

# Autres accessoires électriques

## Détecteur de sens de rotation



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2095967	Détecteur de sens de rotation	48,30 €

- Indicateur du sens de rotation pour le contrôle sans contact
- Affichage du sens de rotation des pompes à rotor noyé en exécution à courant monophasé ou triphasé
- S'il est maintenu près d'un champ de courant alternatif, le disque commence à tourner dans le même sens que le moteur afin que le sens de rotation de la pompe puisse être déterminé

## Moniteur IR



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2017390	Moniteur IR	610,00 €

- Organe de commande et de service pour les échanges de données sans fil pour toutes les pompes Wilo avec une interface infrarouge
- Le menu principal du moniteur IR est subdivisé en 6 menus fonctionnels
- Menu 1 «Communication» : Il est possible de sélectionner l'activation d'une pompe parmi un groupe de pompes  $\leq 1\ 000\ W$
- Menu 2 «Affichage» : Il permet de lire les caractéristiques du système, p. ex. valeurs réelles hydrauliques et électriques, état de fonctionnement, mode de fonctionnement, message d'erreur
- Menu 3 «Pilotage» : Ce menu permet d'afficher les données (valeurs de consigne actuelles) et de les modifier, p. ex. type de régulation, valeur de consigne, pompe marche/arrêt, blocage de la commande manuelle de la pompe (pompe marche/arrêt, Ext. Off et SSM sont toujours actifs)
- Menu 4 «Statistiques» : Ce menu offre un histogramme complet des performances hydrauliques (débit Q) pour l'analyse des périodes de fonctionnement. Il est ainsi possible de se rendre compte de la charge de l'installation hydraulique sur une période donnée. De plus, ce menu comporte un compteur des heures de fonctionnement et données d'exploitation
- Menu 5 «Service» : Dans ce menu, l'utilisateur peut diagnostiquer les défauts, établir des statistiques, tester le fonctionnement de la pompe, du moniteur IR et de l'interface série numérique, ainsi que contrôler le sens de rotation et mesurer la fréquence du champ magnétique
- Menu 6 «Adaptations» : Ce menu permet de personnaliser les paramètres suivants du moniteur IR : choix de la langue, réglage du contraste de la mise en veille, changement et activation du mot de passe personnel

## Sélecteur de vitesse



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2040655	Sélecteur de vitesse "N" 3x230V	43,00 €

- Pour pompes à courant triphasé non régulées série TOP, 2 pièces sont nécessaires pour les pompes doubles
- Pour transformation dans les coffrets électriques de la tension réseau existante vers 3~230 V/50 Hz.

# Autres accessoires électriques

## Wilo-connector



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4200870	Wilo-Connector	24,70 €

- Pour le raccordement électrique d'une pompe à haut rendement avec raccord Wilo-Connector
- Le Wilo-Connector est relié à un câble de raccordement de 2 m 3x0,75 mm<sup>2</sup> avec fiche à contact de protection pour l'alimentation réseau en aval

## Connecteur coudé



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4150229	Connecteur coudé	20,40 €

- Pour le raccordement électrique d'une pompe à haut rendement dans des situations de montage étroites afin de remplacer le Wilo-Connector
- Le connecteur coudé vers la gauche est relié de façon fixe (moulé) à un câble de raccordement de 2 m, avec des extrémités libres pour l'alimentation réseau en aval

## Connecteur PWM



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4193901	Connecteur PWM	19,40 €

- Câble de commande pour le raccordement à l'interface PWM de la pompe
- Câble à 2 fils, 2 m de long, avec connecteur et extrémité de câble nu avec manchon d'extrémité de fil

## Connecteur iPWM bidirectionnel



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
4222049	Connecteur iPWM bidirectionnel	19,40 €

- Câble de commande pour le raccordement à l'interface iPWM de la pompe
- Câble à 2 fils, 1 m de long, avec connecteur et extrémité de câble nu avec manchon d'extrémité de fil

## Câble de raccordement avec interrupteur



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2050436	Câble de raccordement avec interrupteur	84,00 €

- Accessoire pour un raccordement simplifié au réseau électrique
- Câble de raccordement de 5 m avec fiche de protection et interrupteur marche/arrêt, sans protection moteur

## Relais de contrôle SK545



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2015577	Relais de contrôle SK545	350,00 €

- Relais de contrôle pour le raccordement de l'électrode à humidité pour la surveillance du compartiment moteur et la surveillance du bobinage avec sonde bimétallique (uniquement Wilo-Drain TP 80, TP 100)
- Pour montage en armoire

# Autres accessoires électriques

## Relais de contrôle



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6002962	Relais de contrôle DWG2.01 230V	546,00 €

- Relais de contrôle pour le raccordement d'un capteur PT100 de surveillance et de régulation de la température, avec dispositif de verrouillage de redémarrage
- Plage de mesure de -100 °C à +500 °C avec résolution de 0,1 °C
- Tension nominale : 230 V
- Fréquence du réseau : 50 Hz
- Indice de protection : IP20

## Barrière Zener



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2541372	Barrière Zener	297,00 €

- Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive
- Convient pour un montage mural

## Relais d'isolation Ex



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
6069164	Relais d'isolation Ex - XR-415	291,00 €
2513059	Relais d'isolation Ex - 2 circuits	776,00 €
2510698	Relais d'isolation Ex - 3 circuits	846,00 €
2510699	Relais d'isolation Ex - 4 circuits	917,00 €
2510674	Relais d'isolation Ex - 5 circuits	960,00 €

- Relais d'isolation Ex pour le raccordement d'interrupteurs à flotteur ou d'électrodes pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive
- Convient pour un montage mural
- Réseau d'alimentation : Monophasé 230 V

## Accumulateur NiMh



Référence	Désignation	P.U. HT 2021
2522850	Accumulateur NiMh 9V 200mAh	31,10 €

- Accumulateur rechargeable pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau

**wilo**

Wilo France SAS  
Espace Lumière – Bâtiment 6  
53 bd de la République  
78403 Chatou Cedex  
T 0 801 802 802 (N° vert)  
F 01 30 09 81 01  
info.fr@wilo.com  
[www.wilo.com/fr/fr/](http://www.wilo.com/fr/fr/)

Pioneering for You