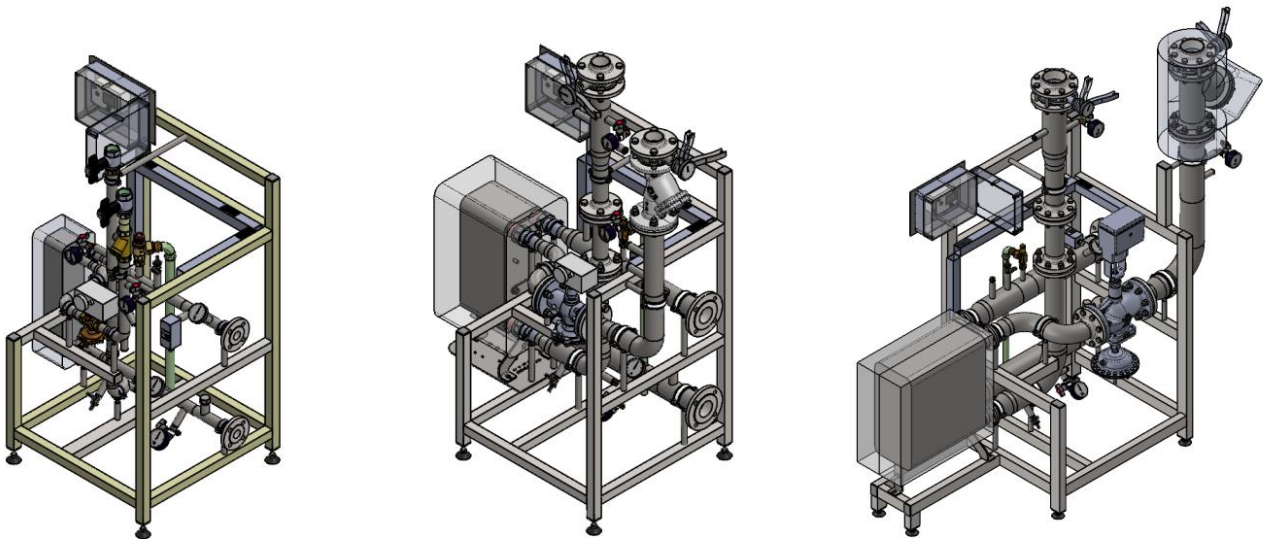


Sous-Station Chauffage Urbain

Skid-krXL Energy + Network



Les sous-stations de chauffage urbain constituent un élément essentiel des réseaux de chaleur, assurant l'interface entre le réseau de distribution primaire et les installations de chauffage des bâtiments raccordés. Elles permettent d'adapter les paramètres du fluide caloporteur (température, pression) aux besoins spécifiques de chaque utilisateur, tout en garantissant la sécurité et l'efficacité énergétique de l'ensemble du système.

Détails du produit

Fonction Chauffage

Compacte, efficace et prête à raccorder : les stations de transfert de chauffage urbain/à distance E+N, relie votre installation domestique à un chauffage urbain/à distance respectueux de l'environnement. Le système chauffé à l'eau chaude sert au chauffage et à la production d'eau potable (Sur demande pour Skid-krXL). Grâce à sa conception modulaire compacte, les stations sont rapidement livrables, faciles à monter et flexibles pour s'adapter à différentes conditions de raccordement.

La station est une installation au sol de plus grande taille pour des puissances à partir de 50 kW, jusqu'à 25 000 kW. Elle est équipée de tous les dispositifs de mesure, de régulation et de sécurité nécessaires au transfert de chaleur. Le système peut être raccordé en tant que partie primaire à un distributeur existant ou être livré et exploité prêt à fonctionner avec un distributeur intégré. Chaque station compacte est conçue individuellement pour chaque cas particulier.

Fonction ECS

La production instantanée d'eau chaude sanitaire (ECS) est assurée par la station, qui distribue l'eau chaude à travers une ou plusieurs boucles de circulation ECS. Chaque boucle achemine l'eau chaude vers les points de puisage via une conduite aller et la retourne à la station via une conduite retour.

Les stations se composent d'un échangeur de chaleur à laques, d'un régulateur, d'un circulateur, d'une soupape de sécurité, de capteur de température, de robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique et de robinets à tournants sphériques. Les stations particulièrement performantes se caractérisent par des débits de soutirage élevés à de faibles écarts de température.

Sélection

Gamme de Sous-Station de chauffage

Les valeurs indiquées ci-dessous correspondent à un circuit primaire de 70-50 °C et à un circuit secondaire de 65-45 °C.

	Puissance	DN	Référence CH + LB	Référence CH seul	
Skid-krM	27 kW	DN 20	krMCH27P1	Sur demande	
			krMCH27P2		
			krMCH27P3		
			krMCH27P1 Sealix		
			krMCH27P2 Sealix		
			krMCH27P3 Sealix		
Skid-krL	45 kW	DN 25	krLCH45P1	krLCH45	
			krLCH45P2		
			krLCH45P3		
	55 kW		krLCH55P1	krLCH55	
			krLCH55P2		
			krLCH55P3		
	65 kW		DN 32	krLCH65P1	krLCH65
				krLCH65P2	
				krLCH65P3	
krLCH75P1					
krLCH75P2					
krLCH75P3					
Skid-krXL	96 kW	DN 32	Sur demande	krXLCH96	
	148,5 kW	DN 40		krXLCH150	
	237,6 kW	DN 50		krXLCH240	
	342,7 kW	DN 65		krXLCH345	
	548,3 kW	DN 80		krXLCH550	
	799,7 kW	DN 100		krXLCH800	
Skid-krC	Modèle entièrement personnalisable				

Données Techniques Générales

Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - $\Delta T = 20K$)

DN	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100
Débit volumétrique maximal	4,20 m ³ /h	6,50 m ³ /h	10,40 m ³ /h	15,00 m ³ /h	24,00 m ³ /h	35,00 m ³ /h
Puissance nominale	96,0 kW	148,5 kW	237,6 kW	342,7 kW	548,3 kW	799,7 kW
Puissance maximale admissible *	200,0 kW	350,0 kW	350,0 kW	-	-	-
Soupape de sécurité 3 bars	1' Typ H	1¼' Typ H	1¼' Typ H	½' D/G/H	½' D/G/H	½' D/G/H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	8,00 m ³ /h	12,50 m ³ /h	16,00 m ³ /h	25,00 m ³ /h	50,00 m ³ /h	80,00 m ³ /h
Type de connexion	Filetage	Filetage	À souder	À souder	À souder	À souder
Taille de connexion	1½' IG	2' IG	DN50	DN65	DN80	DN100
Débit volumétrique maximal	4,30 m ³ /h	6,50 m ³ /h	10,40 m ³ /h	17,40 m ³ /h	24,00 m ³ /h	39,30 m ³ /h
Pression nominale	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16	PN16

* La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

Description Skid-krXL

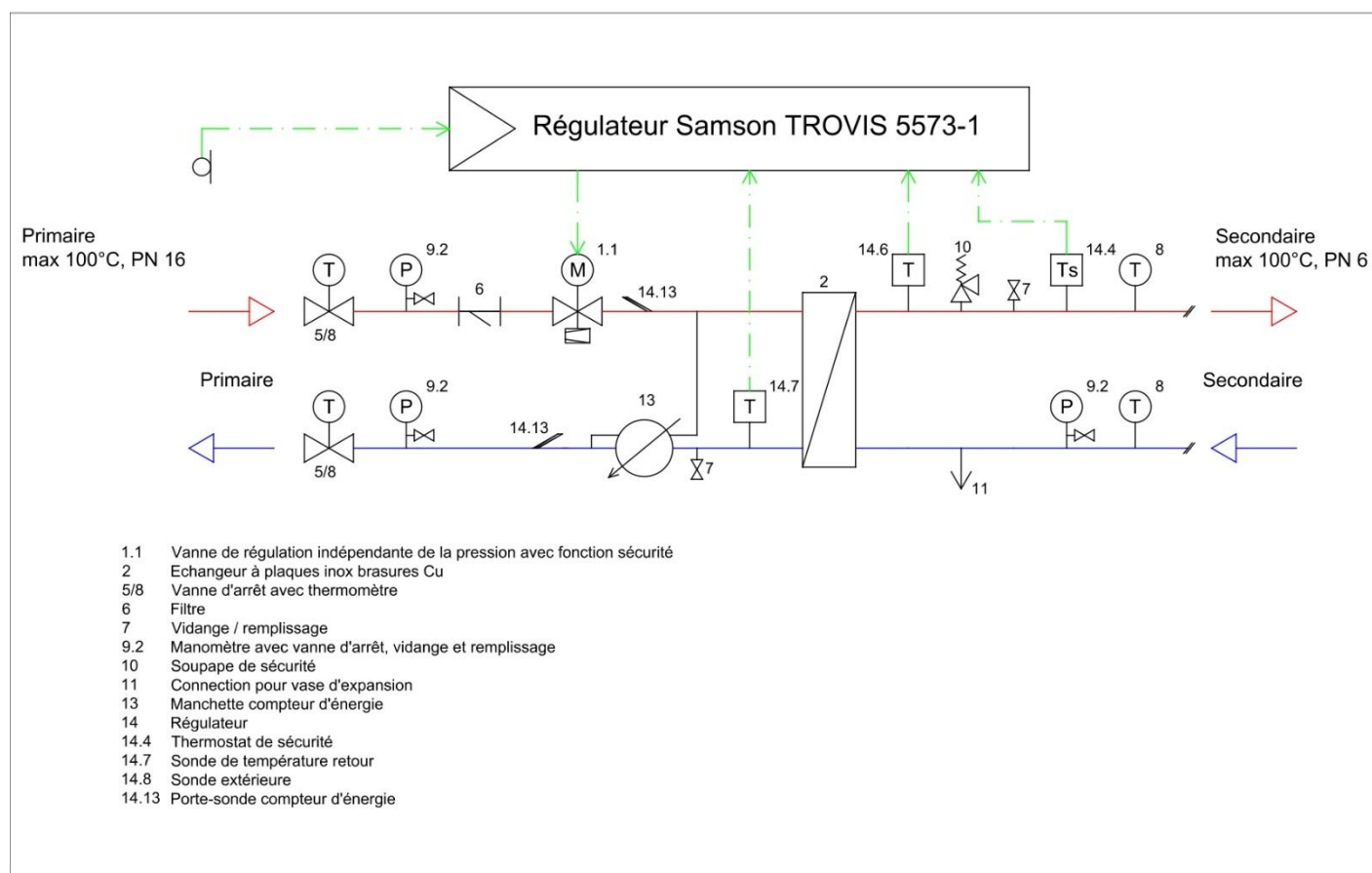
Skid-krXL Conception et données techniques – DN32 à DN100 régime 70-50/65-45 - Côté primaire

- + Puissance thermique maximale : 90 à 800 kW ($\Delta T = 20K$)
- + Température de départ maximale : 100 °C
- + Pression de service maximale : PN 16
- + Température maximale de retour : 50 °C
- + Débit maximal : 4.2 à 34.3 m³/h
- + Diamètre nominal de raccordement : DN 32 à DN 100
- + Isolation thermique ISO/PUR incluse
- + Pression différentielle maximale : 16 bar

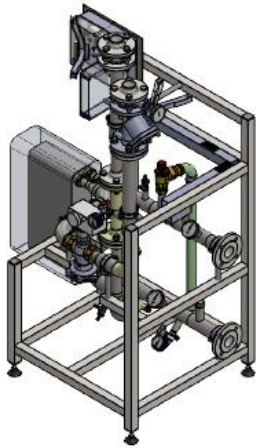
Skid-krXL Conception et données techniques – DN32 à DN100 régime 70-50/65-45 - Côté secondaire

- + Puissance indicative pour une perte de charge de 1mCE (puissance plus importante si perte de charge plus importante)
- + Pression de service : PN 6
- + Débit maximum : 4.2 à 34.3 m³/h
- + Diamètre nominal de raccordement : DN 32 à DN 100
- + Isolation thermique ISO/PUR incluse

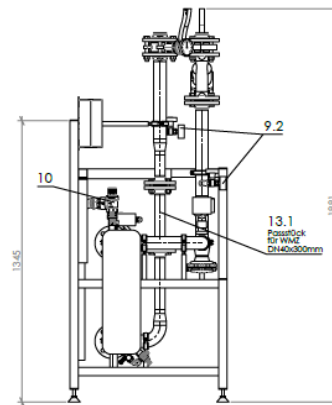
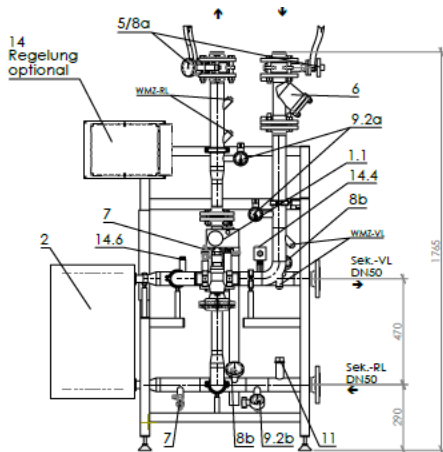
Skid-krXL Schéma de principe



Skid-krXL DN 32 - Conception

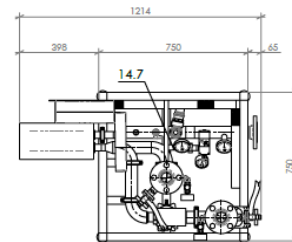


1.1	Régulateur et Servomoteur
2	Echangeur à plaque et Isolant
5	Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
6	Filtre (Alim. Primaire)
7	Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim secondaire
8a	Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
8b	Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
9.2a	Manomètre (Alim. Primaire + retour)
9.2b	Manomètre (Retour Secondaire)
10	Soupape de sécurité (Départ Primaire)
11	Raccordement (Retour Secondaire)
13.1	Raccordement (Retour Primaire)
14.4	Contrôleur de température de sécurité
14.6	Capteur de température d'Alim. Secondaire
14.7	Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL DN 32 - Dimensions

DN	DN 32
Largeur	1049 mm
Longueur	1468 mm
Profondeur	750 mm



Skid-krXL DN 32 – Caractéristiques techniques

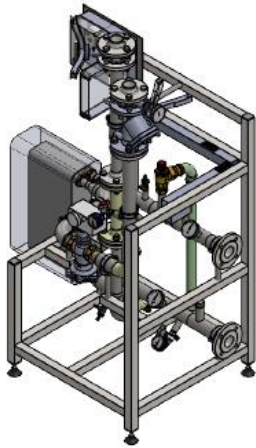
DN	DN 32
Débit volumétrique maximal	4,20 m ³ /h
Puissance nominale *	96,0 kW
Puissance maximale admissible **	200,0 kW
Soupape de sécurité 3 bars	1' Typ H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	8,00 m ³ /h
Type de connexion	Filetage
Taille de connexion	1½" IG
Débit volumétrique maximal	4,30 m ³ /h
Connexion à bride	PN40

* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

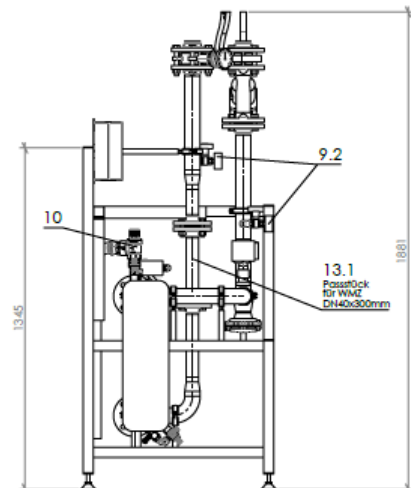
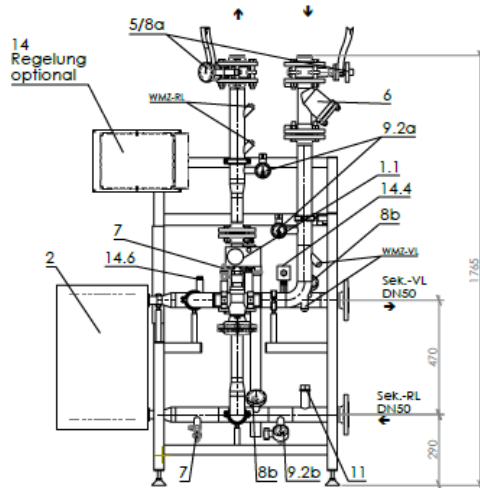
Skid-krXL DN 32 - Accessoires et pièces de rechange

Skid-krXL DN 32	Référence	Quantité
Régulateur de débit type 2488 DN25 PN16 kvs=8,0 1" - 1 3/4" bronze		x1
Servomoteur électrique 5827-A11		x1
Echangeur à plaques brasures Cu B85Hx50/1P-SC-M 4x1" SWEP		x1
Isolation B25/28/80-40 EPP 41668, max. 110°C, SWEP		x1
Robinet à boisseau sphérique DN40 1 1/2" PN16 M/F, Optibal Oventrop		x2
Filtre 1 1/2" M/M, bronze Bender 1452		x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop		x2
Thermomètre pour robinet à boisseau sphérique Optibal DN32-50, Oventrop		x2
Thermomètre 120° D80 L100mm, WIKA		x2
Manomètre 16bar D63 1/4" rear 150°C WIKA		x2
Manomètre 10bar D63 1/4" rear 150°C WIKA		x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop		x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop		x2
Soupape de sécurité 3bar 1 x 1 1/4" SV253TR		x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"		x1
Raccord pour compteur de chaleur G 1" ¼ x260mm		x1
Doigt de gant 100 1/2" brass PN16		x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16		x1
Isolation mousse de polyurethane		x1
Collier de mise à la terre		x1

Skid-krXL DN 40 - Conception

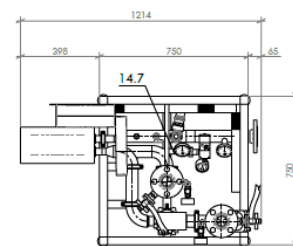


1.1	Régulateur et Servomoteur
2	Echangeur à plaque et Isolant
5	Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
6	Filtre (Alim. Primaire)
7	Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim secondaire
8a	Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
8b	Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
9.2a	Manomètre (Alim. Primaire + retour)
9.2b	Manomètre (Retour Secondaire)
10	Soupape de sécurité (Départ Primaire)
11	Raccordement (Retour Secondaire)
13.1	Raccordement (Retour Primaire)
14.4	Contrôleur de température de sécurité
14.6	Capteur de température d'Alim. Secondaire
14.7	Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - ΔT = 20K)

DN	DN 40
Largeur	1051 mm
Longueur	1503 mm
Profondeur	750 mm



Skid-krXL DN 40 – Caractéristiques techniques

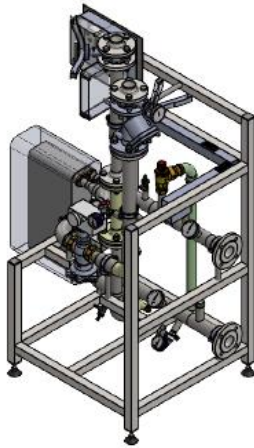
DN	DN 40
Débit volumétrique maximal	6,50 m ³ /h
Puissance nominale *	148,5 kW
Puissance maximale admissible **	350,0 kW
Soupape de sécurité 3 bars	1¼" Typ H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	12,50 m ³ /h
Type de connexion	Filetage
Taille de connexion	2" IG
Débit volumétrique maximal	6,50 m ³ /h
Connexion à bride	PN16

* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

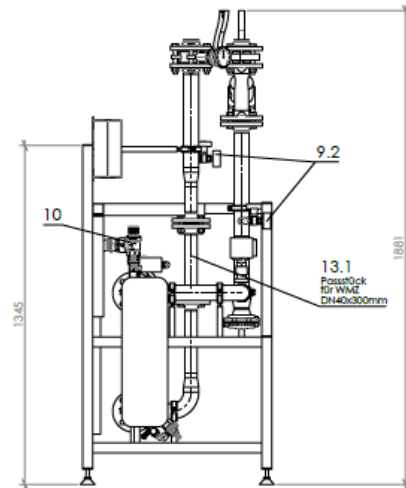
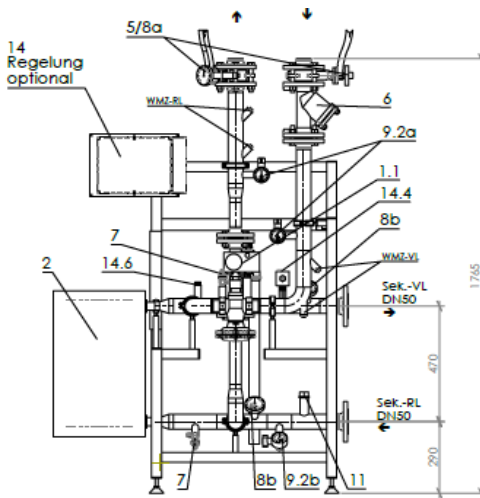
Skid-krXL DN 40 - Accessoires et pièces de rechange

E+N SHST DN 40	
Régulateur de débit type 2488 DN32 PN25 kvs=12,5 - 1 3/4" bronze	x1
Servomoteur électrique 5827-A21	x1
Echangeur à plaques brasures Cu B85Hx80/1P-SC-M 4x1'1/4"&28U, SWEP	x1
Isolation B25/28/80-60 EPP 41669 max. 110°C, SWEP	x1
Robinet à boisseau sphérique DN50 2" IG/AG PN166 M/F, Optibal Oventrop	x2
Filtre 13/4" AG M/M, bronze Bender 1452	x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop	x2
Thermomètre pour robinet à boisseau sphérique Optibal DN32-50, Oventrop	x2
Thermomètre 120° D80 L100mm, WIKA	x2
Manomètre 16bar D63 1/4" rear 150°C WIKA	x2
Manomètre 10bar D63 1/4" rear 150°C WIKA	x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop	x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop	x2
Soupape de sécurité 3bar 3/4 x 1" SV203TR	x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"	x1
Raccord pour compteur de chaleur G 1" ¼ x260mm	x1
Doigt de gant 100 1/2" brass PN16	x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16	x1
Isolation mousse de polyurethane	x1
Collier de mise à la terre	x1

Skid-krXL DN 50 - Conception

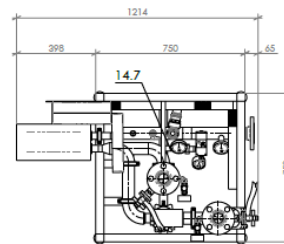


- 1.1 Régulateur et Servomoteur
- 2 Echangeur à plaque et Isolant
- 5 Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
- 6 Filtre (Alim. Primaire)
- 7 Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim. secondaire
- 8a Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
- 8b Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
- 9.2a Manomètre (Alim. Primaire + retour)
- 9.2b Manomètre (Retour Secondaire)
- 10 Soupape de sécurité (Départ Primaire)
- 11 Raccordement (Retour Secondaire)
- 13.1 Raccordement (Retour Primaire)
- 14.4 Contrôleur de température de sécurité
- 14.6 Capteur de température d'Alim. Secondaire
- 14.7 Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - ΔT = 20K)

DN	DN 50
Largeur	1236 mm
Longueur	1765 mm
Profondeur	750 mm



Skid-krXL DN 50 – Caractéristiques techniques

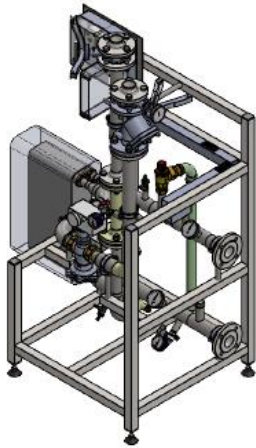
DN	DN 50
Débit volumétrique maximal	10,40 m ³ /h
Puissance nominale *	237,6 kW
Puissance maximale admissible **	350,0 kW
Soupape de sécurité 3 bars	1¼" Typ H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	16,00 m ³ /h
Type de connexion	À souder
Taille de connexion	DN50
Débit volumétrique maximal	10,40 m ³ /h
Connexion à bride	PN16

* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

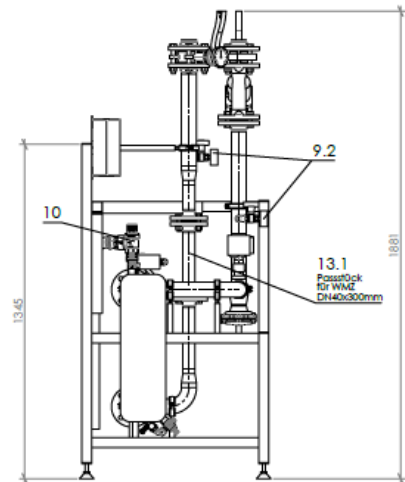
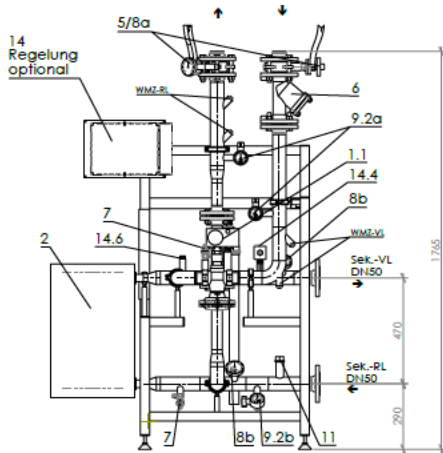
Skid-krXL DN 50 - Accessoires et pièces de rechange

Skid-krXL DN 50	
Régulateur de débit type 2488 DN40 PN25 kvs=16, 2" bronze	x1
Servomoteur électrique 5827-A21	x1
Echangeur à plaques brasures Cu B85Hx140/1P-SC-M 4x1 1/4" SWEP	x1
Isolation B25T/28/80-120, HVAC Max.130°C 28066 SWEP	x1
Vanne papillon avec œillets allongés ZESA DN50PN16 22012, ARI	x2
Filtre DN50 PN16 12.050 GG ARI BL=230mm	x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop	x2
Thermomètre THEA 0-120°C, DN50-80 Gr.2 ARI	x2
Thermomètre 120° D80 L100mm, WIKA	x2
Manomètre 16bar D63 1/4" rear 150°C WIKA	x2
Manomètre 10bar D63 1/4" rear 150°C WIKA	x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop	x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop	x2
Soupape de sécurité 3bar 1 1/4 x 1 1/2" SV323TR	x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"	x1
Raccord pour compteur de chaleur G 2" x300mm, la bride est incluse dans la liste des pièces pour la tuyauterie	x1
Doigt de gant 100 1/2" brass PN16	x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16	x1
Isolation mousse de polyurethane	x1
Collier de mise à la terre	x1

Skid-krXL DN 65 - Conception

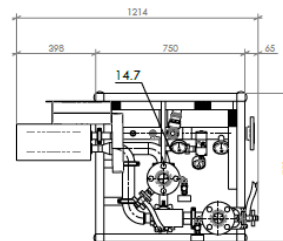


- 1.1 Régulateur et Servomoteur
- 2 Echangeur à plaque et Isolant
- 5 Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
- 6 Filtre (Alim. Primaire)
- 7 Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim secondaire
- 8a Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
- 8b Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
- 9.2a Manomètre (Alim. Primaire + retour)
- 9.2b Manomètre (Retour Secondaire)
- 10 Soupape de sécurité (Départ Primaire)
- 11 Raccordement (Retour Secondaire)
- 13.1 Raccordement (Retour Primaire)
- 14.4 Contrôleur de température de sécurité
- 14.6 Capteur de température d'Alim. Secondaire
- 14.7 Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - ΔT = 20K)

DN	DN 65
Largeur	1523 mm
Longueur	1866 mm
Profondeur	750 mm



Skid-krXL DN 65 – Caractéristiques techniques

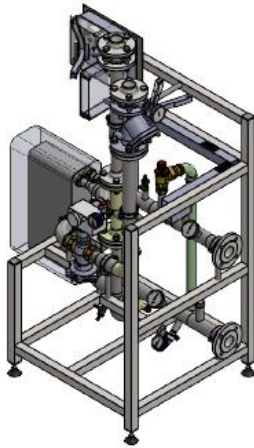
DN	DN 65
Débit volumétrique maximal	15,00 m ³ /h
Puissance nominale *	342,7 kW
Puissance maximale admissible **	-
Soupape de sécurité 3 bars	1/2" D/G/H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	25,00 m ³ /h
Type de connexion	À souder
Taille de connexion	DN65
Débit volumétrique maximal	17,40 m ³ /h
Connexion à bride	PN16

* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

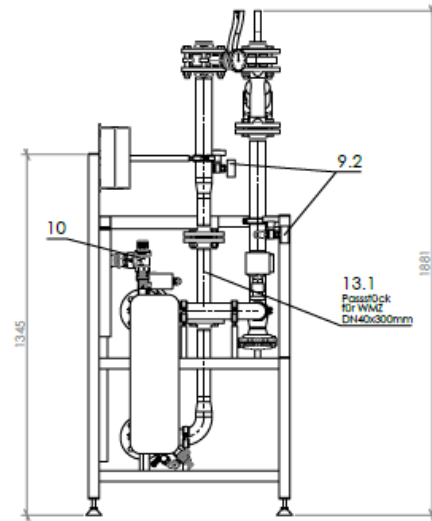
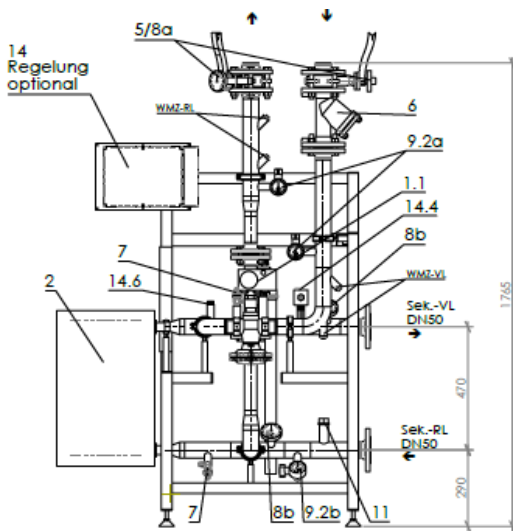
Skid-krXL DN 65 - Accessoires et pièces de rechange

Skid-krXL DN 65	
Régulateur de débit type 2488 DN50 PN25 kvs=20	x1
Servomoteur électrique 5827-A21	x1
Echangeur à plaques brasures Cu B220Mx136/1P-SC-S 4x2" SWEP	x1
Support B120/200/220/230 (121-160 PI) 28021	x1
Isolation B220 121-150PI. HVAC Max.130°C 1000179 SWEP	x1
Vanne papillon avec œillets allongés ZESA DN65PN16 22012, ARI	x2
Filtre DN65 PN16 12.050 GG ARI BL=290mm	x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop	x2
Thermomètre THEA 0-120°C, DN50-80 Gr.2 ARI	x2
Thermomètre 120° D80 L160 PN6 BZT80160, WIKA	x2
Manomètre 16bar D63 1/4" rear 150°C WIKA	x2
Mamelon double 1/2" 153	x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop	x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop	x2
Soupape de sécurité 851bHK EPDM 1/2x1" 3bar Götze	x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"	x1
Raccord pour compteur de chaleur DN50x270mm	x1
Doigt de gant 150 1/2" brass PN16	x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16	x1
Isolation mousse de polyurethane	x1
Collier de mise à la terre	x1

Skid-krXL DN 80 - Conception

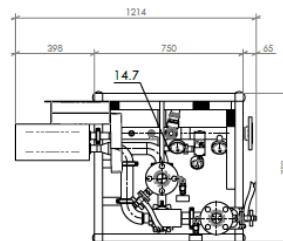


- 1.1 Régulateur et Servomoteur
- 2 Echangeur à plaque et Isolant
- 5 Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
- 6 Filtre (Alim. Primaire)
- 7 Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim secondaire
- 8a Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
- 8b Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
- 9.2a Manomètre (Alim. Primaire + retour)
- 9.2b Manomètre (Retour Secondaire)
- 10 Soupape de sécurité (Départ Primaire)
- 11 Raccordement (Retour Secondaire)
- 13.1 Raccordement (Retour Primaire)
- 14.4 Contrôleur de température de sécurité
- 14.6 Capteur de température d'Alim. Secondaire
- 14.7 Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - $\Delta T = 20K$)

DN	DN 80
Largeur	1683 mm
Longueur	1940 mm
Profondeur	750 mm



Skid-krXL DN 80 – Caractéristiques techniques

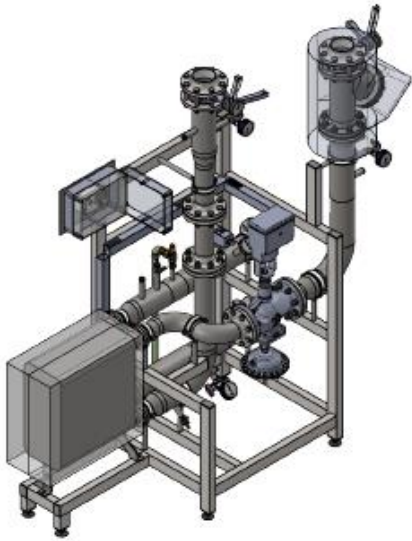
DN	DN 80
Débit volumétrique maximal	24,00 m ³ /h
Puissance nominale *	548,3 kW
Puissance maximale admissible **	-
Soupape de sécurité 3 bars	1/2" D/G/H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	50,00 m ³ /h
Type de connexion	À souder
Taille de connexion	DN80
Débit volumétrique maximal	24,00 m ³ /h
Connexion à bride	PN16

* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

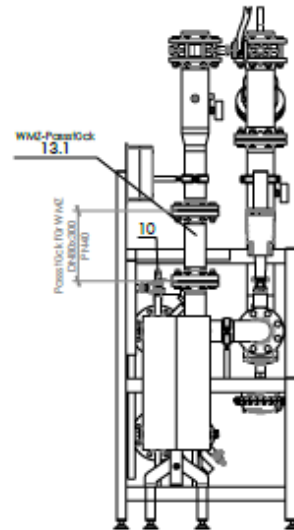
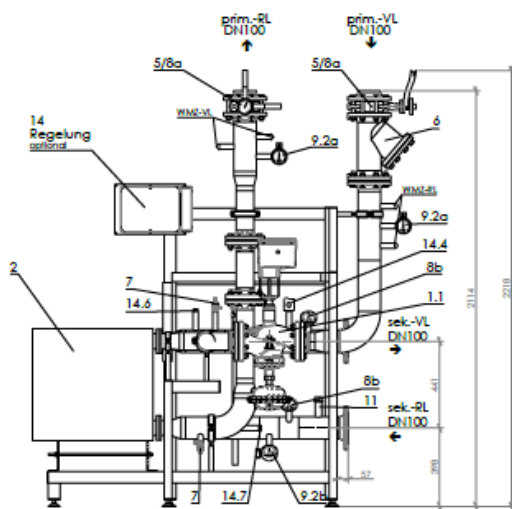
Skid-krXL DN 80 - Accessoires et pièces de rechange

Skid-krXL DN 80	
Régulateur de débit type 2488 42-36E DN65 PN16 kvs=50	x1
Servomoteur électrique Type 3374-21, 230V	x1
Echangeur à plaques brasures Cu avec support B220Mx200/1P-SC-S 4x2", SWEP	x1
Isolation B220 181-210PI. Max.150°C S-Box PU20 1000963, SWEP	x1
Vanne papillon avec œillets allongés ZESA DN80PN16 22012, ARI	x2
Filtre DN80 PN16 12.050 GG ARI BL=290mm	x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop	x2
Thermomètre THEA 0-120°C, DN50-80 Gr.2 ARI	x2
Thermomètre 120° D80 L160 PN6 BZT80160, WIKA	x2
Manomètre 16bar D80 1/4" rear Kl. 1,6, Afriso	x2
Manomètre 10bar D80 1/4" rear Kl. 1,6, Afriso	x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop	x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop	x2
Soupape de sécurité 851bHK EPDM 1/2x1" 3bar Götze	x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"	x1
Raccord pour compteur de chaleur DN65x300mm PN40	x1
Doigt de gant 150 1/2" brass PN16	x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16	x1
Isolation mousse de polyurethane	x1
Collier de mise à la terre	x1

Skid-krXL DN 100 - Conception

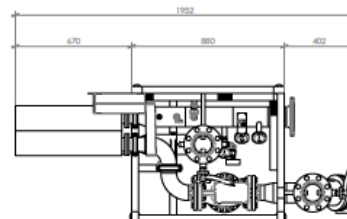


- 1.1 Régulateur et Servomoteur
- 2 Echangeur à plaque et Isolant
- 5 Robinet à boisseau sphérique (Alim. Primaire + Retour)
- 6 Filtre (Alim. Primaire)
- 7 Robinet de vidange de retour Primaire, purge d'Alim secondaire
- 8a Thermomètre (Alim. Primaire + retour)
- 8b Thermomètre (Alim. Secondaire + retour)
- 9.2a Manomètre (Alim. Primaire + retour)
- 9.2b Manomètre (Retour Secondaire)
- 10 Soupape de sécurité (Départ Primaire)
- 11 Raccordement (Retour Secondaire)
- 13.1 Raccordement (Retour Primaire)
- 14.4 Contrôleur de température de sécurité
- 14.6 Capteur de température d'Alim. Secondaire
- 14.7 Sonde de température de retour Primaire



Skid-krXL (primaire 70/50°C – secondaire 65/45°C - $\Delta T = 20K$)

DN	DN 100
Largeur	2037 mm
Longueur	2114 mm
Profondeur	780 mm'



Skid-krXL DN 100 – Caractéristiques techniques

DN	DN 100
Débit volumétrique maximal	35,00 m³/h
Puissance nominale *	799,7 kW
Puissance maximale admissible **	-
Soupape de sécurité 3 bars	1/2" D/G/H
Valeur Kvs de la vanne de régulation	80,00 m³/h
Type de connexion	À souder
Taille de connexion	DN100
Débit volumétrique maximal	39,30 m³/h
Connexion à bride	PN16

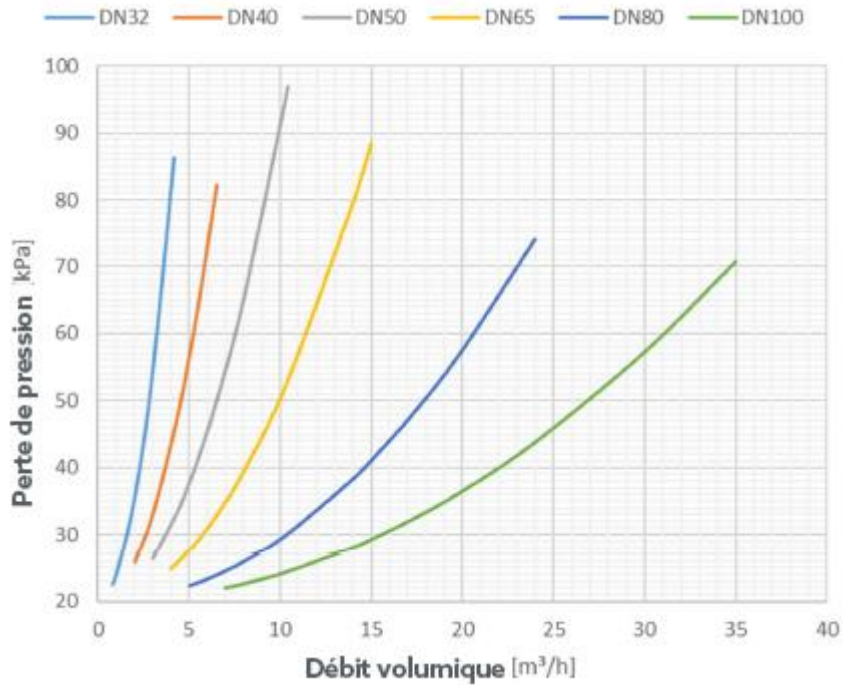
* $\Delta T = 20K$ ** La puissance maximale autorisée se réfère à la soupape de sécurité marquée H.

Skid-krXL DN 100 - Accessoires et pièces de rechange

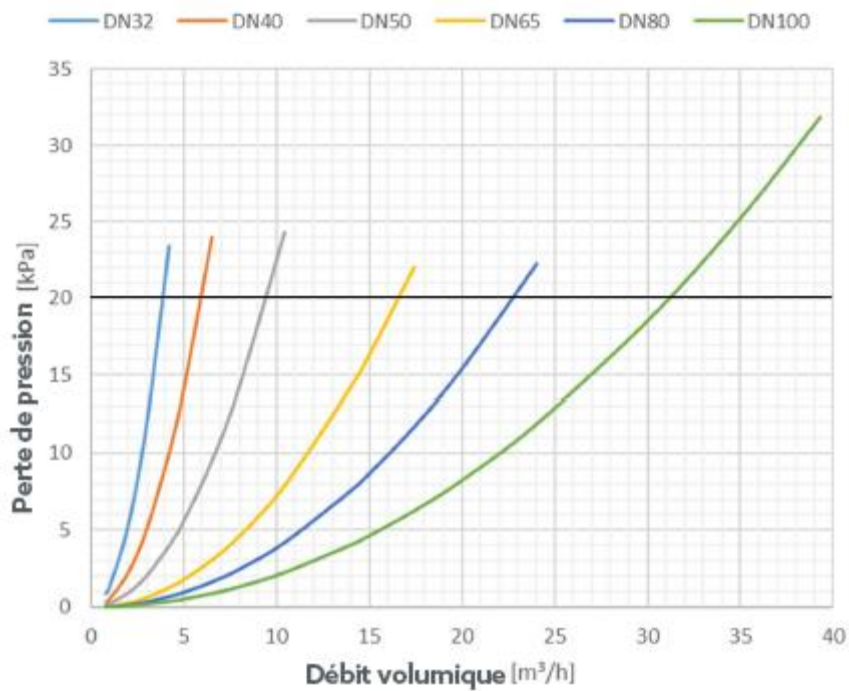
Skid-krXL DN 100	
Régulateur de débit type 42-36E DN80 PN16 kvs=80	x1
Servomoteur électrique Type 3374-21, 230V	x1
Echangeur à plaques brasures Cu B320HTHx240/1P-SC-S 4x2 1/2" SWEP	x1
Support B120/200/220/230 (201-300 Platten)	x1
Isolation SWEP, type S-Box PU 20 B56/120T/200T/320HT/320LT 1000959	x1
KIT brides compactes 2 1/2"-DN65 acier 28220 SWEP	x4
Vanne papillon avec œillets allongés ZESA DN100PN16 22012, ARI	x2
Strainer DN100 PN16 12.050 GG ARI BL=350mm	x1
Robinet à boisseau sphérique de remplissage et de vidange Optiflex 1/2" PN16 max. 120°C, filetage mâle des deux côtés, Oventrop	x2
Thermomètre THEA 0-120°C, DN100 Gr.3 ARI	x2
Thermomètre 120° D80 L160 PN6 BZT80160, WIKA	x2
Manomètre 16bar D80 1/4" rear Kl. 1,6, Afriso	x2
Manomètre 10bar D80 1/4" rear Kl. 1,6, Afriso	x1
Robinet à boisseau sphérique DN15 1/2" IG Optibal avec vidange, Oventrop	x1
Robinet à boisseau sphérique avec manomètre DN15 1/2" IG/AG PN16 - Optibal Oventrop	x1
Soupape de sécurité 851bHK EPDM 1/2x1" 3bar Götze	x1
Raccordement pour vase d'expansion 1"	x1
Raccord pour compteur de chaleur DN80x300mm PN16	x1
Doigt de gant 150 1/2" brass PN16	x2
Doigt de gant 150 1/2"brass PN16	x1
Isolation mousse de polyurethane	x1
Collier de mise à la terre	x1

Diagrammes de dimensionnement Skid-krXL

Perte de pression - Côté primaire



Perte de pression - Côté secondaire



Fiches techniques complémentaires

Vanne de régulation indépendante de la pression type 2488... et type 2489... pour S-HST (DN 25 à DN 80)

<https://urls.fr/e2d8dF>



Servomoteur T 5827-A (...11 - DN 32/ ...21 - DN 40 à 65)

<https://urls.fr/sggcZi>



Type 42-36 E pour S-HST (DN 80 à DN100)

<https://urls.fr/FOy9W8>



Servomoteur électrique type 3374

<https://urls.fr/nKd49p>



Sondes de température types 5207 à 5277

<https://urls.fr/PFfDLa>



Régulateur T 5573 EN

<https://urls.fr/wgjWZY>



